







'Gyártói' Sorkapocs tervezés' modul

A 'Gyártói' sorkapocs tervező rendszer az **OmegaCAD ELEKTRO** rendszerben a sorkapocs kezelésében - az általános sorkapocs elemekkel megszokottakon túlmenően - teljes körű szolgáltatást biztosít.



A 'Gyártói' sorkapocs kezelő modulok a következő szolgáltatásokat nyújtják:

Lásd:

-  ['Gyártói' Sorkapocs tervezés](#)
-  ['Wago' sorkapocs adatbázis](#)
-  ['Phoenix Contact' sorkapocs adatbázis](#)
-  ['Weidmüller' sorkapocs adatbázis](#)

Lásd még:

- [Kilépés](#)
- [Információk](#)
-  [Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)

Korlátozások/megjegyzések:

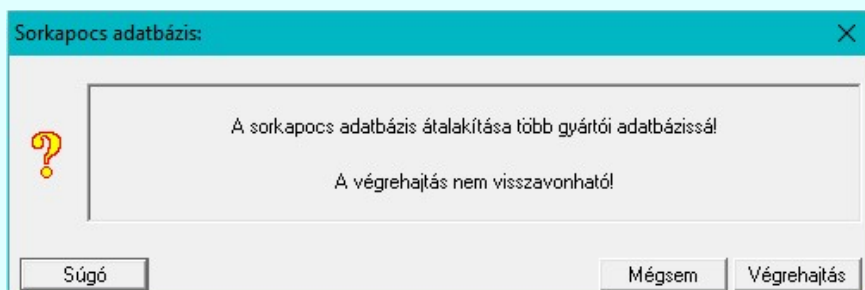


STOP Új: V10 A 'Gyártó/Forgalmazó' sorkapocs adatbázisok frissítésre vonatkozó funkciók elavultak. A V10.1 rendszerek már nem is tartalmazzák. A 'Gyártói adatbázisok' bevezetésével a 'Gyártó/Forgalmazó' sorkapocs adatbázisok is központilag frissíthetők a rendszer [frissítés](#) funkciójával, vagy egyedi kezelésben a www.omegasoft.hu honlapról folyamatosan naprakészen tarthatók a [Minősített szimbólumok](#)kal együtt.

Addig amíg a 'Gyártó/Forgalmazó' kijelölése a sorkapocs adatbázisban érvénytelen, addig nincs lehetőség több gyártó sorkapocsait kezelni a rendszerben.



Ahhoz, hogy kezelni tudjuk a több gyártót, a **Adatbázis frissítése...** megnyomásával el kell végeznünk a sorkapocs adatbázis átalakítását több 'Gyártói' adatbázissá.



A **Végrehajtás** gomb megnyomásával a rendszer átalakítja a sorkapocs adatbázist több 'Gyártói' adatbázissá, és elérhetővé válik azok kiválasztása és kezelése. Ha a sorkapocs adatbázis korábban már tartalmazott 'Weidmüller' sorkapocsokat, akkor azokat áthelyezi a 'Weidmüller' sorkapocsok közé, és a korábban megadott gyártói adatokat is áthelyezi.



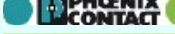



Ekkor már a **Adatbázis frissítése...** megnyomásával a kiválasztott gyártó sorkapocs adatbázisát tudjuk betölteni az adatbázisunkba.

A továbbiakban a 'létesítményi' sorkapocs adatbázisunkba elegendő annak, vagy azoknak a gyártóknak az adatait betölteni, és szükség esetén frissíteni, amelyiknek , ,  a termékeit használni fogjuk a tervezés során.

A 'Gyártói' sorkapocs kezelő modulok a továbbiakban a következő szolgáltatásokat nyújtják:

Lásd:



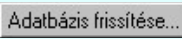




-  ['Gyártói' Sorkapocs tervezés](#)
-  ['Wago' sorkapocs adatbázis](#)
-  ['Phoenix Contact' sorkapocs adatbázis](#)
-  ['Weidmüller' sorkapocs adatbázis](#)

Lásd még:

- [Kilépés](#)
- [Információk](#)
-  [Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)



A 'Phoenix Contact' sorkapocs tervező rendszer az **OmegaCAD ELEKTRO** rendszerben a sorkapocs kezelésében - az általános sorkapocs elemekkel megszokottakon túlmenően - teljes körű szolgáltatást biztosít. A 'Phoenix Contact' sorkapocs kezelő modulok a következő szolgáltatásokat nyújtják:

- ➔  [Törzsadatbázisok kezelése](#) modulban a   funkció segítségével az adatbázisunkat a gyártói termék változásokat követni tudjuk.
- ➔  [Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#) modulban a  [sorkapocs lécek tervezés](#) során az automatikus ellenőrzési /auditálás/ funkciójával minden ellenőrzést elvégez arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs az áramkörti funkciójának megfelel-e. Ha kell hossz bontható-e, ha kell rövidre zárható-e, ha kell lamellázható és sinezhető-e? Továbbá a funkció 'felöltözteti' a sorkapocs léceket. Azaz kiválasztja a sorkapocs léchez használható tartósín típusát, végbakot, elhelyezi a szükséges válaszlapokat, és kiválasztja a sorkapocshoz használható rövidzárak, sínek, lamellák kialakításához szükséges tartozék elemeket. /Kallantyú, hüvely, csavar ... stb./ Az automatikus működés előre beállítható. Ezen túlmenően az interaktív felületen egyedi beállításokat is tehetünk. Ebben a modulban a sorkapocs léchez sorkapocsokon túlmenően **minden tartozék elemet** meg tudunk adni!
- ➔  [Anyag és költségvetés listák készítése](#) modulban ennek megfelelően a  kigyűjtésekben a sorkapocs lécek kialakításához valamennyi sorkapocs és tartozék anyag szerepel a listákon. A modul működésének megfelelően a listákat göngyölíthetjük szerelészelyenként, mezőnként, vagy a teljes létesítményre.

Tartalom:

'Phoenix Contact' sorkapocs adattár

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)


'Phoenix Contact' elem kiválasztása

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

'Phoenix Contact' sorkapocs lécek tervezés

- [Kurzor művelet](#)
- [Léc darabolás beállítás](#)
- [Paraméterezés](#)
- [Beállítások](#)
- [A kijelölt lécek](#)
- [Minden lécek](#)
- [Léc elemek módosítása](#)
- [Léc alapállapota](#)
- [Léc ellenőrzése](#)
- [Léc ellenőrzési napló](#)

Alapállapot
 Auditálás
Hibanapló

Lásd még:

[Kilépés](#)

[Információk](#)



[Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)

Korlátozások/megjegyzések:



A 'Phoenix Contact' sorkapocs tervező rendszer működéséhez a 'Phoenix Contact' Kft. által speciálisan feltöltött **OmegaCAD ELEKTRO** sorkapocs adatbázisra van szükség. Ez az adatbázis a rendszerben szokásos módon megadott sorkapocs adatokon túlmenően tartalmazza a sorkapcsokhoz használható tartozék elemeket, és azokat a tulajdonságokat, amelyek alapján a rendszer automatikusan tudja ellenőrizni és kiválogatni a sorkapcsokhoz rendelhető kiegészítő elemeket. /Tartósín, választólap, rövidzár, sín és lamella elemeket.

A különböző sorkapocs elemeket az adatbázisban a következő fülék alatt érhetjük el:

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Az így feltöltött adatbázis a 'Phoenix Contact' sorkapcsok tekintetében nem igényel semmilyen további felhasználói beavatkozást.

Ha a létesítményben más, nem 'Phoenix Contact' sorkapcsokat kell alkalmaznunk akkor ezek kezelését a **Általános sorkapocs adatbázis kezelés** funkciógomb segítségével, az **általános sorkapocs adatbázis kezelő** modulban elvégezhetjük. Itt a szokásos módon kezelhetjük a sorkapcsokat, bővíthetjük tetszőleges elemekkel. Az általános sorkapocs adatbázis kezelő modulban megadott sorkapcsok nem rendelkeznek 'Phoenix Contact' tulajdonsággal, ezért ezekre nem lesz alkalmazható egyik automatizmus sem!

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

['Phoenix Contact' sorkapocs lécz tervezés](#)

- [Művelet](#)
- [Léc darabolás](#)
- [Paraméterezés](#)
- [Beállítások](#)
- [A kijelölt lécz](#)
- [Minden lécz](#)
- [Léc elemek módosítása](#)
- [Léc alapállapota](#)
- [Léc ellenőrzése](#)
- [Léc ellenőrzési napló](#)

Alapállapot
Audítálás
Hibanapló

Lásd még:

[Kilépés](#)

[Információk](#)

[Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocshoz tartozó képeket a rendszer a munkahelyi adatbázis 'x:\V10x..\OmegaWin32\Data\Phoenix\...' könyvtárban tárolja. Az adatbázis ezen része nem másolódik a létesítményi adatbázisához. Ha egy létesítmény, amely Phoenix Contact sorkapocs

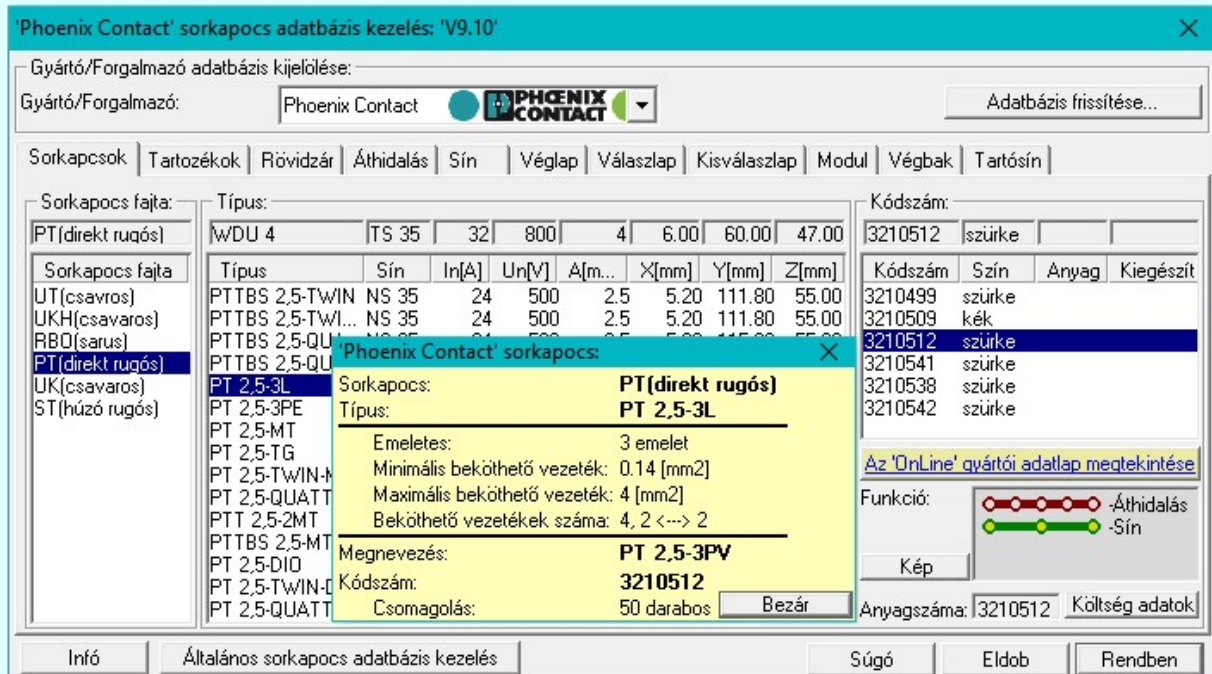


'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb: Sorkapocs Sorkapcsok

Ez a fejezet tartalmazza a 'Phoenix Contact' sorkapcsokat. Az adatbázis felépítése azonos az OmegaCAD ELEKTRO általános sorkapocs adatbáziséval. A sorkapocs adatok három szintre tagoltak:



➔ **Sorkapocs fajta:** Ez a szint a különböző felépítésű sorkapcsok csoportosítására alkalmas.

➔ **Típus:** Az azonos típusú sorkapcsok listája. Ebben a kategóriában minden elem típus tulajdonsága azonos, és a következő egyedi tulajdonsággal rendelkezhetnek:

- ➔ **Sín [TS35]** a tartósín típusa
- ➔ **-** a hossz bonthatósága
(A listán való megjelenítése: a tartósín típusa jel után egy kötőjel, vagy az aktív típusé a 'Funkció:' ablakban.)
- ➔ **In [A]** a típus névleges árama
- ➔ **Un [V]** a típus névleges feszültsége
- ➔ **Amax [mm²]** a típusba köthető vezeték maximális keresztmetszete
- ➔ **X [mm]** a típus 'x' irányú mérete: Szélesség
- ➔ **Y [mm]** a típus 'y' irányú mérete: Magasság
- ➔ **Z [mm]** a típus 'z' irányú mérete: Mélység

A sorkapocs típus áramköri tulajdonságait a kezelő panelon az alábbi ablak jeleníti meg. Az ablakban csak az a tulajdonság jeleneik meg, amellyel a 'típus' listában aktívan kijelölt sorkapocs rendelkezik.



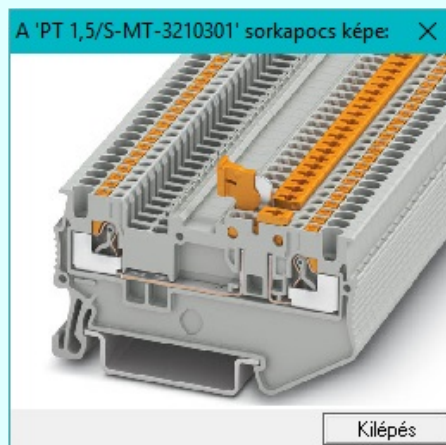
➔ **Kód szám:** Az adott típuson belül a lehetséges sorkapcsok listája.

Ebben a kategóriában minden elem típus tulajdonsága azonos, és a következő egyedi tulajdonsággal rendelkezhetnek:

- ➔ **[kód szám]** a sorkapocs egyedi azonosítója
Ez sorkapocs rendelési száma, vagy az anyaglista modulban értelmezett cikkszám, anyagszáma.
- ➔ **Szín** a sorkapocs színe
- ➔ **Anyag** a sorkapocs anyaga
- ➔ **Csomag/db** a csomagolási egység

A sorkapocshoz tartozó költség és egyéb adatok a [Költség adatok](#) [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A sorkapocs képe, ha van az adatbázishoz rendelve kép állomány a [Kép](#) gomb megnyomásával tekinthető meg.



Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

[Sorkapcsok](#) | [Tartozékok](#) | [Rövidzár](#) | [Áthidalás](#) | [Sín](#) | [Véglap](#) | [Válaszlap](#) | [Kisválaszlap](#) | [Modul](#) | [Végbak](#) | [Tartósín](#)

- Sorkapcsok
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

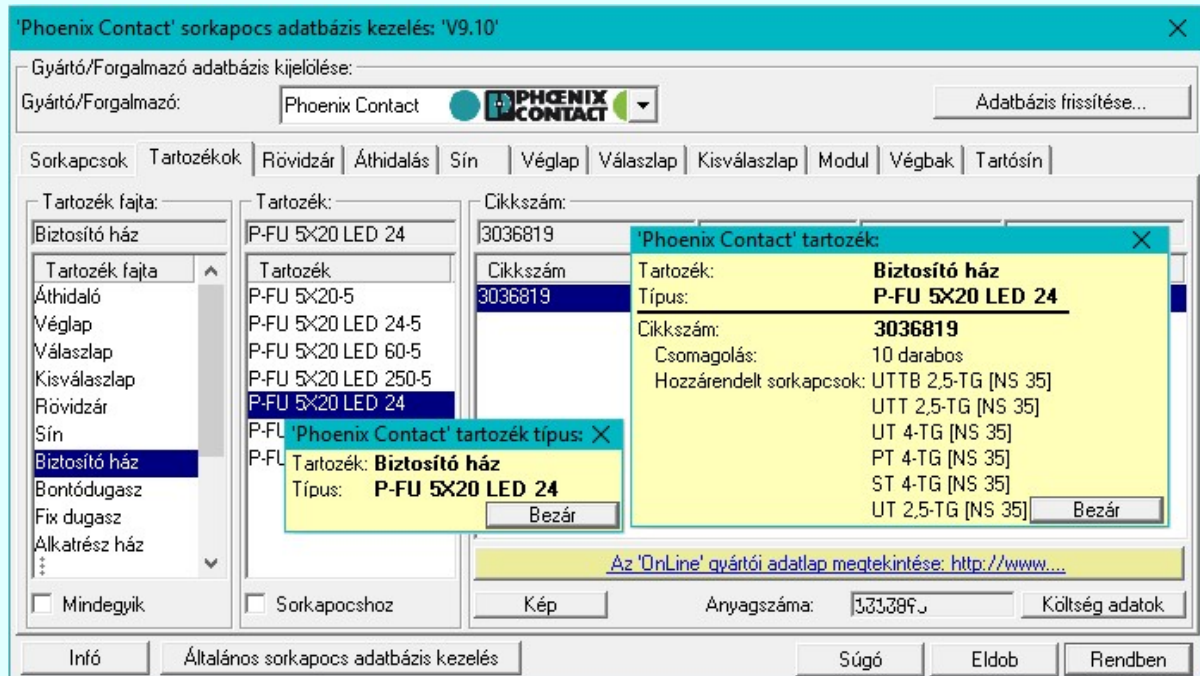


'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb: Sorkapocs Tartozékok

Ez a fejezet tartalmazza a 'Phoenix Contact' sorkapocs tartozékokat. A sorkapocs tartozék adatbázis felépítése azonos a sorkapocs adatszerkezet felépítésével. A sorkapocs tartozék adatok három szintre tagoltak:



➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző funkciójú sorkapocs tartozékok csoportosítására alkalmas.

➔ **Tartozék:** Az azonos funkciójú sorkapocs tartozékok listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott funkciójú sorkapocs tartozékokon belül a lehetséges sorkapocs tartozékok listája. Ebben a kategóriában minden elem tartozék tulajdonsága azonos, és a következő egyedi tulajdonsággal rendelkezhetnek:

- ➔ **cikkszám** a tartozék egyedi azonosítója
Ez a tartozék rendelési száma, vagy az anyaglista modulban értelmezett cikkszama, anyagszáma.
- ➔ **Szín** a tartozék színe
- ➔ **Anyag** a tartozék anyaga
- ➔ **X [mm]** a tartozék 'x' irányú mérete: Szélesség, ha értelmezett
- ➔ **Y [mm]** a tartozék 'y' irányú mérete: Magasság, ha értelmezett
- ➔ **Z [mm]** a tartozék 'z' irányú mérete: Mélység, ha értelmezett
- ➔ **Csomag/db** a csomagolási egység
- ➔ **[sorkapocsok]** azon sorkapocs típusok listája, amelyhez a tartozék alkalmazható

A sorkapocs tartozékhoz tartozó költség és egyéb adatok a **Költség adatok** [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A sorkapocs tartozék képe, ha van az adatbázishoz rendelve kép állomány a **Kép** gomb megnyomásával tekinthető meg.

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocsok Tartozékok Rövidzár Áthidalás Sínn Véglap Válaszlap Kisválaszlap Modul Végbak Tartósín

- [Sorkapocsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)


- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

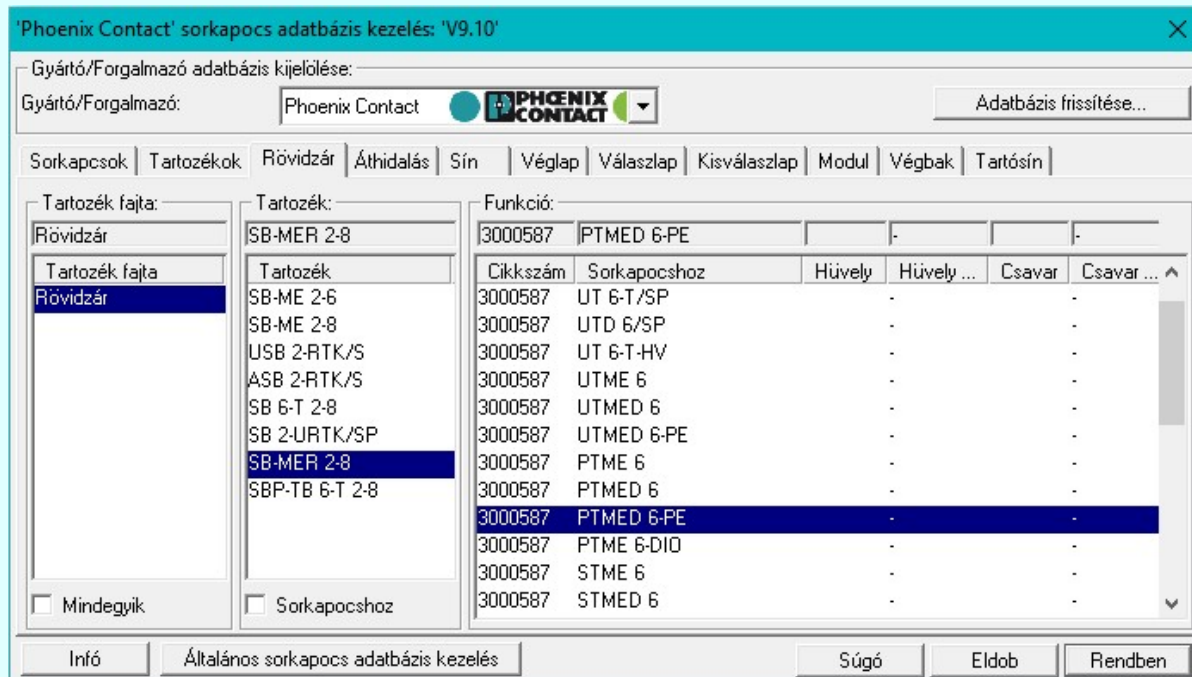
Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Phoenix Contact' sorkapocsokhoz alkalmazható rövidzár kialakításokat.

A rövidzárak az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben a sorkapocs listákon ilyen módon  jelenik meg. Az így megszerkesztett áramköri rövidzárási lehetőségnek a sorkapocs lécen való kialakításhoz ezen rövidzáró elemek alkalmasak. A rövidzár funkció lista három szintre tagolt:



A rövidzár funkció kialakításához általában a következő tartozék elemek szükségesek:

- ➔ [rövidzáró] rövidzáró elem. (1 darab)
- ➔ [hüvely] (2 darab)
- ➔ [csavar] (2 darab)

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs rövidzárak listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú típusú, rendszerű sorkapocs rövidzárak listáját tartalmazza.

➔ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét rövidzár kialakításokat. Minden rövidzár megoldás egy rövidzáró elemet, két hüvelyt és két csavart tartalmaz. Egy műszakilag egyenértékű megoldást meg lehet valósítani több féle módon is, ha az elemek valamelyike több színben is rendelkezésre áll. Például QVS 2 esetében a csavar fej színe, ZQV esetén a rövidzáró elem színe lehet eltérő!

A lista minden sora tartalmazza a rövidzáró elem típusát, cikkszámát, mely sorkapocs típushoz alkalmazható, a hüvely típusát és cikkszámát, valamint a csavar típusát és cikkszámát.

A rövidzár funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtához tartozó rövidzár kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a 'Tartozék fajta' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtához tartozó rövidzár kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

Tartozék fajta:

<Mindegyik>

Tartozék fajta

Rövidzár

Mindegyik

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocshoz** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható rövidzárak jelennek meg a **'Tartozék fajta'** listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható rövidzár kombinációk jelennek meg a **'Funkció'** listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a **'Funkció'** listában a következő jelenik meg.

Funkció:

<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám

Nincsenek lista elemek!

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocshoz | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapocshoz](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sín](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kisválaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



'Törzsadatbázisok kezelése' modul


Elérés: Menü: ELEKTRO → Törzsadatbázis kezelés...

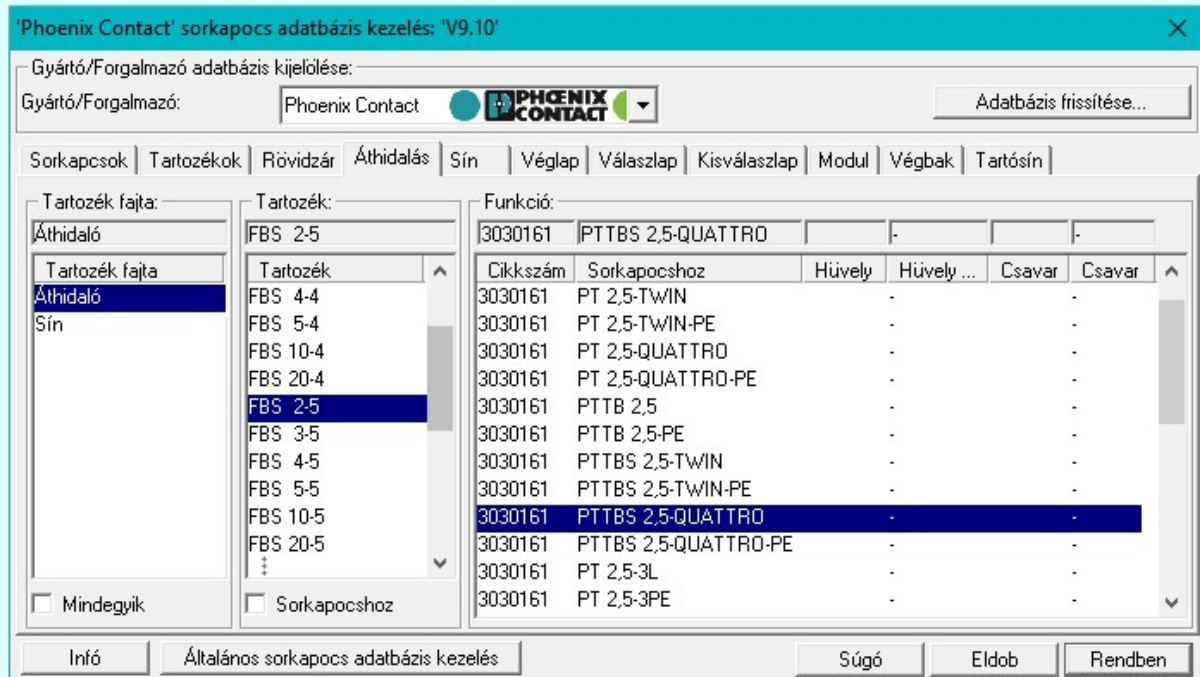
Nyomógomb:

Sorkapocs

Áthidalás

Ez a fejezet tartalmazza a 'Phoenix Contact' sorkapcsokhoz alkalmazható áthidalás /lamellás átkötés/ kialakításokat.

Az áthidalás az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben a sorkapocs listákon ilyen módon  jelenik meg. Az így megszerkesztett áramköri áthidalási lehetőségek a sorkapocs lécen való kialakításhoz ezen híd elemek alkalmasak. Az áthidalás funkció lista három szintre tagolt:



Az áthidalás funkció kialakításához általában a következő tartozék elemek szükségesek:

- [áthidaló] áthidaló elem. (1 darab)
- [hüvely] (n darab)
- [csavar] (n darab)

⇒ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs áthidalások fajtáját tartalmazza.

⇒ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú, rendszerű sorkapocs áthidalások listáját tartalmazza.

⇒ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét áthidalás kialakításokat. Minden áthidalás megoldás egy áthidaló elemet, annyi hüvelyt és csavart tartalmaz, ahány sorkapocs összekötésre kerül. Egy műszakilag egyenértékű megoldást meg lehet valósítani több féle módon is, ha az elemek valamelyike több színben is rendelkezésre áll.

A lista minden sora tartalmazza az áthidaló elem típusát, cikkszámát, mely sorkapocs típushoz alkalmazható, a hüvely típusát és cikkszámát, valamint a csavar típusát és cikkszámát.

Az áthidalás funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtához tartozó áthidalás kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a 'Tartozék fajta' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtához tartozó áthidalás kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

Tartozék fajta:

<Mindegyik>

Tartozék fajta

Áthidaló

Sín

Mindegyik

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapcsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható áthidalások jelennek meg a '**Tartozék fajta**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható áthidalás kombinációk jelennek meg a '**Funkció**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Funkció**' listában a következő jelenik meg.

Funkció:						
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám
Nincsenek lista elemek!						

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------


- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

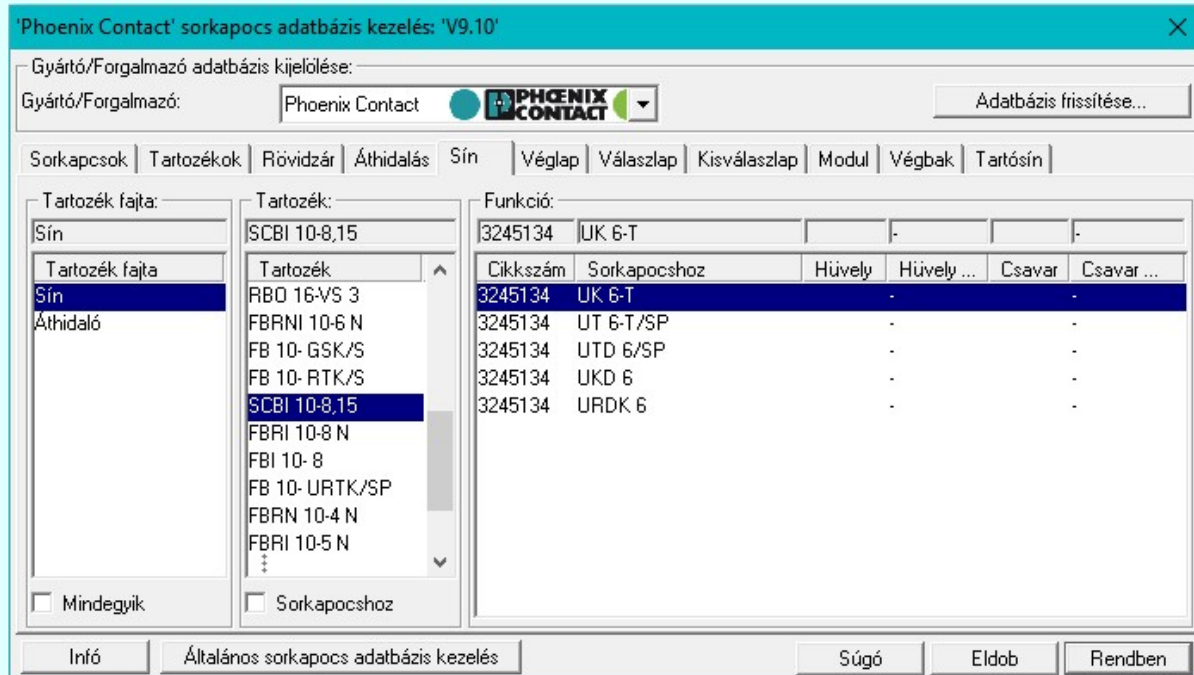
Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a '**x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini**' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Phoenix Contact' sorkapocsokhoz alkalmazható sínzés /sín átkötés/ kialakításokat.

A sínzés az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben a sorkapocs listákon ilyen módon  jelenik meg. Az így megszerkesztett áramköri sínzési lehetőségnek a sorkapocs lécen való kialakításhoz ezen híd elemek alkalmasak. A sínzés funkció lista három szintre tagolt:



A sínzés funkció kialakításához általában a következő tartozék elemek szükségesek:

- ➔ [áthidaló] áthidaló elem. (1 darab)
- ➔ [hüvely] (n darab)
- ➔ [csavar] (n darab)

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs sínzések listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú típusú, rendszerű sorkapocs sínzések listáját tartalmazza.

➔ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét sínzés kialakításokat. Minden sínzés megoldás egy áthidaló elemet, annyi hüvelyt és csavart tartalmaz, ahány sorkapocs összekötésre kerül. Egy műszakilag egyenértékű megoldást meg lehet valósítani többféle módon is, ha az elemek valamelyike több színben is rendelkezésre áll.

A lista minden sora tartalmazza a sínzéshez szükséges elem típusát, cikkszámát, mely sorkapocs típushoz alkalmazható, a hüvely típusát és cikkszámát, valamint a csavar típusát és cikkszámát.

A sínzés funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtához tartozó sínzés kombináció megjelenik a '**Funkció**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtához tartozó sínzés kombináció megjelenik a '**Funkció**' listában.

Tartozék fajta:

<Mindegyik>

Tartozék fajta

Sín

Áthidaló

Mindegyik

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocshoz** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható színezések jelennek meg a '**Tartozék fajta**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható színezés kombinációk jelennek meg a '**Funkció**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Funkció**' listában a következő jelenik meg.

Funkció:						
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám
Nincsenek lista elemek!						

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok](#)

- [Tartozékok](#)

- [Rövidzár](#)

- [Áthidalás](#)

- Színezés

- [Véglapok](#)

- [Válaszlapok](#)

- [Kis válaszlapok](#)

- [Sorkapocs modulok](#)

- [Végbakok](#)

- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Phoenix Contact' sorkapcsokhoz alkalmazható véglapokat. A véglapok listája három szintre tagolt:

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
3047028	szürke			UT 2,5-PE
3047028	szürke			UT 2,5
3047028	szürke			UT 2,5-PE
3047028	szürke			UT 4
3047028	szürke			UT 4-PE
3047028	szürke			UT 6
3047028	szürke			UT 6-PE
3047028	szürke			UT 10
3047028	szürke			UT 10-PE
3047028	szürke			UT 10-PE/S

⇒ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs véglapok listáját tartalmazza.

⇒ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs véglapok listája.

⇒ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs véglapon belül a lehetséges sorkapocs véglapok listája. Ha egy véglap több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a 'Sorkapocshoz' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.

A 'Cikkszám' lista minden sora tartalmazza a véglap cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.

A kijelölt véglaphoz tartozó költség és egyéb adatok a **Költség adatok** [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A véglapok cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi véglap megjelenik a 'Cikkszám' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a 'Tartozék fajta' és a 'Tartozék' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó véglap megjelenik a 'Cikkszám' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható véglapok jelennek meg a 'Tartozék fajta' és a 'Tartozék' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható véglapok jelennek meg a 'Cikkszám' listában.

'Színazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak a **színével** azonos véglapok jelennek meg a 'Cikkszám' listában.

'Anyagazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak az **anyagával** azonos véglapok jelennek meg a **'Cikkszám'** listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található véglap az adatbázisban, akkor a **'Cikkszám'** listában a következő jelenik meg.

Cikkszám:				
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocok](#)

- [Tartozékok](#)

- [Rövidzár](#)

- [Áthidalás](#)

- [Sínezés](#)

- [Véglapok](#)

- [Válaszlapok](#)

- [Kis válaszlapok](#)

- [Sorkapocs modulok](#)

- [Végbakok](#)

- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a **'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini'** állományban tárolja.



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Válaszlap

Ez a fejezet tartalmazza a 'Phoenix Contact' sorkapcsokhoz alkalmazható válaszlapokat. A válaszlapok listája három szintre tagolt:

'Phoenix Contact' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Phoenix Contact Adatbázis frissítése...

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: Válaszlap
Tartozék fajta: Válaszlap

Tartozék: ATP-URTK/SP
Tartozék: ATS-RTK-BEN
ATS-RTK
ATP-URTK/SP
ATS-URTK/SS
ATP-UKKB 3
ATP-UKK 3/5
ATP-UK 5-MTK
ATP-ST 6
ATP-ST 4
ATP-STTB 4

Cikkszám: 311139 szürke PTME 6-DIO

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
311139	szürke			UTMED 6-PE
311139	szürke			PTME 6
311139	szürke			PTMED 6
311139	szürke			PTMED 6-PE
311139	szürke			PTME 6-DIO
311139	szürke			STME 6
311139	szürke			STMED 6
311139	szürke			STMED 6-PE
311139	szürke			STME 6-DIO

Színazonos Anyagazonos

Képfelmutató: Anyagszáma: 311139 Költség adatok

Infó | Általános sorkapocs adatbázis kezelés | Súgó | Eldob | Rendben

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs válaszlapok listáját tartalmazza.➔ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs válaszlapok listája.➔ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs válaszlapon belül a lehetséges sorkapocs válaszlapok listája. Ha egy válaszlapon több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a '**Sorkapocshoz**' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a válaszlapon szereplő sorkapocs cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.A kijelölt válaszlaphoz tartozó költség és egyéb adatok a [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A válaszlapon szereplő cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

 'Mindegyik'A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi válaszlapon megjelenik a '**Cikkszám**' listában.A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó válaszlapon megjelenik a '**Cikkszám**' listában. **'Sorkapocshoz'**A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható válaszlapok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában. **'Színazonos'**A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs cikkszámának a **színével** azonos válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Anyagazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapcsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak az **anyagával** azonos válaszlapok jelennek meg a 'Cikkszám' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található válaszlap az adatbázisban, akkor a 'Cikkszám' listában a következő jelenik meg.

Cikkszám:				
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Phoenix Contact' sorkapcsokhoz alkalmazható kis-válaszlapokat. A kis-válaszlapok listája három szintre tagolt:

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
2770215	szürke			UKKB 5
2770215	szürke			UK 2,5 N
2770215	szürke			UKKB 3
2770215	szürke			UKKB 5
2770215	szürke			UKK 5-BE
2770215	szürke			UKK 5-DIO

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs kis-válaszlapok listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs kis-válaszlapok listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs kis-válaszlapon belül a lehetséges sorkapocs kis-válaszlapok listája. Ha egy kis-válaszlap több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a '**Sorkapocshoz**' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a kis-válaszlap cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.

A kijelölt kis-válaszlaphoz tartozó költség és egyéb adatok a **Költség adatok** [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A kis-válaszlapok cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolott állapotában valamennyi kis-válaszlap megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolott állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó kis-válaszlap megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolott állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható kis-válaszlapok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható kis-válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Színazonos'

A kapcsoló bekapcsolott állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak a **színével** azonos kis-válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Anyagazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapcsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak az **anyagával** azonos kis-válaszlapok jelennek meg a 'Cikkszám' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található kis-válaszlap az adatbázisban, akkor a 'Cikkszám' listában a következő jelenik meg.

Cikkszám:				
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- Kis válaszlapok
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

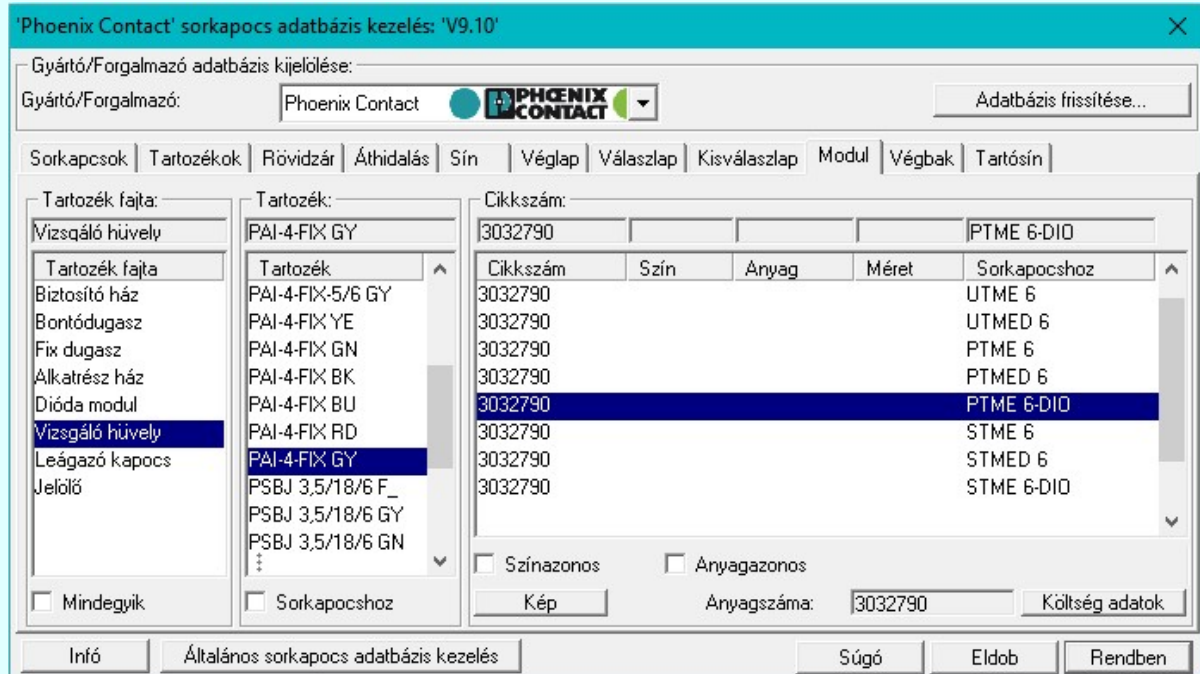
Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Modul

Ez a fejezet tartalmazza a 'Phoenix Contact' sorkapcsokhoz alkalmazható kiegészítő modulokat. Ezek LED kijelzők, biztosítóbetétek és hasonló, sorkapocsba építhető elemek lehetnek. A sorkapocs modul funkció lista három szintre tagolt:



A sorkapocs modulok kezeléséhez a sorkapocs funkciók /rövidzárás, sínezés és áthidalás/ használatához kialakított terminológia van alkalmazva. Ha a modul használatához további elem beépítésére van szükség, akkor az a hüvely és csavarhoz hasonlóan automatikusan kezeli a rendszer.

- ➔ [tartozék] sorkapocs modul elem. (1darab)
- ➔ [hüvely] (1 darab) [ha szükséges!]
- ➔ [csavar] (1 darab) [ha szükséges!]

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs kiegészítő elemek listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú, rendszerű sorkapocs kiegészítő elemek listáját tartalmazza.

➔ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét sorkapocs kiegészítő elemek beépítéséhez szükséges további kiegészítő elemeket.

A sorkapocs kiegészítő modul funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtához tartozó sorkapocs modul kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a 'Tartozék fajta' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtához tartozó sorkapocs kiegészítő modul kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

Tartozék fajta:

<Mindegyik>

Tartozék fajta

Biztosító ház

Bontódugasz

Fix dugasz

Alkatrész ház

Dióda modul

Vizsgáló hüvely

Leágazó kapocs

Jelölő

Mindegyik

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható sorkapocs kiegészítő modulok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható sorkapocs kiegészítő modul kombinációk jelennek meg a '**Funkció**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Funkció**' listában a következő jelenik meg.

Funkció:

<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám

Nincsenek lista elemek!

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

[- Sorkapcsok](#)

[- Tartozékok](#)

[- Rövidzár](#)

[- Áthidalás](#)

[- Sínezés](#)

[- Véglapok](#)

[- Válaszlapok](#)

[- Kis válaszlapok](#)

- Sorkapocs modulok

[- Végbakok](#)

[- Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Phoenix Contact' sorkapcsokhoz alkalmazható végbakokat. A végbakok listája három szintre tagolt:

'Phoenix Contact' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Phoenix Contact Adatbázis frissítése...

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: Végbak
Tartozék fajta: Végbak

Tartozék: E/NS 35 N
Tartozék: CLIPFIX 35-5, CLIPFIX 35, E/UK, E/UK 1, E/NS 35 N, E/AL-NS 35

Cikkszám: 800886 NS 35
Cikkszám Szín Anyag Méret Sorkapocshoz
800886 NS 35

Színazonos Anyagazonos
Kép Anyagszáma: 800886 Költség adatok

Infó Általános sorkapocs adatbázis kezelés Súgó Eldob Rendben

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs végbakok listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs végbakok listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs végbakon belül a lehetséges sorkapocs végbakok listája. Ha egy végbak több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a '**Sorkapocshoz**' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a végbak cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs tartósínhez alkalmazható.

A kijelölt végbakhoz tartozó költség és egyéb adatok a [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A végbakok cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi végbak megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó végbak megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható végbakok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható végbakok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Cikkszám**' listában a következők jelennek meg.

Cikkszám:				
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Tartósín

Ez a fejezet tartalmazza a 'Phoenix Contact' sorkapcsokhoz alkalmazható tartósíneket. A tartósínek listája három szintre tagolt:

'Phoenix Contact' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Phoenix Contact Adatbázis frissítése...

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | **Tartósín**

Tartozék fajta: Tartósín
Tartozék fajta: Tartósín

Tartozék: NS35/7.5V2AUNPERF
Tartozék: NS35/7.5 UNPERF
NS35/7.5 WH UNPERF
NS35/7.5 ZN UNPERF
NS35/7.5 CU UNPERF
NS35/7.5 AL UNPERF
NS35/7.5V2AUNPERF
NS35/7.5PERF
NS35/7.5 ZN PERF
NS 35/15UNPERF
NS 35/15 PERF

Cikkszám: 801377 nem lyukasztott nemesacél 2000mm, 7,5mm NS 35

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
801377	nem lyukasztot...	nemesacél	2000mm, 7,5mm	NS 35

Mindegyik Sorkapocshoz Anyagszáma: 801377

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs tartósínek listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs tartósínek listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott méretű sorkapocs tartósínen belül a lehetséges sorkapocs tartósínek listája.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a tartósín cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.

A kijelölt tartósínhez tartozó költség és egyéb adatok a [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A tartósínek cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi tartósín megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó tartósín megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható tartósínek jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható tartósínek jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található tartósín az adatbázisban, akkor a '**Cikkszám**' listában a következő jelenik meg.

Cikkszám:

<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz

Nincsenek lista elemek!

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



A 'Phoenix Contact' sorkapocs adatbázisban az elemek funkciók szerint csoportosítva vannak. Az egyes csoport tartalma az adatbázis kezelőben a csoport neve mögötti 'fül' alatt tekinthető meg a leírtak szerint.

A 'Phoenix Contact' sorkapocs adatbázisból az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben csak azt az elem típust lehet kiválasztani, amely az adott feladat számára megfelelő. A rendszer egy 'Phoenix Contact' sorkapocs adatbázisból történő kiválasztás esetén mindig automatikusan azt az elem csoport 'fület' nyitja meg belépéskor, amely az adott kiválasztásnál szükséges! Ez a 'fül' rendszerint kiemelten /kék/ színnel jelenik meg!

Az adatbázis kezelő ilyen kiválasztási esetben is lehetővé teszi, hogy más funkció csoport elemeit is áttekintsük, de érvényes kiválasztást csak az adott funkcióhoz tartozó elem csoportból lehet tenni!

Tekintsük át, hogy mely OmegaCAD ELEKTRO modulok használják, és milyen elemek kiválasztására a 'Phoenix Contact' sorkapocs adatbázis kezelőt:

①  [Áramúterv logikai tervezése](#)  [Sorkapocs lista karbantartása...](#)
- [Sorkapocs kiválasztása](#)

②  [Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)  [Sorkapocs lécc tervezés](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

③  [Anyag és költségvetés listák készítése](#)  [Anyaglista készítése](#)
- [Sorkapocs kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)


Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs lécc tervezés](#)

- [Művelet](#)
- [Lécc darabolás](#)
- [Paraméterezés](#)
- [Beállítások](#)
- [A kijelölt lécc](#)

- [Minden léc](#)
- [Léc elemek módosítása](#)
- [Léc alapállapota](#)
- [Léc ellenőrzése](#)
- [Léc ellenőrzési napló](#)

Alapállapot
 Auditálás
Hibanapló

Lásd még:

[Kilépés](#)

[Információk](#)



[Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Phoenix Contact' Elem kiválasztása: -Sorkapcsok



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb: Sorkapocs Sorkapocs

'Phoenix Contact' sorkapocs kiválasztásra az áramút terv sorkapocs lista összeállításakor és az anyaglista szerelészahelyenkénti összeállításakor van szükség.

[Áramúterv logikai tervezése](#)[Sorkapocs lista karbantartása...](#)

Az adatbázis kezelőben csak a fűlek jelennek meg.

A sorkapocs adatok a kezelő felületen a - [Sorkapocsok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket. A kiválasztott sorkapocs az áramút sorkapocs listára kerül. Ezen kiválasztás során a rendszer által nem történik semmilyen ellenőrzés arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs megfelel-e valamilyen kritériumnak.

**Csak sorkapocs kiválasztása lehetséges!**

'Phoenix Contact' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Phoenix Contact

Sorkapocs fajta:	Típus:	Kódszám:
PT(direkt rugós)	W/DU 4 TS 35 32 800 4 6.00 60.00 47.00	3210512 szürke
Sorkapocs fajta	Típus Sín In[A] Un[V] A[m... X[mm] Y[mm] Z[mm]	Kódszám Szín Anyag Kiegészít
UT(csavaros)	PTTBS 2,5-TWIN NS 35 24 500 2.5 5.20 111.80 55.00	3210499 szürke
UKH(csavaros)	PTTBS 2,5-TW... NS 35 24 500 2.5 5.20 111.80 55.00	3210509 kék
RBO(sarus)	PTTBS 2,5-QUA... NS 35 24 500 2.5 5.20 115.20 55.00	3210512 szürke
PT(direkt rugós)	PTTBS 2,5-QUA... NS 35 24 500 2.5 5.20 115.20 55.00	3210541 szürke
UK(csavaros)	PT 2,5-3L NS 35 24 500 2.5 5.20 102.00 58.00	3210538 szürke
ST(húzó rugós)	PT 2,5-3PE 'Phoenix Contact' sorkapocs típus: X 36.50	3210542 szürke
	PT 2,5-MT Sorkapocs: PT(direkt rugós) 36.50	
	PT 2,5-TG Sorkapocs: PT 2,5-3L 36.50	
	PT 2,5-TWIN-MT Típus: PT 2,5-3L 36.50	
	PT 2,5-QUATTR... Emeletes: 3 emelet 36.50	
	PTT 2,5-2MT Minimális beköthető vezeték: 0.14 [mm ²] 47.40	
	PTTBS 2,5-MTB Maximális beköthető vezeték: 4 [mm ²] 54.30	
	PT 2,5-DIO Beköthető vezetékek száma: 4, 2 <---> 2 36.50	
	PT 2,5-TWIN-DIO 36.50	
	PT 2,5-QUATTR... 36.50	

Az 'OnLine' gyártói adatlap megnévezése

Funkció: -Áthidalás -Sín

Kép

Anyagszáma: 3210512 Költség adatok

[Anyag és költségvetés listák készítése](#)[Anyaglista készítése](#)

Az adatbázis kezelőben csak a fűlek jelennek meg.

A sorkapocs adatok a kezelő felületen a - [Sorkapocsok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket. A kiválasztott sorkapocs a szerelészahely sorkapocs gyűjtési listára kerül. Ezen kiválasztás során a rendszer által nem történik semmilyen ellenőrzés arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs megfelel-e valamilyen kritériumnak.

**Kiválasztható sorkapocs és tartozék elem is!**

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)

- Sorkapocs kiválasztása

- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

Sorkapocs

Tartozékok

'Phoenix Contact' sorkapocs tartozék kiválasztásra az anyaglista szerelészelyenkénti összeállításakor van mód.

[Anyag és költségvetés listák készítése](#)[Anyaglista készítése](#)

Az adatbázis kezelőben csak a **Sorkapocs** | **Tartozékok** fűlek jelennek meg.

A tartozék adatok a kezelő felületen a - [Tartozékok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket. A kiválasztott sorkapocs tartozék a szerelészely sorkapocs kigyújtási listára kerül. Ezen kiválasztás során a rendszer által nem történik semmilyen ellenőrzés arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs tartozék megfelel-e valamilyen kritériumnak.

**Kiválasztható sorkapocs és tartozék elem is!****Tartalom:**['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)**Sorkapocs** | **Tartozékok** | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapocs kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínzés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:




'Törzsadatbázisok kezelése' modul


Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb: Sorkapocs Rövidzár

'Phoenix Contact' sorkapocs rövidzár kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécek rövidzárt sorkapoccai rövidzáró elemének egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas rövidzáró elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.


A rövidzáró elemek kiválasztása az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben az  így megjelölt sorkapocok rövidzárásának megépítéséhez szükséges elemek összességének kiválasztását jelenti. /Rövidzáró elem (kallantyú), két darab hüvely és csavar/.


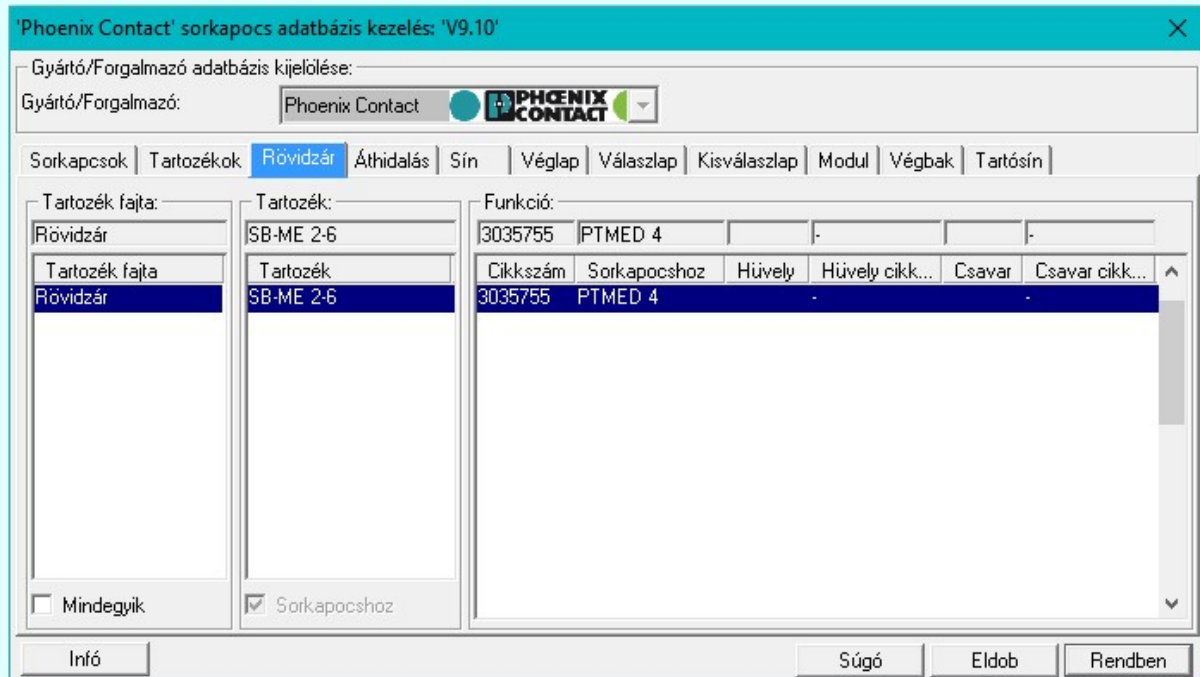
[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécek tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a  funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs rövidzár funkció adatok a kezelő felületen a [- Rövidzár](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak rövidzár funkció választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A rövidzár csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a rövidzár kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a  fül alatt tekinthető meg.

A  gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **rövidzár funkció!****Tartalom:**['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)Sorkapocsok | Tartozékok | **Rövidzár** | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín[- Sorkapocsok kiválasztása](#)[- Tartozékok kiválasztása](#)[- Rövidzár kiválasztása](#)

- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul


Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:


Sorkapocs

Áthidalás

'Phoenix Contact' sorkapocs áthidalás kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs léccel áthidalt /lamellázott/ sorkapocsi áthidaló elemének egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas áthidaló elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

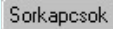
Az áthidaló elemek kiválasztása az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben az  így megjelölt sorkapocsi áthidalásának megépítéséhez szükséges elemek összességének kiválasztását jelenti. /Áthidaló elem, megfelelő számú hüvely és csavar/.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs léccel tervezés](#)


Az adatbázis kezelőben az  funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs áthidalás funkció adatok a kezelő felületen a [- Áthidalás](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak áthidalás funkció választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** Az áthidalás csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez az áthidalás kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a  fül alatt tekinthető meg.



A  gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **áthidalás funkció!**

Tartalom:['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínzés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kisválaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósín kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul


Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:


Sorkapocs

Sín

'Phoenix Contact' sorkapocs sínezés elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécsínezett sorkapocsi áthidaló elemének egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas sín elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.


A sínezés elemek kiválasztása az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben az  így megjelölt sorkapocsok sínezés megépítéséhez szükséges elemek összességének kiválasztását jelenti. /Áthidaló elem, megfelelő számú hüvely és csavar/.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécsínezés](#)


Az adatbázis kezelőben az  funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs sínezés funkció adatok a kezelő felületen a [- Sínezés](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak sínezés funkció választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A sínezés csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a sínezés kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a  fül alatt tekinthető meg.



A  gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **sínezés funkció!**

Tartalom:['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- Sínezés kiválasztása
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kisválaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósín kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Véglap

'Phoenix Contact' sorkapocs véglap elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécek egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas véglap elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécek tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Véglap** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs véglap elem adatok a kezelő felületen a [- Véglapok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak véglap elem választható ki!**

- 'Sorkapocshoz'** kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A véglap elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a véglap elem kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.
- 'Színazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a véglapok jelennek meg a listán, amelyek **színe** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs színével. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.
- 'Anyagazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a véglapok jelennek meg a listán, amelynek **anyaga** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs anyagával. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.

A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható véglap elem!

'Phoenix Contact' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Phoenix Contact

Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | **Véglap** | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: Véglap
Tartozék: D-PT 1,5/S-MT-0,8
Cikkszám: 'Phoenix Contact' véglapok kezelése
3210303 | szürke | PT 1,5/S-MTD

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
3210303	szürke			PT 1,5/S-MTD

Színazonos Anyagazonos
Kép Anyagszáma: 3210303 Költség adatok

Infó Sűgő Eldob Rendben

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | **Véglap** | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapcsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Phoenix Contact' sorkapocs válaszlap elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécek egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas válaszlap elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.



[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)

[Sorkapocs lécek tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Válaszlap** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs válaszlap elem adatok a kezelő felületen a [- Válaszlapok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.



Csak válaszlap elem választható ki!

- 'Sorkapocshoz'** kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A válaszlap elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a válaszlap kiválasztás történik. Az a sorkapocs amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocs** fül alatt tekinthető meg.
- 'Színazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a válaszlapok jelennek meg a listán, amelynek **színe** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs színével. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.
- 'Anyagazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a válaszlapok jelennek meg a listán, amelynek **anyaga** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs anyagával. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.



A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **válaszlap elem!**

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

[- Sorkapocsok kiválasztása](#)[- Tartozékok kiválasztása](#)[- Rövidzár kiválasztása](#)[- Áthidalás kiválasztása](#)[- Sínezés kiválasztása](#)[- Véglapok kiválasztása](#)[- Válaszlapok kiválasztása](#)[- Kis válaszlapok kiválasztása](#)[- Sorkapocs modulok kiválasztása](#)[- Végbakok kiválasztása](#)[- Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Phoenix Contact' sorkapocs kis válaszlap elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécek egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas kis válaszlap elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.



[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)

[Sorkapocs lécek tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Kisválaszlap** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs kis válaszlap elem adatok a kezelő felületen a [- Kis válaszlapok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.



Csak kis válaszlap elem választható ki!

- 'Sorkapocshoz'** kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A kis válaszlap elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a kis válaszlap kiválasztás történik. Az a sorkapocs amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocs** fül alatt tekinthető meg.
- 'Színazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a kis válaszlapok jelennek meg a listán, amelyek **színe** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs színével. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.
- 'Anyagazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a kis válaszlapok jelennek meg a listán, amelyek **anyag**a megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs anyagával. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.



A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **kis válaszlap elem!**

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínzés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlappok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlappok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Phoenix Contact' sorkapocs modul elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécek egyedi kialakításakor történik, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas sorkapocs elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

**Elrendezési (diszpozíciós) tervek készítése**[Sorkapocs lécek tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Modul** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs modul elem adatok a kezelő felületen a [- Sorkapocs modulok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelennek meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak sorkapocs modul elem választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A modul elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a modul elem kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.

**A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható sorkapocs modul elem!****Tartalom:**['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kisválaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

Sorkapocs

Végbak

'Phoenix Contact' sorkapocs végbak elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécek egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas végbak elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

A sorkapocs lécen valamennyi sorkapocsnak azonos méretű tartósínre szerelhetőnek kell lennie, így a sorkapocs lécek megépítéséhez egy tartósín méret is tartozik, így a kiválasztott végbak meg kell, hogy feleljen a léchez tartozó tartósínhez is!

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécek tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Végbak** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A végbak elem adatok a kezelő felületen a [-Végbakok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak végbak elem választható ki!**

'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A végbak csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a végbak kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.



A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **végbak elem!**

Tartalom:['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

[- Sorkapocsok kiválasztása](#)[- Tartozékok kiválasztása](#)[- Rövidzár kiválasztása](#)[- Áthidalás kiválasztása](#)[- Sínezés kiválasztása](#)[- Véglapok kiválasztása](#)[- Válaszlapok kiválasztása](#)[- Kisválaszlapok kiválasztása](#)[- Sorkapocs modulok kiválasztása](#)[- Végbakok kiválasztása](#)[- Tartósínek kiválasztása](#)**Korlátozások/megjegyzések:**



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

Sorkapocs

Tartósín

'Phoenix Contact' sorkapocs tartósín kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécs egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat paraméterezése során történik.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécs tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Tartósín** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A tartósín adatok a kezelő felületen a [- Tartósínek](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak tartósín választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A tartósín csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a tartósín kiválasztás történik.



A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **tartósín!**

Tartalom:['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)['Phoenix Contact' elem kiválasztása](#)

Sorkapocs | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Phoenix Contact' Sorkapocs adatbázis frissítése



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

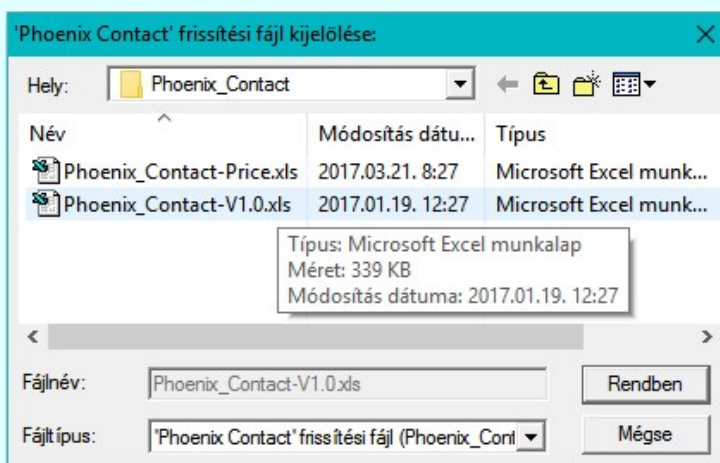
Nyomógomb: Sorkapocs Adatbázis frissítése...

STOP Új: V10 A 'Gyártó/Forgalmazó' sorkapocs adatbázisok frissítésre vonatkozó funkciók elavultak. A V10.1 rendszerek már nem is tartalmazzák. A 'Gyártói adatbázisok' bevezetésével a 'Gyártó/Forgalmazó' sorkapocs adatbázisok is központilag frissíthetők a rendszer  **frissítés** funkciójával, vagy egyedi kezelésben a www.omegasoft.hu honlapról folyamatosan naprakészen tarthatók a **Minősített szimbólumok**kal együtt.

A funkció segítségével a 'Phoenix Contact' sorkapocs adatbázis frissítése hajtható végre a 'Phoenix Contact' által kiadott és gondozott *Phoenix-Vx.x.xls* formátumú adatbázis tartalmával. A frissítést tartalmazó adatállomány letölthető az www.omegasoft.hu honlapról, vagy a gyártó, forgalmazó hivatalos honlapjáról.



Az első változat az 'Phoenix-V1.0.Xls' állomány a rendszer telepítésekor elhelyezésre kerül az 'x:\V10x..\OmegaWin32\Data\Phoenix' könyvtárban. A rendszer ezt jelöli ki alapértelmezett beállításaként. Ezzel végre is hajthatjuk frissítést. A továbbiakban a későbbi változatok letölthetők a www.omegasoft.hu honlapról a számítógép tetszőleges könyvtárába, és a **Tallózás...** funkció segítségével jelölhetjük ki frissítésre.



A frissítési állomány tartalmazhat új sorkapocs, tartozék és funkció összerendeléseket, de tartalmazhat csak ár adat frissítéseket is.

Folyamat beállítások

Az **'Folyamat beállítások:'** csoport részben olyan paramétereket állíthatunk be, amelyek a folyamat nyomon követhetőségét befolyásolják. A folyamat képernyőn történő követése látványos, ám a folyamat hosszát jelentősen növeli. A rendszer üzeneteit és jelzéseit célszerű hibanelőíróba írni, amelynek segítségével a folyamat során kiszűrt hibák javítása egyszerűsödik.

'Folyamat közben üzenetek'

A kapcsolóval beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az éppen végrehajtott műveletről adjon-e tájékoztatást.

'Folyamat közben hibajelzések'

A kapcsoló állításával beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az észlelt hibáról adjon-e jelzést a képernyőre.

'Hibanelőíró írása'

A kapcsoló állításával beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az elvégzett művelet közben észlelt hibákról készítsen-e hibanelőírót.


'Új hibanelőíró kezdése'

A kapcsoló állításával beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer a korábbi hibanelőírót folytassa, vagy mindig újat kezdjen. A beállítás akkor érvényes, ha van hibanelőíró írás.



'Hibanelőíró fájl neve:'

Ablakrészben beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az elvégzett műveletről, észlelt hibákról készített hibanelőírót milyen nevű állományba írja. A napló fájl nevét kiterjesztés nélkül kell megadni. A rendszer a naplófájlt a létesítmény mező alkönyvtárban hozza létre TXT kiterjesztéssel. A beállítási lehetőség akkor érvényes, ha van hibanelőíró írás.

Hiba összegzés: 'Naplózás hiba összegzés'

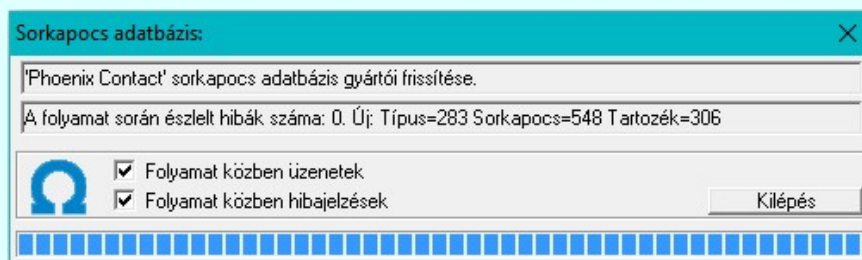
Ha a **'Hibanelőíró írása'** bekapcsolt állapotú, akkor ebben a checkbox ablakban beállíthatjuk, hogy a hiba napló végére a rendszer készítsen-e listát az előfordult hibák összegzésével. Ha a **'Hiba összegzés'** bekapcsolt állapotú, akkor a  [Naplózás hiba összegzési mód beállítása](#)-ban beállíthatjuk a hiba összegzés egyéb paramétereit is!

Lásd:

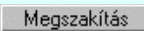
-  [Naplózás hiba összegzés](#)
-  [Naplózás hiba összegzési mód beállítása](#)

Végrehajtás

A gyártói sorkapocs adatbázis frissítése folyamat a  a nyomógomb megnyomásával indítható el.

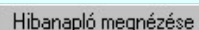


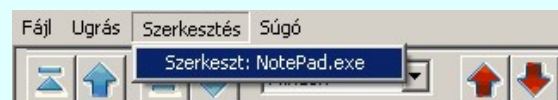
A **'Folyamat közben üzenetek'** és a **'Folyamat közben hibajelzések'** opciók a folyamat közben is állíthatók.

A  gomb segítségével a folyamat megszakítható!

Az ablak a folyamat során a képernyőn tetszőleges helyre áthelyezhető. Az új pozícióját a következő indításnál megőrzi.

Hibanelőíró megnézése

A  ad lehetőséget arra, hogy a rendszer által elkészített TXT formátumú hibanelőíró állományt a képernyőn megnézzük, vagy a számítógépen beállított alapértelmezésű nyomtatón kinyomtassuk. A frissítési folyamat során a rendszer részletes naplót készít. Ezért megtekintésére ajánlott olyan külső szövegszerkesztő használata, amely a nagyméretű állományokat is kényelmesen kezeli. (NotePad++).



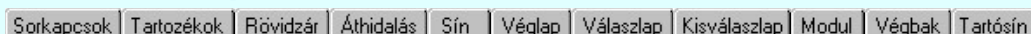
A szöveges állományok megjelenítését az [OmegaCAD Rendszer beállítások / Szövegszerkesztő beállítása](#) 'A szöveges listák kezelésre kijelölt szerkesztő' ablakban beállított program végzi. Módosítását itt tudjuk elvégezni!

A **'Phoenix Contact'** sorkapocs kezelő modulok a következő szolgáltatásokat nyújtják:

Tartalom:

['Phoenix Contact' sorkapocs tervezés](#)

['Phoenix Contact' sorkapocs adattár](#)





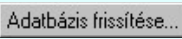




- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A frissítési állomány csak MS Excel **'Xls'** formátumú lehet, és csak a gyártó adatait tartalmazhatja meghatározott munkafüzetekben és oszlopokban.



A 'Wago' sorkapocs tervező rendszer az **OmegaCAD ELEKTRO** rendszerben a sorkapocs kezelésében - az általános sorkapocs elemekkel megszokottakon túlmenően - teljes körű szolgáltatást biztosít. A 'Wago' sorkapocs kezelő modulok a következő szolgáltatásokat nyújtják:

- ➔  [Törzsadatbázisok kezelése](#) modulban a   funkció segítségével az adatbázisunkat a gyártói termék változásokat követni tudjuk.
- ➔  [Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#) modulban a  [sorkapocs lécek tervezés](#) során az automatikus ellenőrzési /**auditálás**/ funkciójával minden ellenőrzést elvégez arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs az áramkörti funkciójának megfelel-e. Ha kell hossz bontható-e, ha kell rövidre zárható-e, ha kell lamellázható és sinezhető-e? Továbbá a funkció 'felöltözteti' a sorkapocs léceket. Azaz kiválasztja a sorkapocs léchez használható tartósín típusát, végbakot, elhelyezi a szükséges válaszlapokat, és kiválasztja a sorkapocshoz használható rövidzárok, sínek, lamellák kialakításához szükséges tartozék elemeket. /Kallantyú, hüvely, csavar ... stb./ Az automatikus működés előre beállítható. Ezen túlmenően az interaktív felületen egyedi beállításokat is tehetünk. Ebben a modulban a sorkapocs léchez sorkapocsokon túlmenően **minden tartozék elemet** meg tudunk adni!
- ➔  [Anyag és költségvetés listák készítése](#) modulban ennek megfelelően a  kigyűjtésekben a sorkapocs lécek kialakításához valamennyi sorkapocs és tartozék anyag szerepel a listákon. A modul működésének megfelelően a listákat göngyölíthetjük szerelészahelyenként, mezőnként, vagy a teljes létesítményre.

Tartalom:

'Wago' sorkapocs adattár

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)


'Wago' elem kiválasztása

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

'Wago' sorkapocs lécek tervezés

- [Kurzor művelet](#)
- [Léc darabolás beállítás](#)
- [Paraméterezés](#)
- [Beállítások](#)
- [A kijelölt lécek](#)
- [Minden lécek](#)
- [Lécek elemek módosítása](#)
- [Lécek alapállapota](#)
- [Lécek ellenőrzése](#)
- [Lécek ellenőrzési napló](#)

Alapállapot
 Auditálás
Hibanapló

Lásd még:

[Kilépés](#)

[Információk](#)



[Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)

Korlátozások/megjegyzések:



Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb: Sorkapocs

A 'Wago' sorkapocs tervező rendszer működéséhez a 'Wago' Kft. által speciálisan feltöltött **OmegaCAD ELEKTRO** sorkapocs adatbázisra van szükség. Ez az adatbázis a rendszerben szokásos módon megadott sorkapocs adatokon túlmenően tartalmazza a sorkapocsokhoz használható tartozék elemeket, és azokat a tulajdonságokat, amelyek alapján a rendszer automatikusan tudja ellenőrizni és kiválogatni a sorkapocsokhoz rendelhető kiegészítő elemeket. /Tartósín, választólap, rövidzár, sín és lamella elemeket.

A különböző sorkapocs elemeket az adatbázisban a következő fülek alatt érhetjük el:

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Az így feltöltött adatbázis a 'Wago' sorkapcsok tekintetében nem igényel semmilyen további felhasználói beavatkozást.

Ha a létesítményben más, nem 'Wago' sorkapcsokat kell alkalmaznunk akkor ezek kezelését a **Általános sorkapocs adatbázis kezelés** funkciógomb segítségével, az [általános sorkapocs adatbázis kezelő](#) modulban elvégezhetjük. Itt a szokásos módon kezelhetjük a sorkapcsokat, bővíthetjük tetszőleges elemekkel. Az általános sorkapocs adatbázis kezelő modulban megadott sorkapcsok nem rendelkeznek 'Wago' tulajdonsággal, ezért ezekre nem lesz alkalmazható egyik automatizmus sem!

Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)

['Wago' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

['Wago' elem kiválasztása](#)

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

['Wago' sorkapocs lécz tervezés](#)

- [Művelet](#)
- [Léc darabolás](#)
- [Paraméterezés](#)
- [Beállítások](#)
- [A kijelölt lécz](#)
- [Minden lécz](#)
- [Léc elemek módosítása](#)
- [Léc alapállapota](#)
- [Léc ellenőrzése](#)
- [Léc ellenőrzési napló](#)

Alapállapot
Auditálás
Hibanapló

Lásd még:

[Kilépés](#)

[Információk](#)

[Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocsokhoz tartozó képeket a rendszer a munkahelyi adatbázis 'x:\V10x.\OmegaWin32\Data\Wago\...' könyvtárban tárolja. Az adatbázis ezen része nem másolódik a létesítményi adatbázisba. Ha egy létesítmény, amely Wago sorkapocs adatbázissal került megtervezésre a későbbiekben egy olyan munkahelyen kerül megnyitásra, amelyhez nem telepítették a Wago sorkapocs adatbázist, a sorkapocs képek nem fognak megjelenni!



'Wago' Sorkapocs adattár: -Sorkapcsok

**WAGO**

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

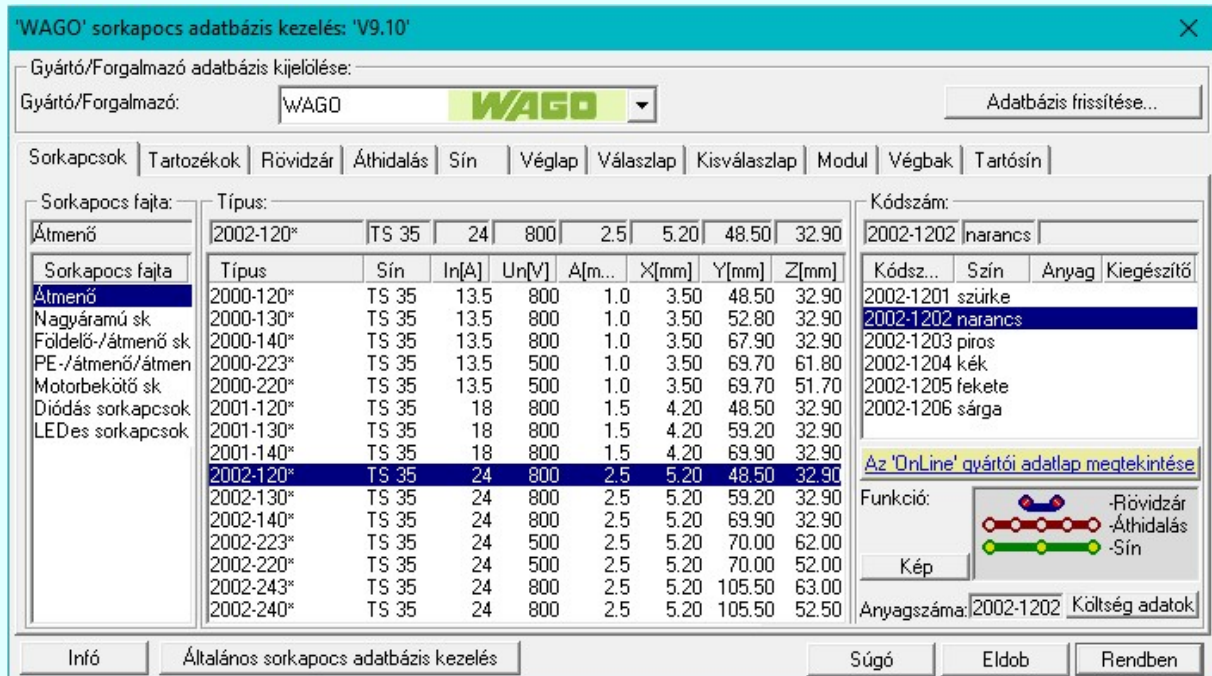
Elérés: Menü: ELEKTRO → Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Sorkapcsok

Ez a fejezet tartalmazza a 'Wago' sorkapcsokat. Az adatbázis felépítése azonos az OmegaCAD ELEKTRO általános sorkapocs adatbáziséval. A sorkapocs adatok három szintre tagoltak:



⇒ **Sorkapocs fajta:** Ez a szint a különböző felépítésű sorkapcsok csoportosítására alkalmas.

⇒ **Típus:** Az azonos típusú sorkapcsok listája. Ebben a kategóriában minden elem típus tulajdonsága azonos, és a következő egyedi tulajdonsággal rendelkezhetnek:

- **Sín [TS35]** a tartósín típusa
- **-** a hossz bonthatósága
(A listán való megjelenítése: a tartósín típusa jel után egy kötőjel, vagy az aktív típusa a 'Funkció:' ablakban.)
- **In [A]** a típus névleges árama
- **Un [V]** a típus névleges feszültsége
- **Amax [mm²]** a típusba köthető vezeték maximális keresztmetszete
- **X [mm]** a típus 'x' irányú mérete: Szélesség
- **Y [mm]** a típus 'y' irányú mérete: Magasság
- **Z [mm]** a típus 'z' irányú mérete: Mélység

A sorkapocs típus áramköri tulajdonságait a kezelő panelon az alábbi ablak jeleníti meg. Az ablakban csak az a tulajdonság jeleneik meg, amellyel a 'típus' listában aktívan kijelölt sorkapocs rendelkezik.



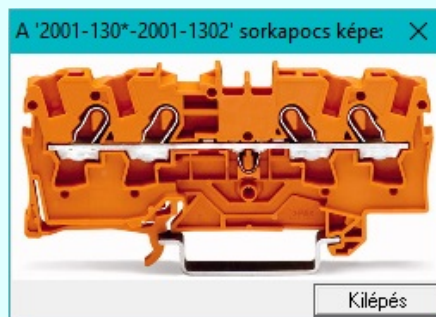
⇒ **Kódszám:** Az adott típuson belül a lehetséges sorkapcsok listája.

Ebben a kategóriában minden elem típus tulajdonsága azonos, és a következő egyedi tulajdonsággal rendelkezhetnek:

- **[kódszám]** a sorkapocs egyedi azonosítója
Ez sorkapocs rendelési száma, vagy az anyaglista modulban értelmezett cikkszám, anyagszáma.
- **Szín** a sorkapocs színe
- **Anyag** a sorkapocs anyaga
- **Csomag/db** a csomagolási egység

A sorkapocshoz tartozó költség és egyéb adatok a [Költség adatok](#) [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A sorkapocs képe, ha van az adatbázishoz rendelve kép állomány a [Kép](#) gomb megnyomásával tekinthető meg.



Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)

['Wago' sorkapocs adattár](#)

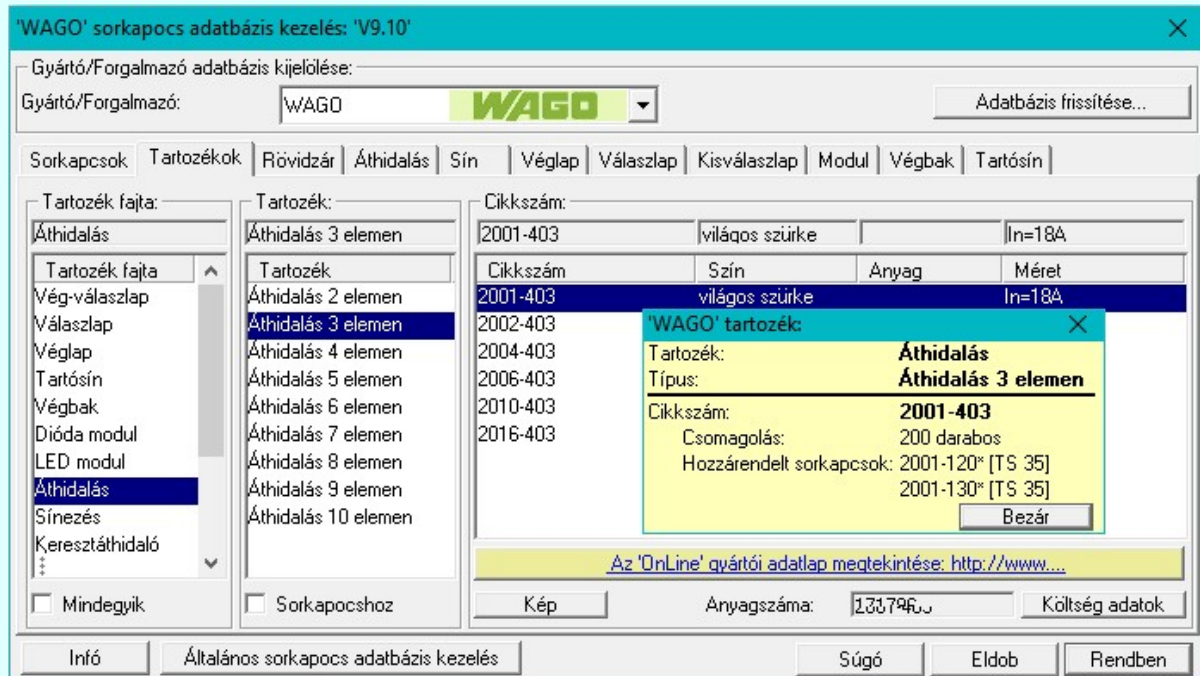
[Sorkapcsok](#) | [Tartozékok](#) | [Rövidzár](#) | [Áthidalás](#) | [Sín](#) | [Véglap](#) | [Válaszlap](#) | [Kisválaszlap](#) | [Modul](#) | [Végbak](#) | [Tartósín](#)

- Sorkapcsok
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

**WAGO** 'Törzsadatbázisok kezelése' modulElérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**Nyomógomb:

Ez a fejezet tartalmazza a 'Wago' sorkapocs tartozékokat. A sorkapocs tartozék adatbázis felépítése azonos a sorkapocs adatszerkezet felépítésével. A sorkapocs tartozék adatok három szintre tagoltak:



➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző funkciójú sorkapocs tartozékok csoportosítására alkalmas.

➔ **Tartozék:** Az azonos funkciójú sorkapocs tartozékok listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott funkciójú sorkapocs tartozékokon belül a lehetséges sorkapocs tartozékok listája. Ebben a kategóriában minden elem tartozék tulajdonsága azonos, és a következő egyedi tulajdonsággal rendelkezhetnek:

- ➔ **cikkszám** a tartozék egyedi azonosítója
Ez a tartozék rendelési száma, vagy az anyaglista modulban értelmezett cikkszám, anyagszáma.
- ➔ **Szín** a tartozék színe
- ➔ **Anyag** a tartozék anyaga
- ➔ **X [mm]** a tartozék 'x' irányú mérete: Szélesség, ha értelmezett
- ➔ **Y [mm]** a tartozék 'y' irányú mérete: Magasság, ha értelmezett
- ➔ **Z [mm]** a tartozék 'z' irányú mérete: Mélység, ha értelmezett
- ➔ **Csomag/db** a csomagolási egység
- ➔ **[sorkapcsok]** azon sorkapocs típusok listája, amelyhez a tartozék alkalmazható

A sorkapocs tartozékhoz tartozó költség és egyéb adatok a [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A sorkapocs tartozék képe, ha van az adatbázisban, a gomb megnyomásával tekinthető meg.

Tartalom:['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)

- [Sorkapocsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)


- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

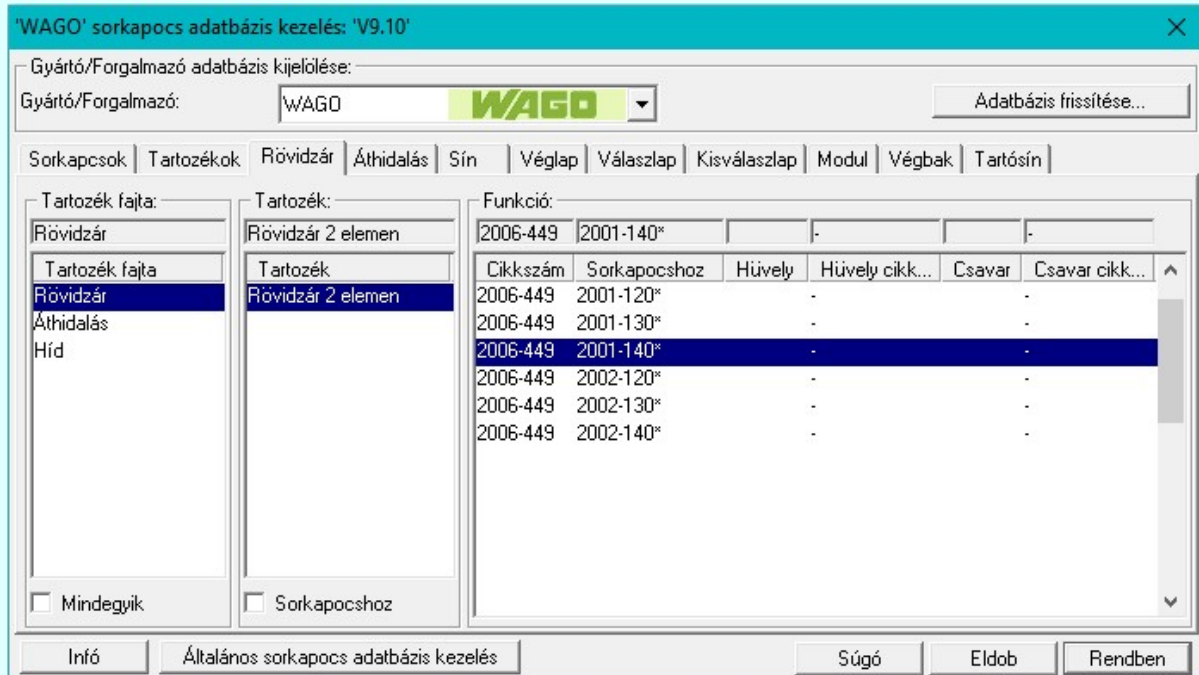
Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Wago' sorkapcsokhoz alkalmazható rövidzár kialakításokat.

A rövidzárak az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben a sorkapocs listákon ilyen módon  jelenik meg. Az így megszerkesztett áramköri rövidzárási lehetőségnek a sorkapocs lécen való kialakításhoz ezen rövidzáró elemek alkalmasak. A rövidzár funkció lista három szintre tagolt:



A rövidzár funkció kialakításához általában a következő tartozék elemek szükségesek:

- ➔ [rövidzáró] rövidzáró elem. (1 darab)
- ➔ [hüvely] (2 darab)
- ➔ [csavar] (2 darab)

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs rövidzárak listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú, rendszerű sorkapocs rövidzárak listáját tartalmazza.

➔ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét rövidzár kialakításokat. Minden rövidzár megoldás egy rövidzáró elemet, két hüvelyt és két csavart tartalmaz. Egy műszakilag egyenértékű megoldást meg lehet valósítani több féle módon is, ha az elemek valamelyike több színben is rendelkezésre áll. Például QVS 2 esetében a csavar fej színe, ZQV esetén a rövidzáró elem színe lehet eltérő!

A lista minden sora tartalmazza a rövidzáró elem típusát, cikkszámát, mely sorkapocs típushoz alkalmazható, a hüvely típusát és cikkszámát, valamint a csavar típusát és cikkszámát.

A rövidzár funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtahoz tartozó rövidzár kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a 'Tartozék fajta' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtahoz tartozó rövidzár kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

Tartozék fajta:

<Mindegyik>

Tartozék fajta

Rövidzár

Áthidalás

Híd

Mindegyik

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocshoz** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható rövidzárak jelennek meg a '**Tartozék fajta**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható rövidzár kombinációk jelennek meg a '**Funkció**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Funkció**' listában a következő jelenik meg.

Funkció:

<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám

Nincsenek lista elemek!

Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)

['Wago' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocshoz	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
--------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------


- [Sorkapocshoz](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sín](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kisválaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

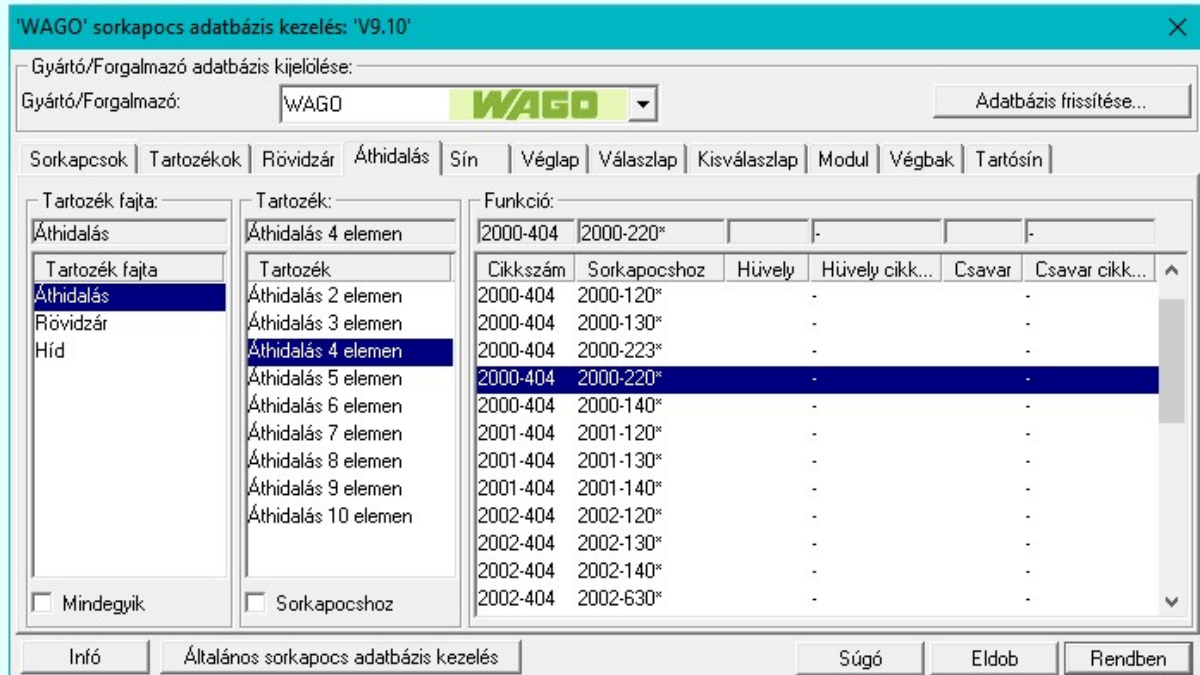
Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Wago' sorkapocsokhoz alkalmazható áthidalás /lamellás átkötés/ kialakításokat.

Az áthidalás az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben a sorkapocs listákon ilyen módon  jelenik meg. Az így megszerkesztett áramköri áthidalási lehetőségnek a sorkapocs lécen való kialakításhoz ezen híd elemek alkalmasak. Az áthidalás funkció lista három szintre tagolt:



Az áthidalás funkció kialakításához általában a következő tartozék elemek szükségesek:

- ➔ [áthidaló] áthidaló elem. (1 darab)
- ➔ [hüvely] (n darab)
- ➔ [csavar] (n darab)

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs áthidalások fajtáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú, rendszerű sorkapocs áthidalások listáját tartalmazza.

➔ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét áthidalás kialakításokat. Minden áthidalás megoldás egy áthidaló elemet, annyi hüvelyt és csavart tartalmaz, ahány sorkapocs összekötésre kerül. Egy műszakilag egyenértékű megoldást meg lehet valósítani többféle módon is, ha az elemek valamelyike több színben is rendelkezésre áll.

A lista minden sora tartalmazza az áthidaló elem típusát, cikkszámát, mely sorkapocs típushoz alkalmazható, a hüvely típusát és cikkszámát, valamint a csavar típusát és cikkszámát.

Az áthidalás funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtához tartozó áthidalás kombináció megjelenik a '**Funkció**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtához tartozó áthidalás kombináció megjelenik a '**Funkció**' listában.

Tartozék fajta:

<Mindegyik>

Tartozék fajta

Áthidalás

Rövidzár

Híd

Mindegyik

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocshoz** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható áthidalások jelennek meg a '**Tartozék fajta**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható áthidalás kombinációk jelennek meg a '**Funkció**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Funkció**' listában a következő jelenik meg.

Funkció:

<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám

Nincsenek lista elemek!

Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)

['Wago' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocshoz	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
--------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocshoz](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sín](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kisválaszlapok](#)
- [Sorkapocshoz modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.

**WAGO** 'Törzsadatbázisok kezelése' modul


Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

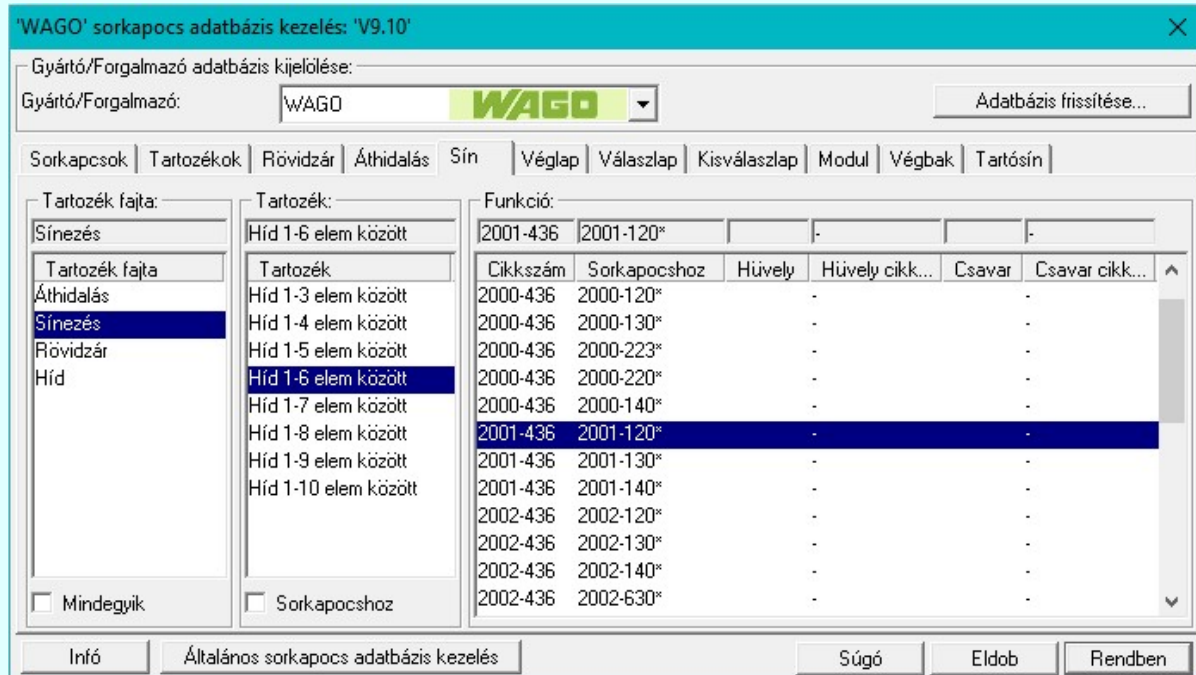
Nyomógomb:

Sorkapocs

Sín

Ez a fejezet tartalmazza a 'Wago' sorkapocsokhoz alkalmazható sínzés /sín átkötés/ kialakításokat.

A sínzés az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben a sorkapocs listákon ilyen módon  jelenik meg. Az így megszerkesztett áramköri sínzési lehetőségnek a sorkapocs lécen való kialakításhoz ezen híd elemek alkalmasak. A sínzés funkció lista három szintre tagolt:



A sínzés funkció kialakításához általában a következő tartozék elemek szükségesek:

- ➔ [áthidaló] áthidaló elem. (1 darab)
- ➔ [hüvely] (n darab)
- ➔ [csavar] (n darab)

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs sínzések listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú, rendszerű sorkapocs sínzések listáját tartalmazza.

➔ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét sínzés kialakításokat. Minden sínzés megoldás egy áthidaló elemet, annyi hüvelyt és csavart tartalmaz, ahány sorkapocs összekötésre kerül. Egy műszakilag egyenértékű megoldást meg lehet valósítani többféle módon is, ha az elemek valamelyike több színben is rendelkezésre áll.

A lista minden sora tartalmazza a sínzéshez szükséges elem típusát, cikkszámát, mely sorkapocs típushoz alkalmazható, a hüvely típusát és cikkszámát, valamint a csavar típusát és cikkszámát.

A sínzés funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtaához tartozó sínzés kombináció megjelenik a '**Funkció**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtaához tartozó sínzés kombináció megjelenik a '**Funkció**' listában.

Tartozék fajta:

<Mindegyik>

Tartozék fajta

Áthidalás

Sínezés

Rövidzár

Híd

Mindegyik

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható sínezések jelennek meg a '**Tartozék fajta**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható sínezés kombinációk jelennek meg a '**Funkció**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Funkció**' listában a következő jelenik meg.

Funkció:

<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám

Nincsenek lista elemek!

Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)

['Wago' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapocsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Wago' sorkapcsokhoz alkalmazható véglapokat. A véglapok listája három szintre tagolt:

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
2004-1492	narancs		1mm	2004-140*
2004-1292	narancs		1mm	2004-120*
2004-1291	szürke		1mm	2004-120*
2004-1392	narancs		1mm	2004-130*
2004-1391	szürke		1mm	2004-130*
2004-1492	narancs		1mm	2004-140*
2004-1491	szürke		1mm	2004-140*

⇒ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs véglapok listáját tartalmazza.

⇒ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs véglapok listája.

⇒ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs véglapon belül a lehetséges sorkapocs véglapok listája. Ha egy véglap több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a 'Sorkapocshoz' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.

A 'Cikkszám' lista minden sora tartalmazza a véglap cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.

A kijelölt véglaphoz tartozó költség és egyéb adatok a **Költség adatok** [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A véglapok cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi véglap megjelenik a 'Cikkszám' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a 'Tartozék fajta' és a 'Tartozék' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó véglap megjelenik a 'Cikkszám' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában csak a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható véglapok jelennek meg a 'Tartozék fajta' és a 'Tartozék' listában. És ugyanígy csak a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható véglapok jelennek meg a 'Cikkszám' listában.

'Színazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában csak a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak a **színével** azonos véglapok jelennek meg a 'Cikkszám' listában.

'Anyagazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak az **anyagával** azonos véglapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található véglap az adatbázisban, akkor a '**Cikkszám**' listában a következő jelenik meg.

Cikkszám:				
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)

['Wago' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocok](#)

- [Tartozékok](#)

- [Rövidzár](#)

- [Áthidalás](#)

- [Sínezés](#)

- [Véglapok](#)

- [Válaszlapok](#)

- [Kis válaszlapok](#)

- [Sorkapocs modulok](#)

- [Végbakok](#)

- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Wago' sorkapcsokhoz alkalmazható válaszlapokat. A válaszlapok listája három szintre tagolt:

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
2002-1394	narancs		2.0mm	2002-130*
2002-1294	narancs		2.0mm	2001-120*
2002-1294	narancs		2.0mm	2002-120*
2002-1293	szürke		2.0mm	2001-120*
2002-1293	szürke		2.0mm	2002-120*
2002-1394	narancs		2.0mm	2001-130*
2002-1394	narancs		2.0mm	2002-130*
2002-1393	szürke		2.0mm	2001-130*
2002-1393	szürke		2.0mm	2002-130*
2002-1494	narancs		2.0mm	2001-140*

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs válaszlapok listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs válaszlapok listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs válaszlapon belül a lehetséges sorkapocs válaszlapok listája. Ha egy válaszlap több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a '**Sorkapocshoz**' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a válaszlap cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.

A kijelölt válaszlaphoz tartozó költség és egyéb adatok a **Költség adatok** [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A válaszlapok cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi válaszlap megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó válaszlap megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható válaszlapok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Színazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak a **színével** azonos válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Anyagazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapcsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak az **anyagával** azonos válaszlapok jelennek meg a 'Cikkszám' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található válaszlap az adatbázisban, akkor a 'Cikkszám' listában a következő jelenik meg.

Cikkszám:				
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)

['Wago' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Wago' sorkapcsokhoz alkalmazható kis-válaszlapokat. A kis-válaszlapok listája három szintre tagolt:

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs kis-válaszlapok listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs kis-válaszlapok listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs kis-válaszlapon belül a lehetséges sorkapocs kis-válaszlapok listája. Ha egy kis-válaszlap több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a '**Sorkapocshoz**' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a kis-válaszlap cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.

A kijelölt kis-válaszlaphoz tartozó költség és egyéb adatok a **Költség adatok** [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A kis-válaszlapok cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi kis-válaszlap megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó kis-válaszlap megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható kis-válaszlapok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható kis-válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Színazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak a **színével** azonos kis-válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Anyagazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapcsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak az **anyagával** azonos kis-válaszlapok jelennek meg a 'Cikkszám' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található kis-válaszlap az adatbázisban, akkor a 'Cikkszám' listában a következő jelenik meg.

Cikkszám:				
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)

['Wago' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)

- [Tartozékok](#)

- [Rövidzár](#)

- [Áthidalás](#)

- [Sinezés](#)

- [Véglapok](#)

- [Válaszlapok](#)

- Kis válaszlapok

- [Sorkapocs modulok](#)

- [Végbakok](#)

- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

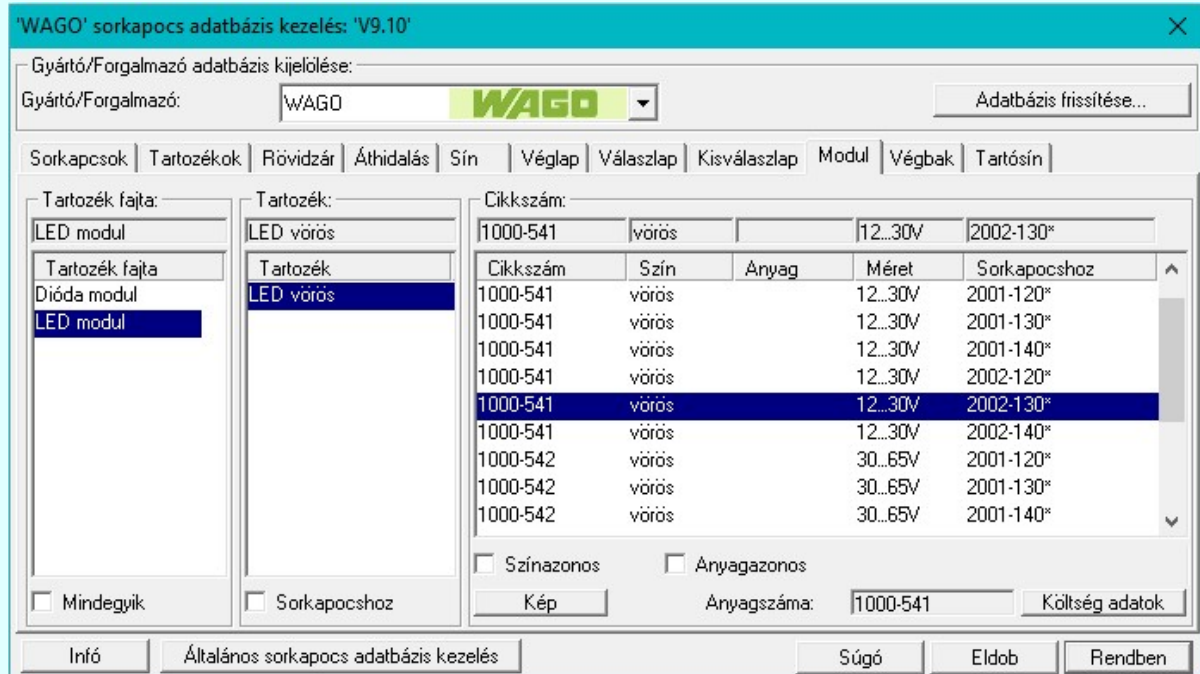
Elérés: Menü: ELEKTRO → Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Modul

Ez a fejezet tartalmazza a 'Wago' sorkapocsokhoz alkalmazható kiegészítő modulokat. Ezek LED kijelzők, biztosítóbetétek és hasonló, sorkapocsba építhető elemek lehetnek. A sorkapocs modul funkció lista három szintre tagolt:



A sorkapocs modulok kezeléséhez a sorkapocs funkciók /rövidzárás, sínezés és áthidalás/ használatához kialakított terminológia van alkalmazva. Ha a modul használatához további elem beépítésére van szükség, akkor az a hüvely és csavarhoz hasonlóan automatikusan kezeli a rendszert.

- [tartozék] sorkapocs modul elem. (1darab)
- [hüvely] (1 darab) [ha szükséges!]
- [csavar] (1 darab) [ha szükséges!]

⇒ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs kiegészítő elemek listáját tartalmazza.

⇒ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú, rendszerű sorkapocs kiegészítő elemek listáját tartalmazza.

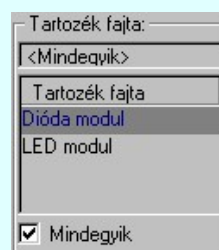
⇒ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét sorkapocs kiegészítő elemek beépítéséhez szükséges további kiegészítő elemeket.

A sorkapocs kiegészítő modul funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtához tartozó sorkapocs modul kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a 'Tartozék fajta' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtához tartozó sorkapocs kiegészítő modul kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.



'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható sorkapocs kiegészítő modulok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható sorkapocs kiegészítő modul kombinációk jelennek meg a '**Funkció**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Funkció**' listában a következő jelenik meg.

Funkció:						
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám
Nincsenek lista elemek!						

Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)

['Wago' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

[- Sorkapcsok](#)

[- Tartozékok](#)

[- Rövidzár](#)

[- Áthidalás](#)

[- Sínezés](#)

[- Véglapok](#)

[- Válaszlapok](#)

[- Kis válaszlapok](#)

[- Sorkapocs modulok](#)

[- Végbakok](#)

[- Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Wago' sorkapcsokhoz alkalmazható végbakokat. A végbakok listája három szintre tagolt:

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
249-116	szürke		6mm	TS 35
249-117	szürke		10mm	TS 35

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs végbakok listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs végbakok listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs végbakon belül a lehetséges sorkapocs végbakok listája. Ha egy végbak több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a '**Sorkapocshoz**' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a végbak cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs tartósínhez alkalmazható.

A kijelölt végbakhoz tartozó költség és egyéb adatok a **Költség adatok** [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A végbakok cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi végbak megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó végbak megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában csak a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható végbakok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy csak a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható végbakok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Cikkszám**' listában a következők jelennek meg.

Cikkszám:				
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)

['Wago' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Wago' sorkapcsokhoz alkalmazható tartósíneket. A tartósínek listája három szintre tagolt:

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs tartósínek listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs tartósínek listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott méretű sorkapocs tartósínen belül a lehetséges sorkapocs tartósínek listája.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a tartósín cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.

A kijelölt tartósínhez tartozó költség és egyéb adatok a **Költség adatok** [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A tartósínek cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi tartósín megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó tartósín megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható tartósínek jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható tartósínek jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található tartósín az adatbázisban, akkor a '**Cikkszám**' listában a következő jelenik meg.

Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)

['Wago' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínzés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb: Sorkapocs

A 'Wago' sorkapocs adatbázisban az elemek funkciók szerint csoportosítva vannak. Az egyes csoport tartalma az adatbázis kezelőben a csoport neve mögötti 'fül' alatt tekinthető meg a leírtak szerint.

A 'Wago' sorkapocs adatbázisból az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben csak azt az elem típust lehet kiválasztani, amely az adott feladat számára megfelelő. A rendszer egy 'Wago' sorkapocs adatbázisból történő kiválasztás esetén mindig automatikusan azt az elem csoport 'fület' nyitja meg belépéskor, amely az adott kiválasztásnál szükséges! Ez a 'fül' rendszerint kiemelten /kék/ színnel jelenik meg!

Az adatbázis kezelő ilyen kiválasztási esetben is lehetővé teszi, hogy más funkció csoport elemeit is áttekintsük, de érvényes kiválasztást csak az adott funkcióhoz tartozó elem csoportból lehet tenni!

Tekintsük át, hogy mely OmegaCAD ELEKTRO modulok használják, és milyen elemek kiválasztására a 'Wago' sorkapocs adatbázis kezelőt:

①

[Áramúterv logikai tervezése](#)[Sorkapocs lista karbantartása...](#)[- Sorkapocsok kiválasztása](#)

②

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécc tervezés](#)[- Rövidzár kiválasztása](#)
[- Áthidalás kiválasztása](#)
[- Sínezés kiválasztása](#)
[- Véglapok kiválasztása](#)
[- Válaszlapok kiválasztása](#)
[- Kis válaszlapok kiválasztása](#)
[- Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
[- Végbakok kiválasztása](#)
[- Tartósínek kiválasztása](#)

③

[Anyag és költségvetés listák készítése](#)[Anyaglista készítése](#)[- Sorkapocsok kiválasztása](#)
[- Tartozékok kiválasztása](#)**Tartalom:**['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)


Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

['Wago' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

[- Sorkapocsok kiválasztása](#)
[- Tartozékok kiválasztása](#)
[- Rövidzár kiválasztása](#)
[- Áthidalás kiválasztása](#)
[- Sínezés kiválasztása](#)
[- Véglapok kiválasztása](#)
[- Válaszlapok kiválasztása](#)
[- Kis válaszlapok kiválasztása](#)
[- Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
[- Végbakok kiválasztása](#)
[- Tartósínek kiválasztása](#)['Wago' sorkapocs lécc tervezés](#)[- Művelet](#)
[- Lécc darabolás](#)
[- Paraméterezés](#)
[- Beállítások](#)
[- A kijelölt lécc](#)

- [Minden léc](#)
- [Léc elemek módosítása](#)
- [Léc alapállapota](#)
- [Léc ellenőrzése](#)
- [Léc ellenőrzési napló](#)

Alapállapot
 Auditálás
Hibanapló

Lásd még:

[Kilépés](#)

[Információk](#)



[Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Wago' Elem kiválasztása: -Sorkapcsok



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO → Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb: Sorkapocs Sorkapocs

'Wago' sorkapocs kiválasztásra az áramút terv sorkapocs lista összeállításakor és az anyaglista szerelshelyenkénti összeállításakor van szükség.

[Áramúterv logikai tervezése](#)[Sorkapocs lista karbantartása...](#)

Az adatbázis kezelőben csak a fülék jelennek meg.

A sorkapocs adatok a kezelő felületen a - [Sorkapocsok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket. A kiválasztott sorkapocs az áramút sorkapocs listára kerül. Ezen kiválasztás során a rendszer által nem történik semmilyen ellenőrzés arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs megfelel-e valamilyen kritériumnak.

**Csak sorkapocs kiválasztása lehetséges!**

'WAGO' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó:

Sorkapocs fajta: Típus: TS 35 24 800 2.5 5.20 48.50 32.90

Sorkapocs fajta	Típus	Sín	In[A]	Un[V]	A[m...]	X[mm]	Y[mm]	Z[mm]	Kódszám:
Átmenő	2001-130*	TS 35	18	800	1.5	4.20	59.20	32.90	2002-1202 narancs
Nagyáramú sk	2001-140*	TS 35	18	800	1.5	4.20	69.90	32.90	2002-1201 szürke
Földelő-/átmenő sk	2002-120*	TS 35	24	800	2.5	5.20	48.50	32.90	2002-1202 narancs
PE-/átmenő/átmen	2002-130*							32.90	2002-1203 piros
Motorbekötő sk	2002-140*							32.90	2002-1204 kék
Diódás sorkapcsok	2002-223*							62.00	2002-1205 fekete
LED-es sorkapcsok	2002-220*							52.00	2002-1206 sárga
	2002-243*							63.00	
	2002-240*							52.50	
	2002-323*							81.50	
	2002-320							69.50	
	2002-630*							39.00	
	2002-640*	TS 35	24	800	2.5	5.20	52.00	39.00	
	2004-120*	TS 35	32	800	4	6.20	52.50	33.00	
	2004-130*	TS 35	32	800	4	6.20	65.50	33.00	

'WAGO' sorkapocs típus:

Sorkapocs: **Átmenő**

Típus: **2002-120***

Minimális beköthető vezeték: 0.25 [mm²]

Maximális beköthető vezeték: 4.0 [mm²]

Beköthető vezetékek száma: 4, 2 <-> 2

Kódcsz... Szín Anyag Kiegészítő

Az 'OnLine' gyártói adatlap megnévezése

Funkció: Rövidzár Áthidalás Sín

Anyagszáma: 2002-1202 Költség adatok

[Anyag és költségvetés listák készítése](#)[Anyaglista készítése](#)

Az adatbázis kezelőben csak a fülék jelennek meg.

A sorkapocs adatok a kezelő felületen a - [Sorkapocsok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket. A kiválasztott sorkapocs a szerelshely sorkapocs gyűjtési listára kerül. Ezen kiválasztás során a rendszer által nem történik semmilyen ellenőrzés arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs megfelel-e valamilyen kritériumnak.

**Kiválasztható sorkapocs és tartozék elem is!**

Tartalom:

['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)['Wago' elem kiválasztása](#)

- Sorkapocs kiválasztása

- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

Sorkapocs

Tartozékok

'Wago' sorkapocs tartozék kiválasztásra az anyaglista szerelészelyenkénti összeállításakor van mód.

[Anyag és költségvetés listák készítése](#)[Anyaglista készítése](#)

Az adatbázis kezelőben csak a **Sorkapocs** | **Tartozékok** fűlek jelennek meg.

A tartozék adatok a kezelő felületen a - [Tartozékok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket. A kiválasztott sorkapocs tartozék a szerelészely sorkapocs kigyűjtési listára kerül. Ezen kiválasztás során a rendszer által nem történik semmilyen ellenőrzés arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs tartozék megfelel-e valamilyen kritériumnak.

**Kiválasztható sorkapocs és tartozék elem is!****Tartalom:**['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)['Wago' elem kiválasztása](#)**Sorkapocs** | **Tartozékok** | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapocs kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínzés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:


**'Törzsadatbázisok kezelése'** modulElérés: Menü: **E L E K T R O** ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

Sorkapocs

Rövidzár

'Wago' sorkapocs rövidzár kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécs rövidzár sorkapocsi rövidzáró elemének egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas rövidzáró elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

A rövidzáró elem kiválasztása az **OmegaCAD ELEKTRO** rendszerben az  így megjelölt sorkapocsi rövidzáró elemek megépítéséhez szükséges elemek összességének kiválasztását jelenti. /Rövidzáró elem (kallantyú), két darab hüvely és csavar/.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécs tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Rövidzár** funkció fül kék színnel jelenik meg.


A sorkapocs rövidzár funkció adatok a kezelő felületen a [- Rövidzár](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak rövidzár funkció választható ki!**

'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A rövidzár csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a rövidzár kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.

A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **rövidzár funkció!**

'WAGO' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: **WAGO** 

Sorkapocsok | Tartozékok | **Rövidzár** | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: Rövidzár
Tartozék fajta: Rövidzár
Áthidalás

Tartozék: Rövidzár 2 elemen
Tartozék: Rövidzár 2 elemen

Funkció:
2006-449 | 2001-130* | - | -

Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikk...	Csavar	Csavar cikk...
2006-449	2001-130*				

Mindegyik Sorkapocshoz

Infó Súgó Eldob Rendben

Tartalom:['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)['Wago' elem kiválasztása](#)Sorkapocsok | Tartozékok | **Rövidzár** | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín[- Sorkapocsok kiválasztása](#)[- Tartozékok kiválasztása](#)[- Rövidzár kiválasztása](#)

- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul


Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:


Sorkapocs

Áthidalás

'Wago' sorkapocs áthidalás kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécs áthidaló /lamellázott/ sorkapocsi áthidaló elemének egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas áthidaló elemeket jelenti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

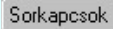
Az áthidaló elemek kiválasztása az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben az  így megjelölt sorkapocsi áthidalásának megépítéséhez szükséges elemek összességének kiválasztását jelenti. /Áthidaló elem, megfelelő számú hüvely és csavar/.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécs tervezés](#)


Az adatbázis kezelőben az  funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs áthidalás funkció adatok a kezelő felületen a [- Áthidalás](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak áthidalás funkció választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** Az áthidalás csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez az áthidalás kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a  fül alatt tekinthető meg.



A  gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **áthidalás funkció!**

Tartalom:['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)['Wago' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kisválaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósín kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul


Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:


Sorkapocs

Sín

'Wago' sorkapocs sinezés elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécsinezett sorkapocsi áthidaló elemének egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas sín elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.


A sinezés elemek kiválasztása az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben az  így megjelölt sorkapocok sinezés megépítéséhez szükséges elemek összességének kiválasztását jelenti. /Áthidaló elem, megfelelő számú hüvely és csavar/.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécsinezés](#)


Az adatbázis kezelőben az  funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs sinezés funkció adatok a kezelő felületen a [- Sinezés](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak sinezés funkció választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A sinezés csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a sinezés kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a  fül alatt tekinthető meg.



A  gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **sinezés funkció!**

Tartalom:['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)['Wago' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- Sinezés kiválasztása
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kisválaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósín kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Wago' Elem kiválasztása: -Véglapok



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO → Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Véglap

'Wago' sorkapocs véglap elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécek egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas véglap elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécek tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Véglap** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs véglap elem adatok a kezelő felületen a [- Véglapok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak véglap elem választható ki!**

- 'Sorkapocshoz'** kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A véglap elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a véglap elem kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.
- 'Színazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a véglapok jelennek meg a listán, amelynek **színe** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs színével. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.
- 'Anyagazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a véglapok jelennek meg a listán, amelynek **anyaga** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs anyagával. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.

A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **véglap elem!**

'WAGO' sorkapocs adatbázis kezelése: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: **WAGO**

Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | **Véglap** | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: Vég-válaszlap | Tartozék: Vég-válaszlap 2000

Cikkszám: 'WAGO' véglapok kezelése

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
2000-1291	szürke		0.7mm	2000-120*
2000-1292	narancs		0.7mm	2000-120*
2000-1291	szürke		0.7mm	2000-120*

Színazonos Anyagazonos

Képfüggő: Anyagszáma: 2000-1291 | Költség adatok

Infó | Súgó | Eldob | Rendben

Tartalom:['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)['Wago' elem kiválasztása](#)Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | **Véglap** | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín[- Sorkapocsok kiválasztása](#)

- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:

**WAGO**

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

Sorkapocs

Válaszlap

'Wago' sorkapocs válaszlap elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs léc egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas válaszlap elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs léc tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Válaszlap** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs válaszlap elem adatok a kezelő felületen a [- Válaszlapok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak válaszlap elem választható ki!**

- 'Sorkapocshoz'** kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A válaszlap elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a válaszlap kiválasztás történik. Az a sorkapocs amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.
- 'Színazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a válaszlapok jelennek meg a listán, amelynek **színe** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs színével. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.
- 'Anyagazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a válaszlapok jelennek meg a listán, amelynek **anyaga** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs anyagával. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.

**A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **válaszlap elem!******Tartalom:**['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)['Wago' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kiválasztás | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínzés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

Sorkapocs

Kisválaszlap

'Wago' sorkapocs kis válaszlap elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs léc egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas kis válaszlap elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

**Elrendezési (diszpozíciós) tervek készítése**[Sorkapocs léc tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Kisválaszlap** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs kis válaszlap elem adatok a kezelő felületen a [- Kis válaszlapok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak kis válaszlap elem választható ki!**

- 'Sorkapocshoz'** kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A kis válaszlap elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a kis válaszlap kiválasztás történik. Az a sorkapocs amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.
- 'Színazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a kis válaszlapok jelennek meg a listán, amelynek **színe** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs színével. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.
- 'Anyagazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a kis válaszlapok jelennek meg a listán, amelynek **anyaga** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs anyagával. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.



A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **kis válaszlap elem!**

Tartalom:['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)['Wago' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:

**WAGO**

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

Sorkapocs

Modul

'Wago' sorkapocs modul elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs léc egyedi kialakításakor történik, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas sorkapocs elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs léc tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Modul** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs modul elem adatok a kezelő felületen a [- Sorkapocs modulok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak sorkapocs modul elem választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A modul elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a modul elem kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.

**A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható sorkapocs modul elem!****Tartalom:**['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)['Wago' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Végbak

'Wago' sorkapocs végbak elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécek egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas végbak elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

A sorkapocs lécen valamennyi sorkapocsnak azonos méretű tartósínrre szerelhetőnek kell lennie, így a sorkapocs lécek megépítéséhez egy tartósín méret is tartozik, így a kiválasztott végbak meg kell, hogy feleljen a léchez tartozó tartósínhez is!

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécek tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Végbak** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A végbak elem adatok a kezelő felületen a [- Végbakok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak végbak elem választható ki!**

'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A végbak csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a végbak kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.

A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **végbak elem!****Tartalom:**['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)['Wago' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kisválaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:

**WAGO**

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

Sorkapocs

Tartósín

'Wago' sorkapocs tartósín kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécs egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat paraméterezése során történik.

**Elrendezési (diszpozíciós) tervek készítése**[Sorkapocs lécs tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Tartósín** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A tartósín adatok a kezelő felületen a [Tartósínek](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak tartósín választható ki!**

- 'Sorkapocshoz'** kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A tartósín csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a tartósín kiválasztás történik.

**A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **tartósín!******Tartalom:**['Wago' sorkapocs tervezés](#)['Wago' sorkapocs adattár](#)['Wago' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kisválaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:

**WAGO**

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

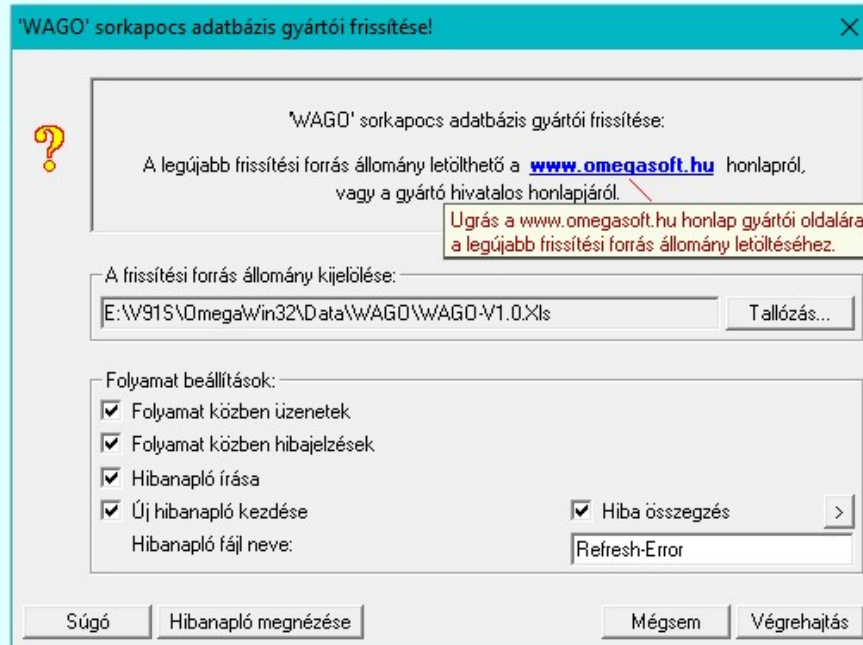
Nyomógomb:

Sorkapocs

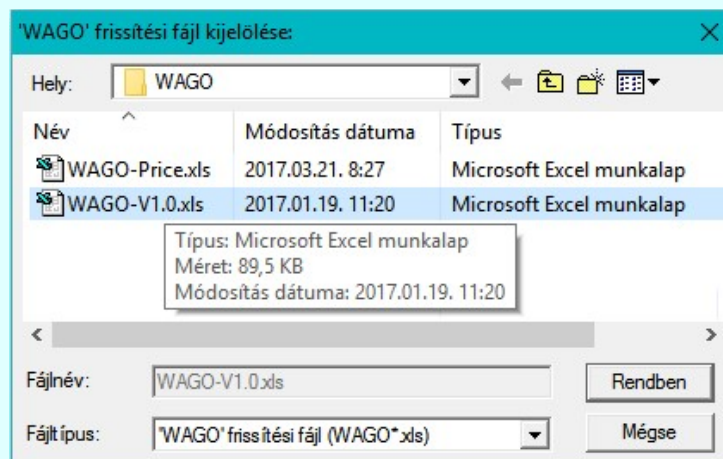
Adatbázis frissítése...

STOP Új: V10 A 'Gyártó/Forgalmaszó' sorkapocs adatbázisok frissítésre vonatkozó funkciók elavultak. A V10.1 rendszerek már nem is tartalmazzák. A 'Gyártói adatbázisok' bevezetésével a 'Gyártó/Forgalmaszó' sorkapocs adatbázisok is központilag frissíthetők a rendszer **frissítés** funkciójával, vagy egyedi kezelésben a www.omegasoft.hu honlapról folyamatosan naprakészen tarthatók a **Minősített szimbólumok**kal együtt.

A funkció segítségével a 'Wago' sorkapocs adatbázis frissítése hajtható végre a 'Wago' által kiadott és gondozott Wago-Vx.x.xls formátumú adatbázis tartalmával. A frissítést tartalmazó adatállomány letölthető az www.omegasoft.hu honlapról, vagy a gyártó, forgalmazó hivatalos honlapjáról.



Az első változat az 'Wago-V1.0.xls' állomány a rendszer telepítésekor elhelyezésre kerül az 'x:\V10x..\OmegaWin32\Data\Wago' könyvtárban. A rendszer ezt jelöli ki alapértelmezett beállításként. Ezzel végre is hajthatjuk frissítést. A továbbiakban a későbbi változatok letölthetők a www.omegasoft.hu honlapról a számítógép tetszőleges könyvtárába, és a **Tallózás...** funkció segítségével jelölhetjük ki frissítésre.



A frissítési állomány tartalmazhat új sorkapocs, tartozék és funkció összerendeléseket, de tartalmazhat csak ár adat frissítéseket is.

Folyamat beállítások

Az **'Folyamat beállítások:'** csoport részben olyan paramétereket állíthatunk be, amelyek a folyamat nyomon követhetőségét befolyásolják. A folyamat képernyőn történő követése látványos, ám a folyamat hosszát jelentősen növeli. A rendszer üzeneteit és jelzéseit célszerű hibanelőkezelésbe írni, amelynek segítségével a folyamat során kiszűrt hibák javítása egyszerűsödik.

'Folyamat közben üzenetek'

A kapcsolóval beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az éppen végrehajtott műveletről adjon-e tájékoztatást.

'Folyamat közben hibajelzések'

A kapcsoló állításával beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az észlelt hibáról adjon-e jelzést a képernyőre.

'Hibanelőkezelés írása'

A kapcsoló állításával beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az elvégzett művelet közben észlelt hibákról készítse-e hibanelőkezelési írást.

'Új hibanelőkezelési írás'

A kapcsoló állításával beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer a korábbi hibanelőkezelési írást folytassa, vagy mindig újat kezdjen. A beállítás akkor érvényes, ha van hibanelőkezelési írás.

'Hibanelőkezelési írás neve:'

Ablakrészben beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az elvégzett műveletről, észlelt hibákról készített hibanelőkezelési írást milyen nevű állományba írja. A napló fájl nevét kiterjesztés nélkül kell megadni. A rendszer a naplófájlt a leírt állomány mező alkönyvtárban hozza létre TXT kiterjesztéssel. A beállítási lehetőség akkor érvényes, ha van hibanelőkezelési írás.

Hibaösszegzés: 'Naplózás hibaösszegzés'

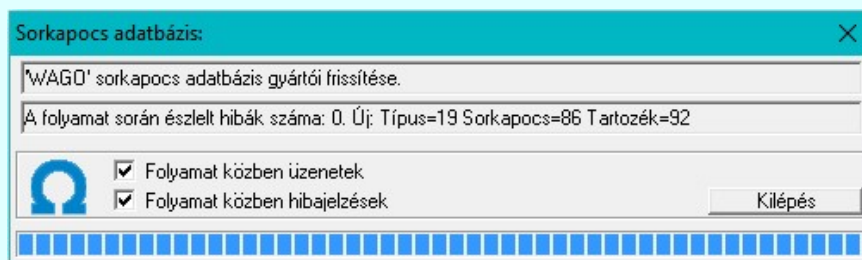
Ha a **'Hibanelőkezelési írása'** bekapcsolt állapotú, akkor ebben a checkbox ablakban beállíthatjuk, hogy a hiba napló végére a rendszer készítse-e listát az előfordult hibák összegzésével. Ha a **'Hibaösszegzés'** bekapcsolt állapotú, akkor a [Naplózás hibaösszegzési mód beállítása](#)-ban beállíthatjuk a hibaösszegzés egyéb paramétereit is!

Lásd:

- [Naplózás hibaösszegzés](#)
- [Naplózás hibaösszegzési mód beállítása](#)

Végrehajtás

A gyártói sorkapocs adatbázis frissítése folyamat a **Végrehajtás** a nyomógomb megnyomásával indítható el.



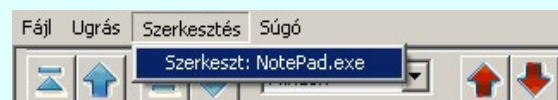
A **'Folyamat közben üzenetek'** és a **'Folyamat közben hibajelzések'** opciók a folyamat közben is állíthatók.

A **Megszakítás** gomb segítségével a folyamat megszakítható!

Az ablak a folyamat során a képernyőn tetszőleges helyre áthelyezhető. Az új pozícióját a következő indításnál megőrzi.

Hibanelőkezelési írás megnézése

A **Hibanelőkezelési írás megnézése** ad lehetőséget arra, hogy a rendszer által elkészített TXT formátumú hibanelőkezelési írást a képernyőn megnézzük, vagy a számítógépen beállított alapértelmezésű nyomtatón kinyomtassuk. A frissítési folyamat során a rendszer részletes naplót készít. Ezért megtekintésére ajánlott olyan külső szövegszerkesztő használata, amely a nagyméretű állományokat is kényelmesen kezeli. (NotePad++).

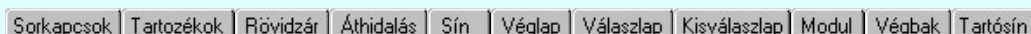


A szöveges állományok megjelenítését az [OmegaCAD Rendszer beállítások / Szövegszerkesztő beállítása](#) 'A szöveges listák kezelésére kijelölt szerkesztő' ablakban beállított program végzi. Módosítását itt tudjuk elvégezni!

A **'Wago'** sorkapocs kezelő modulok a következő szolgáltatásokat nyújtják:

Tartalom:

- ['Wago' sorkapocs tervezés](#)
- ['Wago' sorkapocs adattár](#)










- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A frissítési állomány csak MS Excel **'Xls'** formátumú lehet, és csak a gyártó adatait tartalmazhatja meghatározott munkafüzetekben és oszlopokban.

**Weidmüller** 'Weidmüller' Sorkapocs tervezés' modul

A 'Weidmüller' sorkapocs tervező rendszer az **OmegaCAD ELEKTRO** rendszerben a sorkapocs kezelésében - az általános sorkapocs elemekkel megszokottakon túlmenően - teljes körű szolgáltatást biztosít. A 'Weidmüller' sorkapocs kezelő modulok a következő szolgáltatásokat nyújtják:

-  **Törzsadatbázisok kezelése** modulban a  **Sorkapocs**  **Adatbázis frissítése...** funkció segítségével az adatbázisunkat a gyártói termék változásokat követni tudjuk.
-  **Elrendezési (diszpozíciós) tervek készítése** modulban a  **sorkapocs lécz tervezés** során az automatikus ellenőrzési /auditálás/ funkciójával minden ellenőrzést elvégez arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs az áramkörti funkciójának megfelel-e. Ha kell hossz bontható-e, ha kell rövidre zárható-e, ha kell lamellázható és sinezhető-e? Továbbá a funkció 'felöltözteti' a sorkapocs lécet. Azaz kiválasztja a sorkapocs léchez használható tartósín típusát, végbakot, elhelyezi a szükséges válaszlapokat, és kiválasztja a sorkapocshoz használható rövidzárok, sínek, lamellák kialakításához szükséges tartozék elemeket. /Kallantyú, hüvely, csavar ... stb./ Az automatikus működés előre beállítható. Ezen túlmenően az interaktív felületen egyedi beállításokat is tehetünk. Ebben a modulban a sorkapocs léchez sorkapocsokon túlmenően **minden tartozék elemet** meg tudunk adni!
-  **Anyag és költségvetés listák készítése** modulban ennek megfelelően a  kigyűjtésekben a sorkapocs lécek kialakításához valamennyi sorkapocs és tartozék anyag szerepel a listákon. A modul működésének megfelelően a listákat göngyölíthetjük szerelészelyenként, mezőnként, vagy a teljes létesítményre.

Tartalom:'Weidmüller' sorkapocs adattár

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)


'Weidmüller' elem kiválasztása

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

'Weidmüller' sorkapocs lécz tervezés

- [Kurzor művelet](#)
- [Léc darabolás beállítás](#)
- [Paraméterezés](#)
- [Beállítások](#)
- [A kijelölt lécz](#)
- [Minden lécz](#)
- [Léc elemek módosítása](#)
- [Léc alapállapota](#)
- [Léc ellenőrzése](#)
- [Léc ellenőrzési napló](#)

Alapállapot
 Auditálás
Hibanapló

Lásd még:

[Kilépés](#)

[Információk](#)



[Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)

Korlátozások/megjegyzések:

**'Törzsadatbázisok kezelése'** modulElérés: Menü: **E L E K T R O** ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**Nyomógomb: **Sorkapocs**

A **'Weidmüller'** sorkapocs tervező rendszer működéséhez a **'Weidmüller'** Kft. által speciálisan feltöltött **OmegaCAD ELEKTRO** sorkapocs adatbázisra van szükség. Ez az adatbázis a rendszerben szokásos módon megadott sorkapocs adatokon túlmenően tartalmazza a sorkapocsokhoz használható tartozék elemeket, és azokat a tulajdonságokat, amelyek alapján a rendszer automatikusan tudja ellenőrizni és kiválogatni a sorkapocsokhoz rendelhető kiegészítő elemeket. /Tartósín, választólap, rövidzár, sín és lamella elemeket.

A különböző sorkapocs elemeket az adatbázisban a következő fülék alatt érhetjük el:

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

Az így feltöltött adatbázis a **'Weidmüller'** sorkapocsok tekintetében nem igényel semmilyen további felhasználói beavatkozást.

Ha a létesítményben más, nem **'Weidmüller'** sorkapocsokat kell alkalmaznunk akkor ezek kezelését a **Általános sorkapocs adatbázis kezelés** funkciógomb segítségével, az **általános sorkapocs adatbázis kezelő** modulban elvégezhetjük. Itt a szokásos módon kezelhetjük a sorkapocsokat, bővíthetjük tetszőleges elemekkel. Az általános sorkapocs adatbázis kezelő modulban megadott sorkapocsok nem rendelkeznek **'Weidmüller'** tulajdonsággal, ezért ezekre nem lesz alkalmazható egyik automatizmus sem!

Tartalom:['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- Sorkapcsok
- Tartozékok
- Rövidzár
- Áthidalás
- Sínezés
- Véglapok
- Válaszlapok
- Kis válaszlapok
- Sorkapocs modulok
- Végbakok
- Tartósínek

['Weidmüller' elem kiválasztása](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

['Weidmüller' sorkapocs lécz tervezés](#)

- Művelet
- Léc darabolás
- Paraméterezés
- Beállítások
- A kijelölt lécz
- Minden lécz
- Léc elemek módosítása
- Léc alapállapota
- Léc ellenőrzése
- Léc ellenőrzési napló

Alapállapot
Auditálás
Hibanapló

Lásd még:[Kilépés](#)[Információk](#)[Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)**Korlátozások/megjegyzések:**

- A sorkapocsokhoz tartozó képeket a rendszer a munkahelyi adatbázis 'x:\V10x..\OmegaWin32\Data\Weidmuller\...' könyvtárban tárolja. Az adatbázis ezen része nem másolódik a létesítményi adatbázishoz. Ha egy létesítmény, amely Weidmüller sorkapocs

adatbázissal került megtervezésre a későbbiekben egy olyan munkahelyen kerül megnyitásra, amelyhez nem telepítették a Weidmüller sorkapocs adatbázist, a sorkapocs képek nem fognak megjelenni!



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Ez a fejezet tartalmazza a 'Weidmüller' sorkapcsokat. Az adatbázis felépítése azonos az OmegaCAD ELEKTRO általános sorkapocs adatbáziséval. A sorkapocs adatok három szintre tagoltak:

'Weidmüller' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó:

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Sorkapocs fajta: Típus: Kódszám:

Sorkapocs fajta	Típus	Sín	In[A]	Un[V]	A[m...]	X[mm]	Y[mm]	Z[mm]	Kódsz...	Szín	Anyag	Kiegészítő
SAK [TS 32]	WDK 2.5 V	TS 35	24	400	2.5	5.00	69.00	63.00	026912	Okker	KrG	
SAK [TS 35]	WDK 2.5 DU-PE	TS 35	24	400	2.5	5.00	69.00	63.00	043792	Okker	KrG	
ZDU [TS 35]	WDU 4	TS 35	32	800	4	6.00	60.00	47.00				
WDU [TS 35]	WDU 6	TS 35	41	800	6	8.00	60.00	47.00				
ZTR [TS 35]	WDU 10	TS 35	57	1000	10	10.00	60.00	47.00				
WTR [TS 35]	WDU 10/ZR	TS 35	57	800	10	10.00	70.00	49.50				
WF [TS 35]	WDU 16	TS 35	76	1000	16	12.00	60.00	63.00				
SAKC [TS 32]	WDU 35	TS 35	125	1000	35	16.00	60.00	63.00				
SAKT [TS 32]	WDU 70/95	TS 35	232	1000	95	27.00	132.00	108.00				
SAKT [TS 35]	WDU 120/150	TS 35	309	1000	150	32.00	132.00	118.00				
SAKC [TS 35]	WDU 240	TS 35	415	1000	240	36.00	100.00	131.50				
WTL [TS 35]	WDU 2.5N	TS 35	24	500	2.5	5.00	44.00	37.50				
WTL [TS 32]	WDU 2.5N/ZQV	TS 35	24	500	2.5	5.00	44.00	37.50				
ZTL [TS 35]	WDK 2.5N	TS 35	24	800	2.5	5.00	60.70	62.50				
A [PUSH IN]	WDK 2.5N V	TS 35	24	800	2.5	5.00	60.70	62.50				

Az 'OnLine' gyártói adatlap megnévezése

Funkció: Bontás Rövidzár Áthidalás Sín

Kép:

Anyagszáma:

➔ **Sorkapocs fajta:** Ez a szint a különböző felépítésű sorkapcsok csoportosítására alkalmas.

➔ **Típus:** Az azonos típusú sorkapcsok listája. Ebben a kategóriában minden elem típus tulajdonsága azonos, és a következő egyedi tulajdonsággal rendelkezhetnek:

- ➔ **Sín [TS35]** a tartósín típusa
- ➔ **-** a hossz bonthatósága
(A listán való megjelenítése: a tartósín típusa jel után egy kötőjel, vagy az aktív típusé a 'Funkció:' ablakban.)
- ➔ **In [A]** a típus névleges árama
- ➔ **Un [V]** a típus névleges feszültsége
- ➔ **Amax [mm²]** a típusba köthető vezeték maximális keresztmetszete
- ➔ **X [mm]** a típus 'x' irányú mérete: Szélesség
- ➔ **Y [mm]** a típus 'y' irányú mérete: Magasság
- ➔ **Z [mm]** a típus 'z' irányú mérete: Mélység

A sorkapocs típus áramköri tulajdonságait a kezelő panelon az alábbi ablak jeleníti meg. Az ablakban csak az a tulajdonság jeleneik meg, amellyel a 'típus' listában aktívan kijelölt sorkapocs rendelkezik.



➔ **Kódszám:** Az adott típuson belül a lehetséges sorkapcsok listája.

Ebben a kategóriában minden elem típus tulajdonsága azonos, és a következő egyedi tulajdonsággal rendelkezhetnek:

- ➔ **[kódszám]** a sorkapocs egyedi azonosítója
Ez sorkapocs rendelési száma, vagy az anyaglista modulban értelmezett cikkszám, anyagszáma.
- ➔ **Szín** a sorkapocs színe
- ➔ **Anyag** a sorkapocs anyaga
- ➔ **Csomag/db** a csomagolási egység

A sorkapocshoz tartozó költség és egyéb adatok a [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A sorkapocs képe, ha van az adatbázishoz rendelve kép állomány a gomb megnyomásával tekinthető meg.



Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

- Sorkapcsok
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

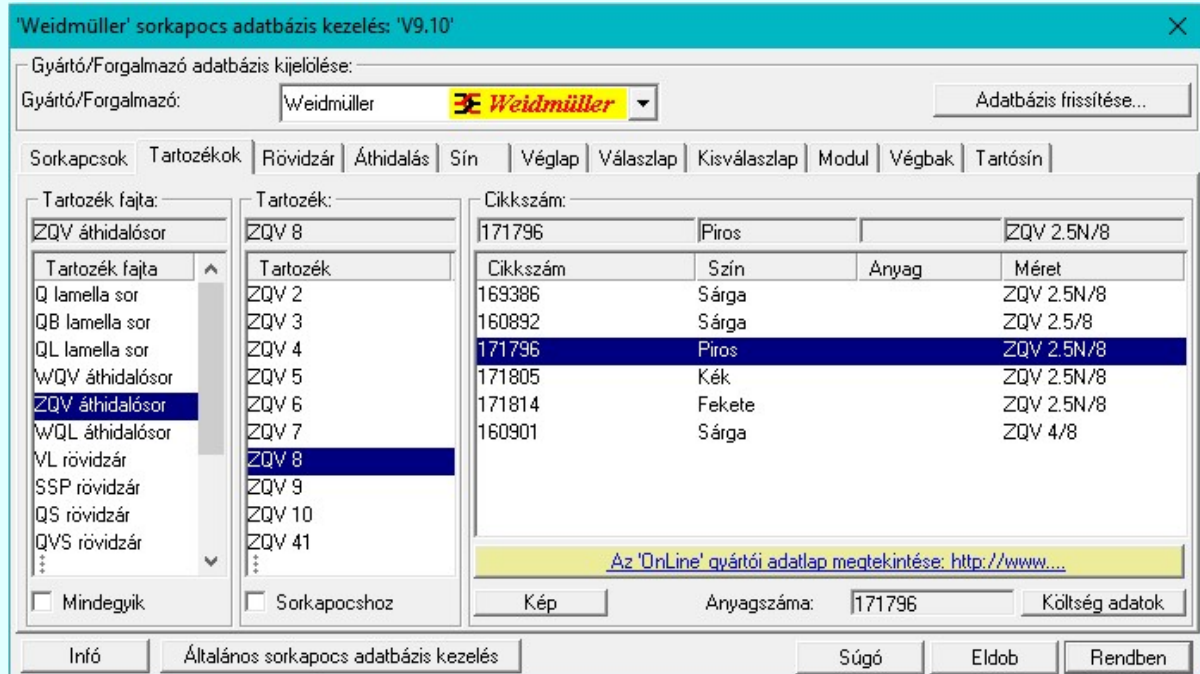
Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Tartozékok

Ez a fejezet tartalmazza a 'Weidmüller' sorkapocs tartozékokat. A sorkapocs tartozék adatbázis felépítése azonos a sorkapocs adatszerkezet felépítésével. A sorkapocs tartozék adatok három szintre tagoltak:



➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző funkciójú sorkapocs tartozékok csoportosítására alkalmas.

➔ **Tartozék:** Az azonos funkciójú sorkapocs tartozékok listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott funkciójú sorkapocs tartozékokon belül a lehetséges sorkapocs tartozékok listája. Ebben a kategóriában minden elem tartozék tulajdonsága azonos, és a következő egyedi tulajdonsággal rendelkezhetnek:

- ➔ **cikkszám** a tartozék egyedi azonosítója
Ez a tartozék rendelési száma, vagy az anyaglista modulban értelmezett cikkszama, anyagszáma.
- ➔ **Szín** a tartozék színe
- ➔ **Anyag** a tartozék anyaga
- ➔ **X [mm]** a tartozék 'x' irányú mérete: Szélesség, ha értelmezett
- ➔ **Y [mm]** a tartozék 'y' irányú mérete: Magasság, ha értelmezett
- ➔ **Z [mm]** a tartozék 'z' irányú mérete: Mélység, ha értelmezett
- ➔ **Csomag/db** a csomagolási egység
- ➔ **[sorkapcsok]** azon sorkapocs típusok listája, amelyhez a tartozék alkalmazható

A sorkapocs tartozékhoz tartozó költség és egyéb adatok a **Költség adatok** [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A sorkapocs tartozék képe, ha van az adatbázisban, képet állomány a **Kép** gomb megnyomásával tekinthető meg.

Tartalom:['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)

- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



'Törzsadatbázisok kezelése' modul


Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

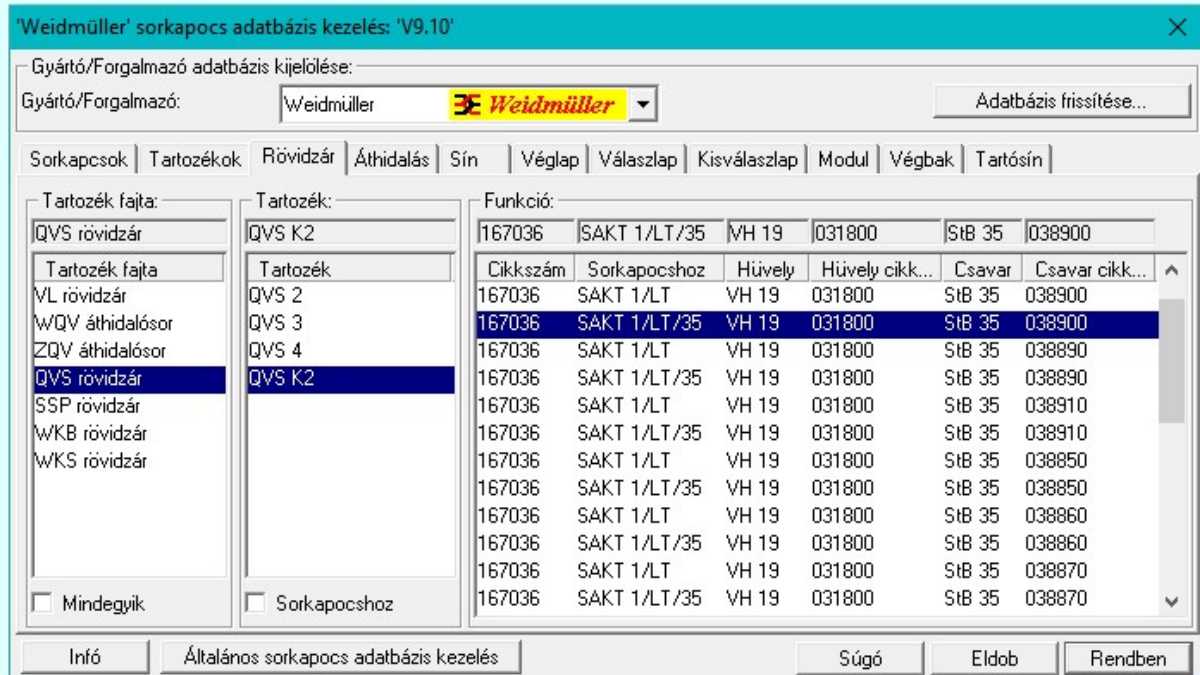
Nyomógomb:

Sorkapocs

Rövidzár

Ez a fejezet tartalmazza a 'Weidmüller' sorkapocsokhoz alkalmazható rövidzár kialakításokat.

A rövidzárak az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben a sorkapocs listákon ilyen módon  jelenik meg. Az így megszerkesztett áramköri rövidzárási lehetőségnek a sorkapocs lécen való kialakításhoz ezen rövidzáró elemek alkalmasak. A rövidzár funkció lista három szintre tagolt:



A rövidzár funkció kialakításához általában a következő tartozék elemek szükségesek:

- ➔ [rövidzáró] rövidzáró elem. (1 darab)
- ➔ [hüvely] (2 darab)
- ➔ [csavar] (2 darab)

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs rövidzárak listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú, rendszerű sorkapocs rövidzárak listáját tartalmazza.

➔ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét rövidzár kialakításokat. Minden rövidzár megoldás egy rövidzáró elemet, két hüvelyt és két csavart tartalmaz. Egy műszakilag egyenértékű megoldást meg lehet valósítani több féle módon is, ha az elemek valamelyike több színben is rendelkezésre áll. Például QVS 2 esetében a csavar fej színe, ZQV esetén a rövidzáró elem színe lehet eltérő!

A lista minden sora tartalmazza a rövidzáró elem típusát, cikkszámát, mely sorkapocs típushoz alkalmazható, a hüvely típusát és cikkszámát, valamint a csavar típusát és cikkszámát.

A rövidzár funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtához tartozó rövidzár kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a 'Tartozék fajta' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtához tartozó rövidzár kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

Tartozék fajta:

<Mindegyik>

Tartozék fajta

VL rövidzár

WQV áthidalósor

ZQV áthidalósor

QVS rövidzár

SSP rövidzár

WKB rövidzár

WKS rövidzár

Mindegyik

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocshoz** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható rövidzárak jelennek meg a '**Tartozék fajta**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható rövidzár kombinációk jelennek meg a '**Funkció**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Funkció**' listában a következő jelenik meg.

Funkció:						
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám
Nincsenek lista elemek!						

Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocshoz	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
--------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocshoz](#)

- [Tartozékok](#)

- [Rövidzár](#)

- [Áthidalás](#)

- [Sín](#)

- [Véglapok](#)

- [Válaszlapok](#)

- [Kisválaszlapok](#)

- [Sorkapocs modulok](#)

- [Végbakok](#)

- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Weidmüller

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Áthidalás

Ez a fejezet tartalmazza a 'Weidmüller' sorkapocsokhoz alkalmazható áthidalás /lamellás átkötés/ kialakításokat.

Az áthidalás az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben a sorkapocs listákon ilyen módon jelenik meg. Az így megszerkesztett áramköri áthidalási lehetőségnek a sorkapocs lécen való kialakításhoz ezen híd elemek alkalmasak. Az áthidalás funkció lista három szintre tagolt:

'Weidmüller' sorkapocs adatbázis kezelése: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Weidmüller Adatbázis frissítése...

Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: QL lamella sor
Tartozék fajta: QL lamella sor, QB lamella sor, QL lamella sor, WQV áthidalósor, ZQV áthidalósor, Szigetelés rögzítő

Tartozék: QL 4
Tartozék: QL 2, QL 3, QL 4, QL 10

Funkció:

Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikk...	Csavar	Csavar cikk...
015610	SAKT 4/LT	VH 8	026670	BS	037720
021600	SAKD 2.5N/35	VH 8.5	026690	BS	036770
015610	SAK 2.5	VH 8	026670	BS	035900
015610	SAK 2.5/35	VH 8	026670	BS	035900
015610	SAKT 4/LT	VH 8	026670	BS	037720
015610	SAKT 4/LT/35	VH 8	026670	BS	037720
015610	SAKT 4/DU	VH 8	026670	BS	037720
019450	WTL 6/1/STB	VH 12	024900	BS	037710
019450	WTL 6/1/STB	VH 12	024900	BS	037710
019450	WTD 6/1	VH 12	024900	BS	037710
019450	WTD 6/1	VH 12	024900	BS	037710
019450	SAKT 2/LT/35	VH 12	024900	BS	037710
013080	SAK 4	VH 13.5	024850	BS	030300

Infó | Általános sorkapocs adatbázis kezelés | Súgó | Eldob | Rendben

Az áthidalás funkció kialakításához általában a következő tartozék elemek szükségesek:

- ➔ [áthidaló] áthidaló elem. (1 darab)
- ➔ [hüvely] (n darab)
- ➔ [csavar] (n darab)

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs áthidalások fajtáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú, rendszerű sorkapocs áthidalások listáját tartalmazza.

➔ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét áthidalás kialakításokat. Minden áthidalás megoldás egy áthidaló elemet, annyi hüvelyt és csavart tartalmaz, ahány sorkapocs összekötésre kerül. Egy műszakilag egyenértékű megoldást meg lehet valósítani többféle módon is, ha az elemek valamelyike több színben is rendelkezésre áll.

A lista minden sora tartalmazza az áthidaló elem típusát, cikkszámát, mely sorkapocs típushoz alkalmazható, a hüvely típusát és cikkszámát, valamint a csavar típusát és cikkszámát.

Az áthidalás funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtához tartozó áthidalás kombináció megjelenik a '**Funkció**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtához tartozó áthidalás kombináció megjelenik a '**Funkció**' listában.

Tartozék fajta:

<Mindegyik>

Tartozék fajta

Q lamella sor

QB lamella sor

QL lamella sor

W/QV áthidalósor

Z/QV áthidalósor

Mindegyik

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható áthidalások jelennek meg a 'Tartozék fajta' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható áthidalás kombinációk jelennek meg a 'Funkció' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a 'Funkció' listában a következő jelenik meg.

Funkció:

<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám

Nincsenek lista elemek!

Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Weidmüller

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Sín

Ez a fejezet tartalmazza a 'Weidmüller' sorkapocsokhoz alkalmazható sínezés /sín átkötés/ kialakításokat.

A sínezés az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben a sorkapocs listákon ilyen módon jelenik meg. Az így megszerkesztett áramköri sínzési lehetőségnek a sorkapocs lécen való kialakításhoz ezen híd elemek alkalmasak. A sínezés funkció lista három szintre tagolt:

'Weidmüller' sorkapocs adatbázis kezelése: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Weidmüller Adatbázis frissítése...

Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: QL lamella sor
Tartozék fajta: QL lamella sor, WQL áthidalósor, WQV áthidalósor, ZQV áthidalósor
 Mindegyik

Tartozék: QL 3
Tartozék: QL 2, QL 3, QL 4, QL 10, QL 2, QL 3, QL 4, QL 10
 Sorkapocshoz

Funkció:
013070 SAK 4 DS 14 020753 BS 037710
Cikkszám Sorkapocshoz Hüvely Hüvely cikk... Csavar Csavar cikk...
015600 SAK 2.5 DS 9 033093 BS 037720
015600 SAK 2.5/35 DS 9 033093 BS 037720
013070 SAK 4 DS 14 020753 BS 037710
013070 SAK 4/35 DS 14 020753 BS 037710
019440 SAK 6 DS 12.5 020773 BS 037710
019440 SAK 6/35 DS 12.5 020773 BS 037710
047040 SAK 10 DS 12.5 020773 BS 037710
047040 SAK 10/35 DS 12.5 020773 BS 037710
019440 SAKT 1/LT DS 12.5 020773 BS 037710
019440 SAKT 1/LT/35 DS 12.5 020773 BS 037710
015600 SAKT 4/LT DS 9 033093 BS 037720
015600 SAKT 4/LT/35 DS 9 033093 BS 037720

Infó | Általános sorkapocs adatbázis kezelés | Súgó | Eldob | Rendben

A sínezés funkció kialakításához általában a következő tartozék elemek szükségesek:

- ➔ [áthidaló] áthidaló elem. (1 darab)
- ➔ [hüvely] (n darab)
- ➔ [csavar] (n darab)

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs sínzések listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú, rendszerű sorkapocs sínzések listáját tartalmazza.

➔ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét sínzés kialakításokat. Minden sínzés megoldás egy áthidaló elemet, annyi hüvelyt és csavart tartalmaz, ahány sorkapocs összekötésre kerül. Egy műszakilag egyenértékű megoldást meg lehet valósítani többféle módon is, ha az elemek valamelyike több színben is rendelkezésre áll.

A lista minden sora tartalmazza a sínzéshez szükséges elem típusát, cikkszámát, mely sorkapocs típushoz alkalmazható, a hüvely típusát és cikkszámát, valamint a csavar típusát és cikkszámát.

A sínzés funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtához tartozó sínzés kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a 'Tartozék fajta' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtához tartozó sínzés kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

Tartozék fajta:

<Mindegyik>

Tartozék fajta

QL lamella sor

WQL áthidalósor

WQV áthidalósor

ZQV áthidalósor

Mindegyik

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható sínezések jelennek meg a '**Tartozék fajta**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható sínezés kombinációk jelennek meg a '**Funkció**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Funkció**' listában a következő jelenik meg.

Funkció:						
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám
Nincsenek lista elemek!						

Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok](#)

- [Tartozékok](#)

- [Rövidzár](#)

- [Áthidalás](#)

- Sínezés

- [Véglapok](#)

- [Válaszlapok](#)

- [Kis válaszlapok](#)

- [Sorkapocs modulok](#)

- [Végbakok](#)

- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Weidmüller 'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Véglap

Ez a fejezet tartalmazza a 'Weidmüller' sorkapocsokhoz alkalmazható véglapokat. A véglapok listája három szintre tagolt:

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
105010	Bézs	Wemid	1.5mm	WTR 2.5 StB Bontva
105010	Bézs	Wemid	1.5mm	WDU 2.5
105010	Bézs	Wemid	1.5mm	WDU 10/ZR
105010	Bézs	Wemid	1.5mm	WDU 4
105010	Bézs	Wemid	1.5mm	WDU 6
105010	Bézs	Wemid	1.5mm	WDU 10
105010	Bézs	Wemid	1.5mm	WTR 2.5
105010	Bézs	Wemid	1.5mm	WTR 2.5 StB Bontva
105010	Bézs	Wemid	1.5mm	WTR 2.5 StB
105010	Bézs	Wemid	1.5mm	WTR 2.5 D

⇒ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs véglapok listáját tartalmazza.

⇒ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs véglapok listája.

⇒ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs véglapon belül a lehetséges sorkapocs véglapok listája. Ha egy véglap több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a '**Sorkapocshoz**' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a véglap cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.

A kijelölt véglaphoz tartozó költség és egyéb adatok a **Költség adatok** [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A véglapok cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi véglap megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó véglap megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható véglapok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható véglapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Színazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak a **színével** azonos véglapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Anyagazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak az **anyagával** azonos véglapok jelennek meg a **'Cikkszám'** listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található véglap az adatbázisban, akkor a **'Cikkszám'** listában a következő jelenik meg.

Cikkszám:				
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínzés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Weidmüller' sorkapocsokhoz alkalmazható válaszlapokat. A válaszlapok listája három szintre tagolt:

'Weidmüller' sorkapocs adatbázis kezelése: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Weidmüller Adatbázis frissítése...

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | **Válaszlap** | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: Válaszlap
Tartozék fajta: Válaszlap
Vég-válaszlap

Tartozék: Tw/SAK 2.5
Tartozék: Tw/SAKD 2.5N
Tw/SAK 2.5
Tw/SAK 4/6/10
Tw/SAK 16
Tw/SAKT 2
Tw/SAK 35N/35
Tw/SAKT

Cikkszám: 030283 Sötét bézs KrS 1.5mm SAK 2.5

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
030282	Sötét bézs	KrG	1.5mm	SAK 2.5
030282	Sötét bézs	KrG	1.5mm	SAK 2.5/35
030287	Kék	KrG	1.5mm	SAK 2.5
030287	Kék	KrG	1.5mm	SAK 2.5/35
030283	Sötét bézs	KrS	1.5mm	SAK 2.5
030283	Sötét bézs	KrS	1.5mm	SAK 2.5/35
030286	Sötét bézs	PA	1.5mm	SAK 2.5
030286	Sötét bézs	PA	1.5mm	SAK 2.5/35
030288	Kék	PA	1.5mm	SAK 2.5

Színazonos Anyagazonos

Képfelirat: Anyagszáma: 030283 Költség adatok

Infó | Általános sorkapocs adatbázis kezelés | Súgó | Eldob | Rendben

⇒ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs válaszlapok listáját tartalmazza.

⇒ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs válaszlapok listája.

⇒ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs válaszlapon belül a lehetséges sorkapocs válaszlapok listája. Ha egy válaszlapon több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a '**Sorkapocshoz**' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a válaszlapon szereplő cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.

A kijelölt válaszlaphoz tartozó költség és egyéb adatok a [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A válaszlapok cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi válaszlapon megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó válaszlapon megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható válaszlapok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Színazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódjának a **színével** azonos válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Anyagazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapcsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak az **anyagával** azonos válaszlapok jelennek meg a 'Cikkszám' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található válaszlap az adatbázisban, akkor a 'Cikkszám' listában a következő jelenik meg.

Cikkszám:				
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Weidmüller' sorkapocsokhoz alkalmazható kis-válaszlapokat. A kis-válaszlapok listája három szintre tagolt:

'Weidmüller' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Weidmüller Adatbázis frissítése...

Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: Kisválaszlap
Tartozék fajta: Kisválaszlap

Tartozék: TSch 2
Tartozék: TSch 1, TSch 2, TSch 3

Cikkszám: 036366 - SAKT 1/DU 1/35

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
036366	-	-	-	WTL 6/1/STB
036366	-	-	-	WTD 6/1
036366	-	-	-	SAKT 1/LT
036366	-	-	-	SAKT 1/LT/35
036366	-	-	-	SAKT 1/DU 1
036366	-	-	-	SAKT 1/QU 1/35
036366	-	-	-	SAKT 1/QU 1
036366	-	-	-	SAKT 2/LT

Színazonos Anyagazonos

Képfeltöltés: Anyagszáma: 036366 Költség adatok

Infó | Általános sorkapocs adatbázis kezelés | Súgó | Eldob | Rendben

⇒ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs kis-válaszlapok listáját tartalmazza.

⇒ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs kis-válaszlapok listája.

⇒ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs kis-válaszlapon belül a lehetséges sorkapocs kis-válaszlapok listája. Ha egy kis-válaszlap több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a '**Sorkapocshoz**' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a kis-válaszlap cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.

A kijelölt kis-válaszlaphoz tartozó költség és egyéb adatok a [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A kis-válaszlapok cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi kis-válaszlap megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó kis-válaszlap megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típusú alkalmazható kis-válaszlapok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típusú alkalmazható kis-válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Színazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak a **színével** azonos kis-válaszlapok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

'Anyagazonos'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapcsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs kódszámnak az **anyagával** azonos kis-válaszlapok jelennek meg a 'Cikkszám' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található kis-válaszlap az adatbázisban, akkor a 'Cikkszám' listában a következő jelenik meg.

Cikkszám:				
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- Kis válaszlapok
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

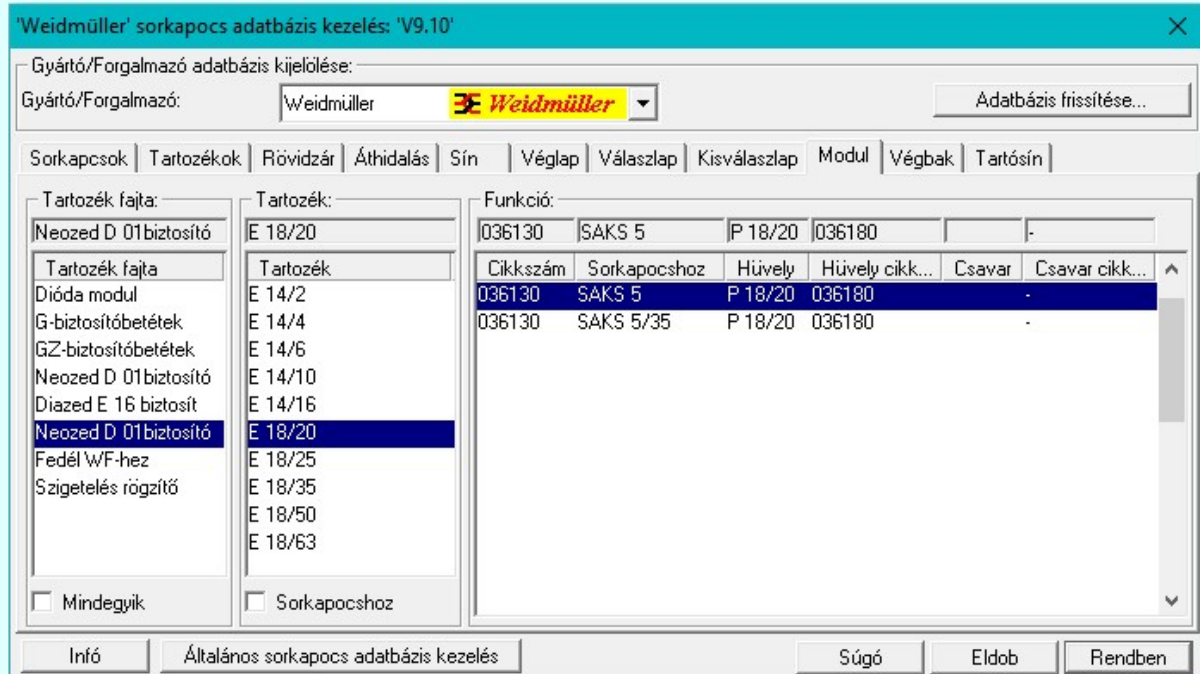
Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Modul

Ez a fejezet tartalmazza a 'Weidmüller' sorkapcsokhoz alkalmazható kiegészítő modulokat. Ezek LED kijelzők, biztosítóbetétek és hasonló, sorkapocsba építhető elemek lehetnek. A sorkapocs modul funkció lista három szintre tagolt:



A sorkapocs modulok kezeléséhez a sorkapocs funkciók /rövidzárás, sínezés és áthidalás/ használatához kialakított terminológia van alkalmazva. Ha a modul használatához további elem beépítésére van szükség, akkor az a hüvely és csavarhoz hasonlóan automatikusan kezeli a rendszert.

- ➔ [tartozék] sorkapocs modul elem. (1darab)
- ➔ [hüvely] (1 darab) [ha szükséges!]
- ➔ [csavar] (1 darab) [ha szükséges!]

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú, rendszerű sorkapocs kiegészítő elemek listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Ez a szint az azonos típusú, rendszerű sorkapocs kiegészítő elemek listáját tartalmazza.

➔ **Funkció:** Ez a lista tartalmazza a konkrét sorkapocs kiegészítő elemek beépítéséhez szükséges további kiegészítő elemeket.

A sorkapocs kiegészítő modul funkció lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi sorkapocs fajtához tartozó sorkapocs modul kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a 'Tartozék fajta' lista érvénytelen, mert a kijelölésre nincs szükség, hiszen ekkor valamennyi fajtához tartozó sorkapocs kiegészítő modul kombináció megjelenik a 'Funkció' listában.

Tartozék fajta:

<Mindegyik>

Tartozék fajta

Dióda modul

G-biztosítóbetétek

GZ-biztosítóbetétek

Neozed D 01biztosító

Diazed E 16 biztosít

Neozed D 01biztosító

Fedél wF-hez

Szigetelés rögzítő

Mindegyik

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a **Sorkapocsok** sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható sorkapocs kiegészítő modulok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható sorkapocs kiegészítő modul kombinációk jelennek meg a '**Funkció**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Funkció**' listában a következő jelenik meg.

Funkció:

<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Tartozék	Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikkszám	Csavar	Csavar cikkszám

Nincsenek lista elemek!

Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

[- Sorkapocsok](#)

[- Tartozékok](#)

[- Rövidzár](#)

[- Áthidalás](#)

[- Sínezés](#)

[- Véglapok](#)

[- Válaszlapok](#)

[- Kis válaszlapok](#)

- Sorkapocs modulok

[- Végbakok](#)

[- Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Weidmüller' sorkapocsokhoz alkalmazható végbakokat. A végbakok listája három szintre tagolt:

'Weidmüller' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Weidmüller Adatbázis frissítése...

Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: Végbak
Tartozék fajta: Végbak

Tartozék: wEW 35/2
Tartozék: EWK 1, EWK 2, WEW 32/1, EWK Perforált sinhez, WEW 35/1, wEW 35/2, EW 35, ZEW 35/6mm, ZEW 35/8mm

Cikkszám: 106120, 8x47x56, TS 35

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
106120			8x47x56	TS 35

Színazonos Anyagazonos
Kép Anyagszáma: 106120 Költség adatok

Infó | Általános sorkapocs adatbázis kezelés | Súgó | Eldob | Rendben

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs végbakok listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs végbakok listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott típusú sorkapocs végbakon belül a lehetséges sorkapocs végbakok listája. Ha egy végbak több sorkapocs típushoz is alkalmazható, akkor az, ha a '**Sorkapocshoz**' szűrő nincs bekapcsolva, annyiszor jelenik meg, ahány sorkapocs típushoz megfelel.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a végbak cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs tartósínhez alkalmazható.

A kijelölt végbakhoz tartozó költség és egyéb adatok a [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A végbakok cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi végbak megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó végbak megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában csak a sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható végbakok jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy csak a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható végbakok jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található funkció az adatbázisban, akkor a '**Cikkszám**' listában a következők jelennek meg.

Cikkszám:				
<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
Nincsenek lista elemek!				

Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sínezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.



Ez a fejezet tartalmazza a 'Weidmüller' sorkapcsokhoz alkalmazható tartósíneket. A tartósínek listája három szintre tagolt:

'Weidmüller' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Weidmüller Adatbázis frissítése...

Sorkapcsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | **Tartósín**

Tartozék fajta: Tartósín
Tartozék fajta: Tartósín

Tartozék: TS 35
Tartozék: TS 32
Tartozék: TS 35

Cikkszám: 023650 | Perforált | Nemesacél | 35x15 | TS 35

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
174735		Nemesacél	35x7.5	TS 35
051450	Perforált	Nemesacél	35x7.5	TS 35
038340		Nemesacél	35x7.5	TS 35
791506		Fehéracél	35x7.5	TS 35
023640		Nemesacél	35x15	TS 35
023650	Perforált	Nemesacél	35x15	TS 35
790749	Perforált	Fehéracél	35x15	TS 35
049800		Nemesacél	35x15/2.3	TS 35

Mindegyik Sorkapocshoz Anyagszáma: 023650

Infó | Általános sorkapocs adatbázis kezelés |

➔ **Tartozék fajta:** Ez a szint a különböző típusú sorkapocs tartósínek listáját tartalmazza.

➔ **Tartozék:** Az azonos típusú sorkapocs tartósínek listája.

➔ **Cikkszám:** Az adott méretű sorkapocs tartósínen belül a lehetséges sorkapocs tartósínek listája.

A '**Cikkszám**' lista minden sora tartalmazza a tartósín cikkszámát, színét, anyagát, méretét, és azt, hogy mely sorkapocs típushoz alkalmazható.

A kijelölt tartósínhez tartozó költség és egyéb adatok a [Költség adatlapok megadása](#) funkcióban kezelhetők.

A tartósínek cikkszám lista az alábbi 'szűrők' bekapcsolásával szűkíthető:

'Mindegyik'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában valamennyi tartósín megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' lista érvénytelen, mert a kijelölés ebben az esetben nem működik, hiszen ekkor valamennyi típushoz tartozó tartósín megjelenik a '**Cikkszám**' listában.

'Sorkapocshoz'

A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** a sorkapocs kijelölésben kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható tartósínek jelennek meg a '**Tartozék fajta**' és a '**Tartozék**' listában. És ugyanígy **csak** a kiválasztott sorkapocs típushoz alkalmazható tartósínek jelennek meg a '**Cikkszám**' listában.

Ha a szűrő kapcsolók hatására nem található tartósín az adatbázisban, akkor a '**Cikkszám**' listában a következő jelenik meg.

Cikkszám:

<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>	<Nincs>
Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz

Nincsenek lista elemek!

Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapcsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A sorkapocs tartozék kiválasztásának felhasználói beállítását a rendszer a 'x:\V10x..\OmegaWin32\UserSettings\TerminalV10.Ini' állományban tárolja.

**'Törzsadatbázisok kezelése'** modulElérés: Menü: **E L E K T R O** ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**Nyomógomb: **Sorkapocs**

A '**Weidmüller**' sorkapocs adatbázisban az elemek funkciók szerint csoportosítva vannak. Az egyes csoport tartalma az adatbázis kezelőben a csoport neve mögötti 'fül' alatt tekinthető meg a leírtak szerint.

A '**Weidmüller**' sorkapocs adatbázisból az **OmegaCAD ELEKTRO** rendszerben csak azt az elem típust lehet kiválasztani, amely az adott feladat számára megfelelő. A rendszer egy '**Weidmüller**' sorkapocs adatbázisból történő kiválasztás esetén mindig automatikusan azt az elem csoport 'fület' nyitja meg belépéskor, amely az adott kiválasztásnál szükséges! Ez a 'fül' rendszerint kiemelten /kék/ színnel jelenik meg!

Az adatbázis kezelő ilyen kiválasztási esetben is lehetővé teszi, hogy más funkció csoport elemeit is áttekintsük, de érvényes kiválasztást csak az adott funkcióhoz tartozó elem csoportból lehet tenni!

Tekintsük át, hogy mely **OmegaCAD ELEKTRO** modulok használják, és milyen elemek kiválasztására a '**Weidmüller**' sorkapocs adatbázis kezelőt:

①  [Áramúterv logikai tervezése](#)  [Sorkapocs lista karbantartása...](#)
- [Sorkapocs kiválasztása](#)

②  [Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)  [Sorkapocs lécc tervezés](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

③  [Anyag és költségvetés listák készítése](#)  [Anyaglista készítése](#)
- [Sorkapocs kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)

Tartalom:['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

['Weidmüller' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

['Weidmüller' sorkapocs lécc tervezés](#)

- [Művelet](#)
- [Lécc darabolás](#)
- [Paraméterezés](#)
- [Beállítások](#)
- [A kijelölt lécc](#)

- [Minden léc](#)
- [Léc elemek módosítása](#)
- [Léc alapállapota](#)
- [Léc ellenőrzése](#)
- [Léc ellenőrzési napló](#)

Alapállapot
 Auditálás
Hibanapló

Lásd még:

[Kilépés](#)

[Információk](#)



[Az OmegaCAD ELEKTRO kézikönyve](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Weidmüller' Elem kiválasztása: -Sorkapcsok

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

'Weidmüller' sorkapocs kiválasztásra az áramút terv sorkapocs lista összeállításakor és az anyaglista szerelészelyenkénti összeállításakor van szükség.

①



[Áramúterv logikai tervezése](#)



[Sorkapocs lista karbantartása...](#)

Az adatbázis kezelőben csak a fülék jelennek meg.

A sorkapocs adatok a kezelő felületen a - [Sorkapocsok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket. A kiválasztott sorkapocs az áramút sorkapocs listára kerül. Ezen kiválasztás során a rendszer által nem történik semmilyen ellenőrzés arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs megfelel-e valamilyen kritériumnak.



Csak sorkapocs kiválasztása lehetséges!

'Weidmüller' sorkapocs adatbázis kezelés: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó:

Sorkapocs fajta:	Típus:	Sín	In[A]	Un[V]	A[m...]	X[mm]	Y[mm]	Z[mm]	Kódszám:
WDU [TS 35]	WDU 4	TS 35	32	800	4	6.00	60.00	47.00	026912 Okker KrG
Sorkapocs fajta	Típus	Sín	In[A]	Un[V]	A[m...]	X[mm]	Y[mm]	Z[mm]	Kódsz... Szín Anyag Kiegészítő
SAK [TS 32]	WDK 2.5 V	TS 35	24	400	2.5	5.00	69.00	63.00	026912 Okker KrG
SAK [TS 35]	WDK 2.5 DU-PE	TS 35	24	400	2.5	5.00	69.00	63.00	043792 Okker KrG
ZDU [TS 35]	WDU 4	TS 35	32	800	4	6.00	60.00	47.00	
WDU [TS 35]	WDU 6							47.00	
ZTR [TS 35]	WDU 10							47.00	
WTR [TS 35]	WDU 10/ZR							49.50	
WF [TS 35]	WDU 16							63.00	
SAKC [TS 32]	WDU 35							63.00	
SAKT [TS 32]	WDU 70/95							108.00	
SAKT [TS 35]	WDU 120/150							118.00	
SAKC [TS 35]	WDU 240							131.50	
WTL [TS 35]	WDU 2.5N							37.50	
WTL [TS 32]	WDU 2.5N/ZQV	TS 35	24	500	2.5	5.00	44.00	37.50	
ZTL [TS 35]	WDK 2.5N	TS 35	24	800	2.5	5.00	60.70	62.50	
A [PUSH IN]	WDK 2.5N V	TS 35	24	800	2.5	5.00	60.70	62.50	

Minimális beköthető vezeték: 0.1 [mm²]
Maximális beköthető vezeték: 4 [mm²]
Beköthető vezetékek száma: 4, 2 <---> 2

Képfunkciók:

Anyagszáma: 026912

③



[Anyag és költségvetés listák készítése](#)



[Anyaglista készítése](#)

Az adatbázis kezelőben csak a fülék jelennek meg.

A sorkapocs adatok a kezelő felületen a - [Sorkapocsok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket. A kiválasztott sorkapocs a szerelészely sorkapocs gyűjtési listára kerül. Ezen kiválasztás során a rendszer által nem történik semmilyen ellenőrzés arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs megfelel-e valamilyen kritériumnak.



Kiválasztható sorkapocs és tartozék elem is!

Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)

['Weidmüller' elem kiválasztása](#)

- Sorkapocs kiválasztása

- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:

 'Törzsadatbázisok kezelése' modulElérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**Nyomógomb:

'Weidmüller' sorkapocs tartozék kiválasztásra az anyaglista szerelészelyenkénti összeállításakor van mód.

[Anyag és költségvetés listák készítése](#)[Anyaglista készítése](#)

Az adatbázis kezelőben csak a fűlek jelennek meg.

A tartozék adatok a kezelő felületen a - [Tartozékok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket. A kiválasztott sorkapocs tartozék a szerelészely sorkapocs kigyűjtési listára kerül. Ezen kiválasztás során a rendszer által nem történik semmilyen ellenőrzés arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs tartozék megfelel-e valamilyen kritériumnak.


**Kiválasztható sorkapocs és tartozék elem is!****Tartalom:**['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)['Weidmüller' elem kiválasztása](#)

- [Sorkapocs kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínzés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:

**'Weidmüller'** 'Törzsadatbázisok kezelése' modulElérés: Menü: **ELEKTRO** ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**Nyomógomb: **Sorkapocs** **Rövidzár**

'Weidmüller' sorkapocs rövidzár kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécs rövidzárt sorkapoccai rövidzáró elemének egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas rövidzáró elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

A rövidzáró elemek kiválasztása az **OmegaCAD ELEKTRO** rendszerben az  így megjelölt sorkapocok rövidzárásának megépítéséhez szükséges elemek összességének kiválasztását jelenti. /Rövidzáró elem (kallantyú), két darab hüvely és csavar/.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécs tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Rövidzár** funkció fül kék színnel jelenik meg.


A sorkapocs rövidzár funkció adatok a kezelő felületen a [- Rövidzár](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak rövidzár funkció választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A rövidzár csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a rövidzár kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.

A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **rövidzár funkció!**

'Weidmüller' sorkapocs adatbázis kezelése: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: **Weidmüller** 

Sorkapocsok | Tartozékok | **Rövidzár** | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: QVS rövidzár
Tartozék fajta: **QVS rövidzár**
SSP rövidzár

Tartozék: QVS 2
Tartozék: **QVS 2**
QVS 3
QVS 4
QVS K2

Funkció:

Cikkszám	Sorkapocshoz	Hüvely	Hüvely cikk...	Csavar	Csavar cikk...
030730	SAKT 2/LT/35	VH 19	031800	BS 25	033560
030730	SAKT 2/LT/35	VH 19	031800	BS 25	033470
030730	SAKT 2/LT/35	VH 19	031800	BS 25	033570
030730	SAKT 2/LT/35	VH 19	031800	BS 25	033560
030730	SAKT 2/LT/35	VH 19	031800	BS 25	033580
030730	SAKT 2/LT/35	VH 19	031800	BS 25	033530
030730	SAKT 2/LT/35	VH 19	031800	BS 25	033520
030730	SAKT 2/LT/35	VH 19	031800	BS 25	033540
030730	SAKT 2/LT/35	VH 19	031800	BS 25	033550

Mindegyik Sorkapocshoz

Infó **Súgó** **Eldob** **Rendben**

Tartalom:['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)['Weidmüller' elem kiválasztása](#)Sorkapocsok | Tartozékok | **Rövidzár** | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín[- Sorkapocsok kiválasztása](#)[- Tartozékok kiválasztása](#)[- Rövidzár kiválasztása](#)

- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



Weidmüller

'Törzsadatbázisok kezelése' modul


Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:


Sorkapocs

Áthidalás

'Weidmüller' sorkapocs áthidalás kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs léce áthidalt /lamellázott/ sorkapocsi áthidaló elemének egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas áthidaló elemeket jelenti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

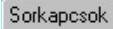
Az áthidaló elemek kiválasztása az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben az  így megjelölt sorkapocsok áthidalásának megépítéséhez szükséges elemek összességének kiválasztását jelenti. /Áthidaló elem, megfelelő számú hüvely és csavar/.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs léce tervezés](#)


Az adatbázis kezelőben az  funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs áthidalás funkció adatok a kezelő felületen a [- Áthidalás](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak áthidalás funkció választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** Az áthidalás csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez az áthidalás kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a  fül alatt tekinthető meg.



A  gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **áthidalás funkció!**

Tartalom:['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)['Weidmüller' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kisválaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósín kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



Weidmüller

'Törzsadatbázisok kezelése' modul


Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:


Sorkapocs

Sín

'Weidmüller' sorkapocs sinezés elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécsinezett sorkapocsi áthidaló elemének egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas sín elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

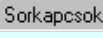
A sinezés elemek kiválasztása az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben az  így megjelölt sorkapocsok sinezés megépítéséhez szükséges elemek összességének kiválasztását jelenti. /Áthidaló elem, megfelelő számú hüvely és csavar/.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécsinezés](#)


Az adatbázis kezelőben az  funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs sinezés funkció adatok a kezelő felületen a [- Sinezés](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak sinezés funkció választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A sinezés csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a sinezés kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a  fül alatt tekinthető meg.



A  gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **sinezés funkció!**

Tartalom:['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)['Weidmüller' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kisválaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósín kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Véglap

'Weidmüller' sorkapocs véglap elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécs egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas véglap elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécs tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Véglap** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs véglap elem adatok a kezelő felületen a [- Véglapok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak véglap elem választható ki!**

- 'Sorkapocshoz'** kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A véglap elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a véglap elem kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.
- 'Színazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a véglapok jelennek meg a listán, amelynek **színe** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs színével. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.
- 'Anyagazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a véglapok jelennek meg a listán, amelynek **anyaga** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs anyagával. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.

A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **véglap elem!**

'Weidmüller' sorkapocs adatbázis kezelése: 'V9.10'

Gyártó/Forgalmazó adatbázis kijelölése:
Gyártó/Forgalmazó: Weidmüller

Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | **Véglap** | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

Tartozék fajta: Véglap
Tartozék: AP/SAK 2.5

Cikkszám: 'Weidmüller' véglapok kezelése

Cikkszám	Szín	Anyag	Méret	Sorkapocshoz
046056	Sötét bézs	PA	1.5mm	SAK 2.5/35
027952	Sötét bézs	KrG	1.5mm	SAK 2.5/35
027957	Kék	KrG	1.5mm	SAK 2.5/35
027953	Sötét bézs	KrS	1.5mm	SAK 2.5/35
046056	Sötét bézs	PA	1.5mm	SAK 2.5/35
046058	Kék	PA	1.5mm	SAK 2.5/35

Színazonos Anyagazonos

Kép: Anyagszáma: Költség adatok:

Infó

Tartalom:['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)['Weidmüller' elem kiválasztása](#)Sorkapocsok | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | **Véglap** | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín[- Sorkapocsok kiválasztása](#)

- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:

**'Törzsadatbázisok kezelése'** modulElérés: Menü: **ELEKTRO** ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

Sorkapocs

Válaszlap

'Weidmüller' sorkapocs válaszlap elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécek egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas válaszlap elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

**Elrendezési (diszpozíciós) tervek készítése**

Sorkapocs lécek tervezés

Az adatbázis kezelőben a **Válaszlap** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs válaszlap elem adatok a kezelő felületen a [- Válaszlapok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak válaszlap elem választható ki!**

- 'Sorkapocshoz'** kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A válaszlap elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a válaszlap kiválasztás történik. Az a sorkapocs amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.
- 'Színazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a válaszlapok jelennek meg a listán, amelynek **színe** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs színével. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.
- 'Anyagazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a válaszlapok jelennek meg a listán, amelynek **anyaga** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs anyagával. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.



A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **válaszlap elem!**

Tartalom:['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)['Weidmüller' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

[- Sorkapocsok kiválasztása](#)[- Tartozékok kiválasztása](#)[- Rövidzár kiválasztása](#)[- Áthidalás kiválasztása](#)[- Sínezés kiválasztása](#)[- Véglapok kiválasztása](#)[- Válaszlapok kiválasztása](#)[- Kis válaszlapok kiválasztása](#)[- Sorkapocs modulok kiválasztása](#)[- Végbakok kiválasztása](#)[- Tartósínek kiválasztása](#)**Korlátozások/megjegyzések:**



Weidmüller

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Kisválaszlap

'Weidmüller' sorkapocs kis válaszlap elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécek egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas kis válaszlap elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécek tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Kisválaszlap** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs kis válaszlap elem adatok a kezelő felületen a [- Kis válaszlapok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak kis válaszlap elem választható ki!**

- 'Sorkapocshoz'** kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A kis válaszlap elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a kis válaszlap kiválasztás történik. Az a sorkapocs amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocs** fül alatt tekinthető meg.
- 'Színazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a kis válaszlapok jelennek meg a listán, amelyek **színe** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs színével. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.
- 'Anyagazonos'** A kapcsoló bekapcsolt állapotában **csak** azok a kis válaszlapok jelennek meg a listán, amelyek **anyaga** megegyezik a kiválasztáshoz megjelölt sorkapocs anyagával. A kiválasztás is csak ezek közül lehetséges.

A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **kis válaszlap elem!****Tartalom:**['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)['Weidmüller' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínzés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlappok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlappok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



Weidmüller

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Modul

'Weidmüller' sorkapocs modul elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs lécs egyedi kialakításakor történik, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas sorkapocs elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs lécs tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Modul** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A sorkapocs modul elem adatok a kezelő felületen a [- Sorkapocs modulok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak sorkapocs modul elem választható ki!**

- 'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A modul elem csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a modul elem kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.

**A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható sorkapocs modul elem!****Tartalom:**['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)['Weidmüller' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



Weidmüller

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

Nyomógomb:

Sorkapocs

Végbak

'Weidmüller' sorkapocs végbak elem kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs léc egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat sorkapocs elemenkénti paraméterezés során történik. Mindkét esetben konkrét sorkapocshoz történik kiválasztás, ezért a kiválasztás csak a konkrét sorkapocshoz alkalmas végbak elemeket jeleníti meg, és csak ezekből történhet a kiválasztás.

A sorkapocs lécen valamennyi sorkapocsnak azonos méretű tartósínrre szerelhetőnek kell lennie, így a sorkapocs léc megépítéséhez egy tartósín méret is tartozik, így a kiválasztott végbak meg kell, hogy feleljen a léchez tartozó tartósínhez is!

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs léc tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Végbak** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A végbak elem adatok a kezelő felületen a [- Végbakok](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak végbak elem választható ki!**

'Sorkapocshoz' kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A végbak csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a végbak kiválasztás történik. Az a sorkapocs, amelyhez a kiválasztás történik a **Sorkapocsok** fül alatt tekinthető meg.

**A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható végbak elem!****Tartalom:**['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)['Weidmüller' elem kiválasztása](#)

Sorkapocsok	Tartozékok	Rövidzár	Áthidalás	Sín	Véglap	Válaszlap	Kisválaszlap	Modul	Végbak	Tartósín
-------------	------------	----------	-----------	-----	--------	-----------	--------------	-------	--------	----------

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sínezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kisválaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



Weidmüller

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ **Törzsadatbázis kezelés...**

Nyomógomb:

Sorkapocs

Tartósín

'Weidmüller' sorkapocs tartósín kiválasztása az elrendezés tervezés sorkapocs léc egyedi beállításakor, valamint az automatikus auditálási folyamat paraméterezése során történik.

[Elrendezési \(diszpozíciós\) tervek készítése](#)[Sorkapocs léc tervezés](#)

Az adatbázis kezelőben a **Tartósín** funkció fül kék színnel jelenik meg.

A tartósín adatok a kezelő felületen a [- Tartósínek](#) leírás szerinti szerkezetben és tartalommal jelenik meg, és az ott leírtak szerint lehet kezelni őket.

**Csak tartósín választható ki!**

- 'Sorkapocshoz'** kapcsoló **nem kapcsolható ki!** A tartósín csak ahhoz a sorkapocshoz választható ki, amelyhez a tartósín kiválasztás történik.

A **Rendben** gomb csak akkor érvényes, ha van kiválasztható **tartósín!****Tartalom:**['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)['Weidmüller' elem kiválasztása](#)

Sorkapocs | Tartozékok | Rövidzár | Áthidalás | Sín | Véglap | Válaszlap | Kisválaszlap | Modul | Végbak | Tartósín

- [Sorkapocsok kiválasztása](#)
- [Tartozékok kiválasztása](#)
- [Rövidzár kiválasztása](#)
- [Áthidalás kiválasztása](#)
- [Sinezés kiválasztása](#)
- [Véglapok kiválasztása](#)
- [Válaszlapok kiválasztása](#)
- [Kis válaszlapok kiválasztása](#)
- [Sorkapocs modulok kiválasztása](#)
- [Végbakok kiválasztása](#)
- [Tartósínek kiválasztása](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Weidmüller' Sorkapocs adatbázis frissítése



Weidmüller

'Törzsadatbázisok kezelése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO ➔ Törzsadatbázis kezelés...

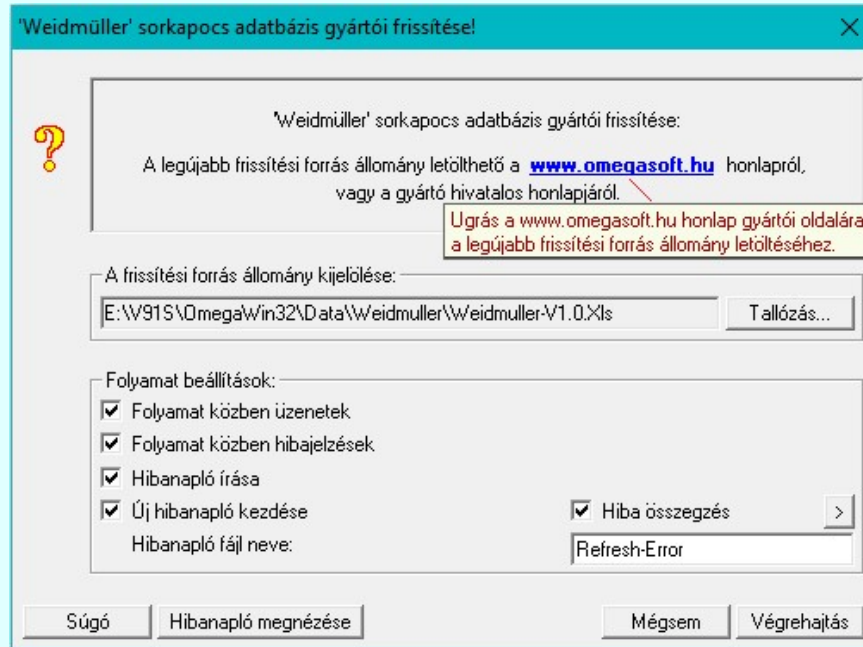
Nyomógomb:

Sorkapocs

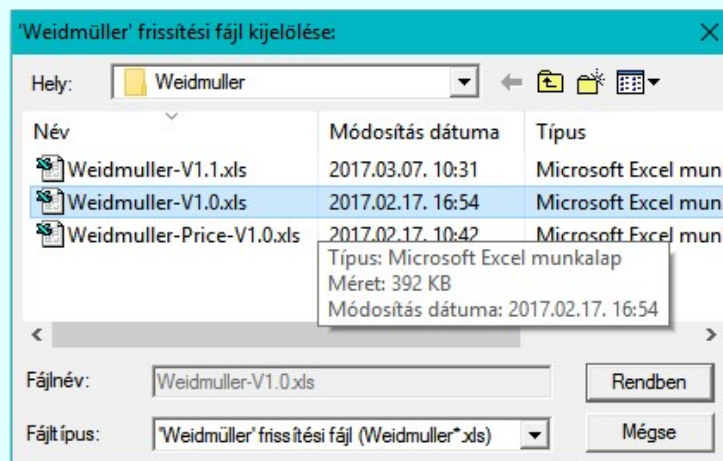
Adatbázis frissítése...

STOP Új: V10 A 'Gyártó/Forgalmozó' sorkapocs adatbázisok frissítésre vonatkozó funkciók elavultak. A V10.1 rendszerek már nem is tartalmazzák. A 'Gyártói adatbázisok' bevezetésével a 'Gyártó/Forgalmozó' sorkapocs adatbázisok is központilag frissíthetők a rendszer **frissítés** funkciójával, vagy egyedi kezelésben a www.omegasoft.hu honlapról folyamatosan naprakészen tarthatók a **Minősített szimbólumok**kal együtt.

A funkció segítségével a 'Weidmüller' sorkapocs adatbázis frissítése hajtható végre a 'Weidmüller' által kiadott és gondozott Weidmüller-Vx.xls formátumú adatbázis tartalmával. A frissítést tartalmazó adatállomány letölthető az www.omegasoft.hu honlapról, vagy a gyártó, forgalmazó hivatalos honlapjáról.



Az első változat az 'Weidmuller-V1.0.xls' állomány a rendszer telepítéskor elhelyezésre kerül az 'x:\V10x..\OmegaWin32\Data\Weidmuller\' könyvtárban. A rendszer ezt jelöli ki alapértelmezett beállításként. Ezzel végre is hajthatjuk frissítést. A továbbiakban a későbbi változatok letölthetők a www.omegasoft.hu honlapról a számítógép tetszőleges könyvtárába, és a **Tallózás...** funkció segítségével jelölhetjük ki frissítésre.



A frissítési állomány tartalmazhat új sorkapocs, tartozék és funkció összerendeléseket, de tartalmazhat csak ár adat frissítéseket is.

Folyamat beállítások

Az **'Folyamat beállítások:'** csoport részben olyan paramétereket állíthatunk be, amelyek a folyamat nyomon követhetőségét befolyásolják. A folyamat képernyőn történő követése látványos, ám a folyamat hosszát jelentősen növeli. A rendszer üzeneteit és jelzéseit célszerű hibanelőíróba írni, amelynek segítségével a folyamat során kiszűrt hibák javítása egyszerűsödik.

'Folyamat közben üzenetek'

A kapcsolóval beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az éppen végrehajtott műveletről adjon-e tájékoztatást.

'Folyamat közben hibajelzések'

A kapcsoló állításával beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az észlelt hibáról adjon-e jelzést a képernyőre.

'Hibanelőíró írása'

A kapcsoló állításával beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az elvégzett művelet közben észlelt hibákról készítsen-e hibanelőírót.


'Új hibanelőíró kezdése'

A kapcsoló állításával beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer a korábbi hibanelőírót folytassa, vagy mindig újat kezdjen. A beállítás akkor érvényes, ha van hibanelőíró írás.



'Hibanelőíró fájl neve:'

Ablakrészben beállítható, hogy a folyamat közben a rendszer az elvégzett műveletről, észlelt hibákról készített hibanelőírót milyen nevű állományba írja. A napló fájl nevét kiterjesztés nélkül kell megadni. A rendszer a naplófájlt a létesítmény mező alkönyvtárban hozza létre TXT kiterjesztéssel. A beállítási lehetőség akkor érvényes, ha van hibanelőíró írás.

Hiba összegzés: 'Naplózás hiba összegzés'

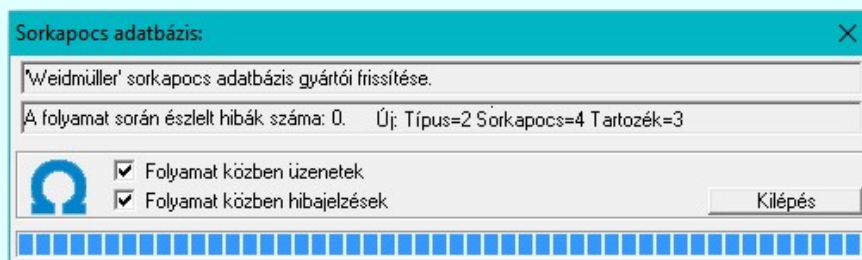
Ha a **'Hibanelőíró írása'** bekapcsolt állapotú, akkor ebben a checkbox ablakban beállíthatjuk, hogy a hiba napló végére a rendszer készítsen-e listát az előfordult hibák összegzésével. Ha a **'Hiba összegzés'** bekapcsolt állapotú, akkor a  [Naplózás hiba összegzési mód beállítása](#)-ban beállíthatjuk a hiba összegzés egyéb paramétereit is!

Lásd:

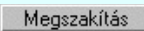
-  [Naplózás hiba összegzés](#)
-  [Naplózás hiba összegzési mód beállítása](#)

Végrehajtás

A gyártói sorkapocs adatbázis frissítése folyamat a  a nyomógomb megnyomásával indítható el.

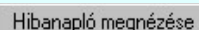


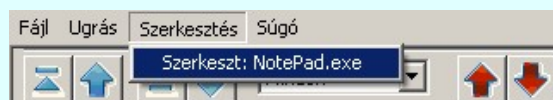
A **'Folyamat közben üzenetek'** és a **'Folyamat közben hibajelzések'** opciók a folyamat közben is állíthatók.

A  gomb segítségével a folyamat megszakítható!

Az ablak a folyamat során a képernyőn tetszőleges helyre áthelyezhető. Az új pozícióját a következő indításnál megőrzi.

Hibanelőíró megnézése

A  ad lehetőséget arra, hogy a rendszer által elkészített TXT formátumú hibanelőíró állományt a képernyőn megnézzük, vagy a számítógépen beállított alapértelmezésű nyomtatón kinyomtassuk. A frissítési folyamat során a rendszer részletes naplót készít. Ezért megtekintésére ajánlott olyan külső szövegszerkesztő használata, amely a nagyméretű állományokat is kényelmesen kezeli. (NotePad++).



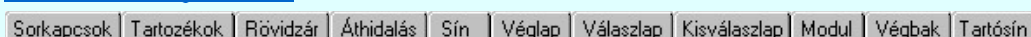
A szöveges állományok megjelenítését az [OmegaCAD Rendszer beállítások / Szövegszerkesztő beállítása](#) 'A szöveges listák kezelésre kijelölt szerkesztő' ablakban beállított program végzi. Módosítását itt tudjuk elvégezni!

A **'Weidmüller'** sorkapocs kezelő modulok a következő szolgáltatásokat nyújtják:

Tartalom:

['Weidmüller' sorkapocs tervezés](#)

['Weidmüller' sorkapocs adattár](#)



- [Sorkapcsok](#)
- [Tartozékok](#)
- [Rövidzár](#)
- [Áthidalás](#)
- [Sinezés](#)
- [Véglapok](#)
- [Válaszlapok](#)
- [Kis válaszlapok](#)
- [Sorkapocs modulok](#)
- [Végbakok](#)
- [Tartósínek](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A frissítési állomány csak MS Excel **'Xls'** formátumú lehet, és csak a gyártó adatait tartalmazhatja meghatározott munkafüzetekben és oszlopokban.



'Gyártói' Sorkapocs lécz tervezés



'Elrendezési (diszpozíció) tervek készítése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO → ELRENDEZÉS tervezés

Elrendezés tervezés ↓

Sorkapocs lécz tervezés...

Szerszámok:

Nyomógomb:

A sorkapocs lécz kialakítása során a 'Gyártói' sorkapocs tervező modul automatikus ellenőrzési /auditálás/ funkciója elvégzi minden ellenőrzést arra vonatkozóan, hogy a kiválasztott sorkapocs az áramköri funkciójának megfelel-e. Ellenőrzi a hossz bontás, rövidzárás és áthidalás lehetőségét. Továbbá a funkció 'felöltözteti' a sorkapocs léczet. Azaz kiválasztja a sorkapocs léchez használható tartósín típusát, végbakot, elhelyezi a szükséges válaszlapokat, és kiválasztja a sorkapocshoz használható rövidzárok, sínek, lamellák kialakításához szükséges tartozék elemeket. /Kallantyú, hüvely, csavar ... stb./ Az automatikus működés előre beállítható, paramétereztető. Ezen túlmenően az interaktív felületen egyedi beállításokat tehetünk. A funkciót az OmegaCAD ELEKTRO rendszerben a következő felületen érhetjük el:

A 'Gyártói' sorkapocs tervező modul az OmegaCAD ELEKTRO [Elrendezési \(diszpozíció\) tervek készítése:](#) [Sorkapocs lécz tervezés](#) funkciójában akkor érhető el, ha a létesítményi adatbázis sorkapocs adatbázisa tartalmazza a 'Gyártói'

sorkapocs tervezéshez szükséges adatokat. Ebben az esetben a Sorkapocslécz kialakítását indító gomb -ra vált. Azaz e forma helyett annak a gyártónak az ikonja jelenik meg, amelyik gyártónak a sorkapocsaiból a legtöbb van a kijelölt szerelészelyen. Így a , a vagy a ikonja jelenik meg. A gomb megnyomásával megnyílik a 'Gyártói' sorkapocs tervező alábbi kezelő panelje:

A kezelő panelen az [Elrendezési \(diszpozíció\) tervek készítése:](#) [Szerelészely kijelölése](#) modulban beállított szerelészely kijelölt sorkapocs lécz adatai láthatóak.

'Gyártói' sorkapocs tervezés: =AE.01+NE (nagyelosztó) Lécz: -X1

Jel	Ter...	Körv...	Típus	Kóds...	Rövidzár	Áthidalás	Sínezés	Kisv...	M	Méret	Hossz
1. Végbak:											
			WEW 35/1	105900						-12.2-	[12.2
			-FK4	S201-L	10 A					-17.5-	[29.7
	X1:1	Ir áram	SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2					- 8.0-	[37.7
	X1:2		SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2		QL 10			- 8.0-	[45.7
	X1:3	Is áram	SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2		QL 10	TSch 2		- 8.0-	[53.7
	X1:4		SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2		QL 10			- 8.0-	[61.7
	X1:5	It áram	SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2		QL 10	TSch 2		- 8.0-	[69.7
	X1:6		SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2		QL 10			- 8.0-	[77.7
1. Válaszlap:											
			TW/SAKT 2	035182						- 2.5-	[80.2
	X1:7		SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2					- 8.0-	[88.2
	X1:8		SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2		QL 10			- 8.0-	[96.2
	X1:9		SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2		QL 10	TSch 2		- 8.0-	[104.2
	X1:10		SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2		QL 10			- 8.0-	[112.2
	X1:11		SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2		QL 10	TSch 2		- 8.0-	[120.2
	X1:12		SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2		QL 10			- 8.0-	[128.2
2. Válaszlap:											
			TW/SAKT 2	035182						- 2.5-	[130.7
	X1:13		SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2					- 8.0-	[138.7
	X1:14		SAKT 2/LT/35	010602	DVS 2					- 8.0-	[146.7
1. Véglap:											
			TSch 2	035366						- 1.0-	[147.7
	X1:15	Ir1 áram	SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4					- 6.0-	[153.7
	X1:16		SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4		QL 10			- 6.0-	[159.7
	X1:17	Is1 áram	SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4		QL 10	TSch 2		- 6.0-	[165.7
	X1:18		SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4		QL 10			- 6.0-	[171.7
	X1:19	It1 áram	SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4		QL 10	TSch 2		- 6.0-	[177.7
	X1:20		SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4		QL 10			- 6.0-	[183.7
3. Válaszlap:											
			TSch 2	035366						- 1.0-	[184.7
	X1:21		SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4					- 6.0-	[190.7
	X1:22		SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4		QL 10			- 6.0-	[196.7
	X1:23		SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4		QL 10	TSch 2		- 6.0-	[202.7
	X1:24		SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4		QL 10			- 6.0-	[208.7
	X1:25		SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4		QL 10	TSch 2		- 6.0-	[214.7
	X1:26		SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4		QL 10			- 6.0-	[220.7
4. Válaszlap:											
			TSch 2	035366						- 1.0-	[221.7
	X1:27		SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4					- 6.0-	[227.7
	X1:28		SAKT 4/LT/35	127242	SSP 4					- 6.0-	[233.7
5. Válaszlap:											
			TSch 2	035366						- 1.0-	[234.7
	X1:29	AM+	SAK 2.5/35	038042		Q 4				- 6.0-	[240.7
	X1:30	AM+	SAK 2.5/35	038042		Q 4				- 6.0-	[246.7

Művelet:

Módosítás

Lécz darabolás

Elválasztás

Kisválaszlap

Üres: [100.0mm]

Sorkapocs előtt

Lécz darabolás:

Hossza: [560.0mm]

Paraméterezés

Beállítások

A kijelölt lécz:

1.: -X1 [159+(5)]

Állapólat

Auditálás

Hibanapló

Tartósín: -TS 35

Minden lécz:

Állapólat

Auditálás

Hibanapló





Infó

Súgó


Eldob

Rendben

A 'A kijelölt léc:' csoportban a legördülő ablakban beállíthatjuk azt a sorkapocs lécet, amelyen a műveleteket végre akarjuk hajtani. A továbbiakban a munkaterületen ezen sorkapocs léc elemei láthatóak.

A sorkapocs léc kijelölése után a gomb  megváltozik annak a gyártónak az ikonjára, amelyik gyártónak a sorkapocsaiból a legtöbb van a kijelölt sorkapocslécen. Így a  a  vagy a  ikonja jelenik meg. Ezek után a kijelölt sorkapocsléc auditálása is e gyártó szerint történik!

A sorkapocs léc kialakítása a következő funkció csoportok segítségével végezhetjük:

- Kurzor művelet	A sorkapocs léc egyedi kialakítás kurzor művelet kijelölése.
- Léc darabolás beállítás	A sorkapocs léc részek maximális hosszának beállítása.
- Paraméterezés	Paraméterezés
- Beállítások	Beállítások
- A kijelölt léc	Az 'Auditálási' művelet automatikus működésének módjainak a beállításainak elvégzésén.
- Minden léc	A kezelő panel működésének és megjelenésének felhasználói beállításainak elvégzése.
- Léc elemek módosítása	A kijelölt sorkapocs lécre vonatkozó műveletek elvégzése.
	A szerelészely minden sorkapocs lécre vonatkozó művelet elvégzése.
	Egyedi módosítások végrehajtása a sorkapocs léc elemein.
	- Sorkapocs tulajdonságok megtekintése
	- Készülék tulajdonságok megtekintése
	- Rövidzáró elem módosítása
	- Áthidaló elem módosítása
	- Sin elem módosítása
	- Kis válaszlap elem módosítása
	- Válaszlap elem módosítása
	- Véglap elem módosítása
	- Végbak elem módosítása
	- Sorkapocs modul módosítása
	- Üres sorkapocs léc rész módosítása
- Léc alapállapota	Alapállapot
- Léc ellenőrzése	 Auditálás
- Léc ellenőrzési napló	Hibanapló

Lásd még:

['Gyártói' sorkapocs tervezés](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Elrendezési (diszpozíció) tervek készítése' modul

Elérés:

Menü:

ELEKTRO → ELRENDEZÉS tervezés

Elrendezés tervezés ↓

Sorkapocs lécz tervezés...

Szerszámok:











Nyomógomb:



A funkció csoportban azt állíthatjuk be, hogy sorkapocs lécz elemére egérrel kattintva milyen művelet hajtsódjon végre.

Művelet:

- Módosítás
- Lécz darabolás
- Elválasztás
- Kisválaszlap
- Üres: 100.0mm
- Sorkapocs előtt

- Módosítás** Sorkapocs lécz elem tulajdonságainak megtekintése, tartozék elem kiválasztás módosítása a sorkapocs lécz elemére kattintva a [- Lécz elemek módosítása](#) funkcióban leírtak szerint.
- Lécz darabolás** Sorkapocs lécz darabolása a sorkapocs lécz elemére az egérrel   duplán kattintva. Ha a kijelölt elem sorkapocs, akkor a lécz a kijelölt sorkapocs előtt, vagy után két részre oszlik a beállításnak megfelelően. Ha a kijelölt elem ' új sorkapocs rész kezdődik ', akkor a sorkapocs lécz részekre bontása megszűnik.
- Elválasztás** A sorkapocs léczen elválasztó lap elhelyezése a sorkapocs lécz elemére az egérrel   duplán kattintva. Ha a kijelölt elem sorkapocs, akkor a lécz a kijelölt sorkapocs előtt, vagy sorkapocs után válaszlap kerül elhelyezésre a beállításnak megfelelően. Ha a kijelölt elem '**Válaszlap**', akkor az el választlap törlődik.
- Kisválaszlap** A sorkapocs léczen kis válaszlap elhelyezése a sorkapocs lécz elemére az egérrel   duplán kattintva, ha a kijelölt elem sorkapocs. Ha a kijelölt sorkapocsra már korábban kis válaszlapot helyeztünk, akkor az most törlődik.
- Üres** Üres sorkapocs lécz darab beszúrása. A sorkapocs lécz elemére az egérrel   duplán kattintva. Ha a kijelölt elem nem üres sorkapocs rész, akkor a léczre a kijelölt elem előtt, vagy után az itt megadott méretnek megfelelő üres sorkapocs lécz kerül beszúrásra. Ha a kijelölt elem ' üres sorkapocs rész ', akkor az üres sorkapocs lécz rész megszűnik.
- Sorkapocs előtt**A kapcsoló bekapcsolt állapotában a '**Lécz darabolás**' és az '**Elválasztás**' műveletek a kijelölt sorkapocs elé helyezik az új elemet. Kikapcsolt állapotban mögé.

Lásd még:

['Gyártói' sorkapocs lécz tervezés](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Gyártói' Sorkapocs lécz tervezés: -Lécz darabolás beállítás



'Elrendezési (diszpozíciós) tervek készítése' modul

Elérés:

Menü:

E L E K T R O → ELRENDEZÉS tervezés

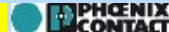
Elrendezés tervezés ↓

Sorkapocs lécz tervezés...

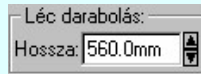
Szerszámok:



Nyomógomb:



Ebben az ablakban azt állíthatjuk be, hogy a sorkapocs lécz ellenőrzése során az egyes sorkapocs részeknek mekkora legyen a legnagyobb hossza. Ha az ellenőrzés során valamely sorkapocs rész hossza meghaladja az itt beállított értéket, akkor a rendszer a léczet további részekre bontja.



Lásd még:

['Gyártói' sorkapocs lécz tervezés](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Gyártói' Sorkapocs lécz tervezés: -Paraméterezés



'Elrendezési (diszpozíció) tervek készítése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO → ELRENDEZÉS tervezés

Elrendezés tervezés ↓

Sorkapocs lécz tervezés...

Szerszámok:

Nyomógomb:

Paraméterezés

Ebben a részben az 'Auditálási' művelet automatikus működésének módjait állíthatjuk be.

'Gyártói' sorkapocs auditálás beállítása:

'Weidmüller' sorkapocs tartozékok automatikus kiválasztás:

Funkció	Típus	Kódszám	Szín	Anyag	..	Rövidzár	Áthidalás	Sínezés	Véglap	Válaszlap	Kisv..
Normál	SAK 2.5/35	038047	Kék	KrG	->	<Automatikus>	Q lamella sor	<Automatikus>	AP/SA...	TW/SAK...	<Auto.
Bontható	SAKT 2/LT/35	010602	Okker	KrG	->	<Automatikus>	<Automatikus>	Q lamella sor	<Autom...	<Automati...	<Auto.
Rövidzáró	SAK 2.5/35	038046	Sötét...	PA	->	<Automatikus>	QL lamella sor	<Automatikus>	AP/SA...	<Automati...	<Auto.
Normál	SAKT 2/LT/35	010592	Okker	KrG	->	QVS 2 rövidzár	<Automatikus>	<Automatikus>	<Autom...	<Automati...	<Auto.
Bontható	SAKT 2/LT/35	010592	Okker	KrG	->	QVS 2 rövidzár	<Automatikus>	<Automatikus>	<Autom...	<Automati...	<Auto.
Gyártmány	SAK 2.5	132636	Bézs	PA	->	<Automatikus>	<Automatikus>	<Automatikus>	<Autom...	<Automati...	<Auto.
Gyártmány	SAKT 2/LT	043772	Okker	KrG	->	QVS 2 rövidzár	<Automatikus>	<Automatikus>	<Autom...	<Automati...	<Auto.

Az áramút terv sorkapocs listában meghatározott sorkapocsokra vonatkozó tartozék elem kiválasztási szabályok. Ha egy sorkapocshoz nincs megadva valamely tartozék típusához konkrét elem, akkor az ellenőrzési folyamat automatikusan választ a lehetséges elemek közül. Az automatikus kiválasztást a sorkapocs listában a konkrét sorkapocs elem sorában, a funkció oszlopban megjelenő <automatikus> adat jelzi. Ha van a funkcióhoz beállított sorkapocs tartozék, akkor annak elnevezése jelenik meg, mint például a **QVS 2 rövidzár**.

Sorkapocs:

Típusa: 2001-130* Kódszáma: 2001-1301 Színe: szürke
 Adatlap Kép Anyaga:

Funkció: -Rövidzár
 -Áthidalás
 -Sín

Gyártó: WAGO Inévl.[A]: 18
 Unévl.[V]: 800
 Tartósín: TS 35 Anévl.[mm2]: 1.5

Rövidzár
 Típusa: Rövidzár Színe: világos szürke * <- Kiválaszt

Áthidalás
 Típusa: <Automatikus> Színe: <Azonos> <- Kiválaszt

Sínezés
 Típusa: <Automatikus> Színe: <Azonos> <- Kiválaszt

A sorkapocs listán kijelölt sorkapocs gyártója jelenik meg, és a tartozékok kiválasztása ebből a gyártói adatbázisból lehetséges.

A sorkapocs listán kijelölt sorkapocshoz a beállítások kezdeményezhetők a beállítani kívánt funkció oszlopban tett dupla egérgattintással, vagy a lista alatt az aktív sorkapocshoz tartozó beállító ablakokban történő kezeléssel.

Sorkapocs lécz tartószerkezet kialakításhoz tartozó beállítások:

Véglap:
 Típusa: AP/SAK 2.5 Kódszáma: 027953 Színe: Sötét bézs
 Anyaga: KrS
 Mérete: 1.5mm
 <- Kiválaszt Adatlap Kép

Válaszlap:
 Típusa: TW/SAK 2.5 Kódszáma: 030286 Színe: Sötét bézs
 Anyaga: PA
 Mérete: 1.5mm
 <- Kiválaszt Adatlap Kép

Kisválaszlap:
 Típusa: <Automatikus> Kódszáma: <...> Színe: <Azonos>
 Anyaga: <Azonos>
 Mérete: <...>
 <- Kiválaszt Adatlap Kép

Mind a TS32, és a TS35 tartósín mérethez beállíthatjuk a kívánt anyagminőséget, és a kiválasztott tartósín elemhez jelölhetünk ki végbak elemet is.

'Weidmüller' tartószerkezet automatikus kiválasztás:

Tartósín:

TS 32 TS 32 Kódszáma: 012280 Színe:

<- Kiválaszt Adatlap Kép Anyaga: Nemesacél Mérete: 32x7.5

Végbak:

Típusa: EWK 2 Kódszáma: 019936 Színe:

<- Kiválaszt Adatlap Kép Anyaga: Mérete: 8.5x44.5x32

Az egyes elemek kijelölése a **Kiválaszt** gombbal történik. Ha van elem kijelölve valamely csoporthoz, akkor a kijelölés megszüntetése, és visszaállítása automatikus kiválasztásra a **<-** gombbal lehetséges. A kijelölt elemhez tartozó költség és egyéb adatok a **Adatlap** gomb segítségével tekinthetők meg. A kijelölt elem képe, ha van az adatbázishoz rendelve kép állomány a **Kép** gomb megnyomásával tekinthető meg.

Ha a **<-** gomb előtt egy '*' karakter jelenik meg, azt jelenti, hogy a beállító panelen ebben a kijelölési csoportban változás következett be. Ha egyik csoportban sem jelenik meg '*' karakter jel, akkor ebben a beállítási fázisban nem történt módosítás, és ekkor a **Rendben** gomb nem lesz érvényes.

Sorkapocs léccialakításra vonatkozó beállítások:

- Elválasztólap elhelyezés minden olyan sorkapocs közé, mely eltérő körvezetékek között van!
- Elválasztólap elhelyezés minden sorkapocs áthidalás csoport közé!
- Kis elválasztólap elhelyezés minden rövidzárt sorkapocspár közé!
- Véglap elhelyezés minden sorkapocs típus váltás közben!
- Véglap elhelyezés a sorkapocs lezet lezáró végbak elé!
- Véglap elhelyezés a sorkapocs típusú készülék elé!

A beállítás érvényességi hatóköre:

A beállítás érvényessége:

A teljes létesítményre!

Az aktuális mezőre!

Az kijelölt szerelészelyre!

Léc: Minden léc

Ha az itt beállított érvényességi hatókör **'A teljes létesítményre!'**, vagy **'Az aktuális mezőre!'**, akkor ezen beállítások érvényesítése azon szerelészelyekre is, amelyekre már korábban egyedi beállítások történtek, csak az alábbi megerősítési kérdés után hajtódik végre. Ez természetesen csak akkor, ha a funkcióból a **Rendben** gombbal lépünk ki. És ez is csak akkor, amikor a **Kilépés** funkcióból a **Kilépés** gombbal befejezzük a szerelészely sorkapocsléccialakítását.

OmegaCAD ELEKTRO V9.20

? Sorkapocsléccialakítás beállítás módosítás történt a létesítmény valamilyen szerelészelyére vonatkozóan!
A módosított beállítást érvényesíteni szeretné valamilyen mezőre és szerelészelyre, azokra is, amelyekre egyedi beállítás van érvényben?

Igen Nem Mégsem

Nem válasz esetén a beállítások csak azokra a mezőkre lesznek érvényesek, és szerelészelyekre lesznek érvényesek, amelyekre nem történt egyedi beállítás. A **Igen** válasz esetén végrehajtódik a művelet valamilyen mező valamilyen szerelészelyére, amelyre egyedi beállítás volt érvényben korábban.

Sorkapocsléccialakítás mentése a létesítmény valamilyen szerelészelyére:

Mező: =HF Frekvenciafüggő terheléskorlátozás

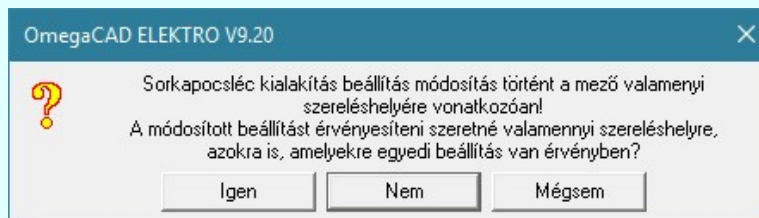
Szerelészely: =HF+R52 Relészekrény

Feldolgozás közben üzenetek

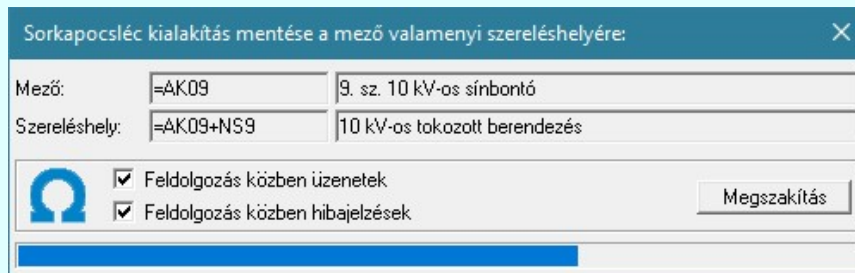
Feldolgozás közben hibajelzések

Megszakítás

Hasonlóan történik arra az esetre, ha a beállítás módosítása 'Az aktuális mezőre!' történik.



Mindkét esetben, a **Mégsem** válasz esetén a módosított beállítások tárolása nem történik meg.



Lásd még:

['Gyártói' sorkapocs lécz tervezés](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Gyártói' Sorkapocs lécz tervezés: -Beállítások



Elérés:



Menü:

'Elrendezési (diszpozíció) tervek készítése' modul

ELEKTRO → ELRENDEZÉS tervezés

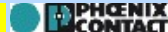
Elrendezés tervezés ↓

Sorkapocs lécz tervezés...

Szerszámok:



Nyomógomb:



Beállítások

Ebben a részben a sorkapocs lécz kezelő panel megjelenésének és működésének módjait állíthatjuk be.

'Gyártói' modul működésének beállítása

Hibanapló kezelése:

Van hibanapló írás 'Auditálás' közben hibajelzés van! Hiba összegzés >

A hibanapló az 'auditálás' végrehajtása után:

- mindig megjelenik!
 - megjelenik, ha van hiba!
 - nem jelenik meg!

Hibajelzések, figyelmeztetések:

Hibajelzés, ha 'normál'* funkciójú sorkapocs típusa bontható
 Hibajelzés, ha 'normál'* funkciójú sorkapocs típusa rövidzárható
 Hibajelzés, ha 'normál'* funkciójú sorkapocs az áramkörben rövidre van zárva
 Hibajelzés, ha 'bontható'* funkciójú sorkapocs típusa nem bontható
 Hibajelzés, ha 'rövidzárható' funkciójú sorkapocs típusa nem rövidzárható
 Hibajelzés, ha 'rövidzárható' funkciójú sorkapocs az áramkörben nincs rövidre zárva
 Hibajelzés, ha automatikus elhelyezésre nem talál véglapot
 Hibajelzés, ha automatikus elhelyezésre nem talál válaszlapot
 Hibajelzés, ha automatikus elhelyezésre nem talál kis válaszlapot

A sorkapocs tartozékok kezelése:

A sorkapocs tartozék kezelő panel automatikusan működik!

A panel megjelenik: [msec]: [Min.:10ms] [Max.:1000ms]

A 'tartozék' panel háttér színe: >>>

A 'sorkapocs' panel háttér színe: >>>

A 'típus' adatok szövegének színe: <<< 'típus' >>> >>>

A 'tulajdonság' adatok szövegének színe: <<< 'tulajdonság' >>> >>>

Alap beállítás Eldob Rendben

Hibajelzések, figyelmeztetések:

- Hibajelzés, ha 'normál'* funkciójú sorkapocs típusa bontható**
A kapcsoló bekapcsolt állapotában hibajelzést kapunk arról, hogy az áramköri terven a '[normál](#)' sorkapocs funkcióhoz olyan [típust](#) választottunk, amely '[bontható](#)' tulajdonságú is.
Hiba: [1035]: A '-X1:11' sorkapocs az áramkörben 'normál'* , de a kiválasztott 'UK 6-T' típus bontható!
- Hibajelzés, ha 'normál'* funkciójú sorkapocs típusa rövidzárható**
A kapcsoló bekapcsolt állapotában hibajelzést kapunk arról, hogy az áramköri terven a '[normál](#)' sorkapocs funkcióhoz olyan [típust](#) választottunk, amely '[rövidzárható](#)' tulajdonságú is.
Hiba: [1036]: A '-X1:11' sorkapocs az áramkörben 'normál'* , de a kiválasztott 'UK 6-T' típus rövidzárható!
- Hibajelzés, ha 'normál'* funkciójú sorkapocs az áramkörben rövidre van zárva**
A kapcsoló bekapcsolt állapotában hibajelzést kapunk arról, hogy az áramköri terven a '[normál](#)' sorkapocs funkciójú sorkapocsot rövidre zártunk! A hibajelzés független attól, hogy a sorkapocs önmagában olyan [típusú](#) amely rövidre zárható!
Hiba: [1039]: A '-X1:11' sorkapocs az áramkörben 'normál'* , de az áramkörben rövidre van zárva!
- Hibajelzés, ha 'bontható'* funkciójú sorkapocs típusa nem bontható**
A kapcsoló bekapcsolt állapotában hibajelzést kapunk arról, hogy az áramköri terven a '[bontható](#)' sorkapocs funkcióhoz olyan [típust](#) választottunk, amely nem '[bontható](#)' tulajdonságú.
Hiba: [1034]: A '-X1:12' sorkapocs az áramkörben 'bontható'* , de a kiválasztott 'USLKG 5' típus nem bontható!
- Hibajelzés, ha 'rövidzárható' funkciójú sorkapocs típusa nem rövidzárható**
A kapcsoló bekapcsolt állapotában hibajelzést kapunk arról, hogy az áramköri terven a '[rövidzárható](#)' sorkapocs funkcióhoz olyan [típust](#) választottunk, amely nem '[rövidzárható](#)' tulajdonságú.
Hiba: [1037]: A '-X1:12' sorkapocs az áramkörben 'rövidzárható'* , de a kiválasztott 'USLKG 5' típus nem rövidzárható!
- Hibajelzés, ha 'rövidzárható' funkciójú sorkapocs az áramkörben nincs rövidre zárva**
A kapcsoló bekapcsolt állapotában hibajelzést kapunk arról, hogy az áramköri terven a '[rövidzárható](#)' sorkapocshoz nem adunk meg [rövidzárót](#).
Hiba: [1038]: A '-X1:13' sorkapocs az áramkörben 'rövidzárható'* , de az áramkörben nincs rövidre zárva!
- Hibajelzés, ha automatikus elhelyezésre nem talál véglapot**

A kapcsoló bekapcsolt állapotában hibajelzést kapunk, ha a sorkapocsot a léccialakítás szerint véglappal kell ellátni, de az adatbázisban nem található hozzá véglap elem.

A véglap elhelyezése, és így a hibajelzés csak akkor történik meg, ha a **Paraméterezés** funkcióban a **'Sorkapocs léccialakításra vonatkozó beállítások'** részben a **'véglap'** elhelyezésre vonatkozó valamely opció be van kapcsolva!

Hiba: [1012]: A -X1:16 - USLKG 5' sorkapocshoz nem található véglap elem!

Hibajelzés, ha automatikus elhelyezésre nem talál válaszlapot

A kapcsoló bekapcsolt állapotában hibajelzést kapunk, ha a sorkapocsot a léccialakítás szerint válaszlappal kell ellátni, de az adatbázisban nem található hozzá válaszlap elem.

A válaszlap elhelyezése, és így a hibajelzés csak akkor történik meg, ha a **Paraméterezés** funkcióban a **'Sorkapocs léccialakításra vonatkozó beállítások'** részben a **'válaszlap'** elhelyezésre vonatkozó valamely opció be van kapcsolva!

Hiba: [1014]: A -X1:16 - USLKG 5' sorkapocshoz nem található válaszlap elem!

Hibajelzés, ha automatikus elhelyezésre nem talál kis válaszlapot

A kapcsoló bekapcsolt állapotában hibajelzést kapunk, ha a sorkapocsot a léccialakítás szerint kis válaszlappal kell ellátni, de az adatbázisban nem található hozzá kis válaszlap elem.

A kis válaszlap elhelyezése, és így a hibajelzés csak akkor történik meg, ha a **Paraméterezés** funkcióban a **'Sorkapocs léccialakításra vonatkozó beállítások'** részben a **'kis válaszlap'** elhelyezésre vonatkozó opció be van kapcsolva!

Hiba: [1016]: A -X1:16 - USLKG 5' sorkapocshoz nem található válaszlap elem!

Lásd még:

['Gyártói' sorkapocs léccialakítás](#)

Korlátozások/megjegyzések:

- A hibajelzések, figyelmeztetések megjelenésének bekapcsolását a sorkapocsléccialakításánál a szerint szabályozzuk, hogy mennyire használjuk következetesen az **OmegaCAD ELEKTRO** rendszer sorkapocs funkcióinak megjelölését az áramúterven, és az milyen mértékben azonos a kiválasztott sorkapocs gyártmányok egyes típusaival.



'Elrendezési (diszpozíció) tervek készítése' modul

Elérés:

Menü:

ELEKTRO → ELRENDEZÉS tervezés

Elrendezés tervezés ↓

Sorkapocs lécz tervezés...

Szerszám:



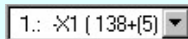
Nyomógomb:






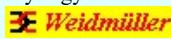
Ebben a szekción a tervezésre kijelölt sorkapocs léczet jelölhetjük ki. Kijelölés után erre a sorkapocs léczre vonatkozóan végezhetjük el az alábbi műveleteket:



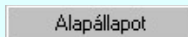
Sorkapocs lécz kijelölése:



A funkció eléréshez a 'A kijelölt lécz:' csoportban a legördülő ablakban beállíthatjuk azt a sorkapocs léczet, amelyen a műveleteket végre akarjuk hajtani. A továbbiakban a munkaterületen ezen sorkapocs lécz elemei láthatóak.

A sorkapocs lécz kijelölése után a gomb  megváltozik annak a gyártónak az ikonjára, amelyik gyártónak a sorkapocsaiból a legtöbb van a kijelölt sorkapocsléczen. Így a , a  vagy a  ikonja jelenik meg.

A kijelölt lécz alapállapotának előállítása:



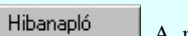
A munkaterületen látható, kijelölt sorkapocs lécz adatainak az alap helyzetének előállításához a 'A kijelölt lécz:' csoportban a gombra kell kattintani.

A kijelölt lécz ellenőrzése:



A munkaterületen látható, kijelölt sorkapocs lécz kialakításának az ellenőrzéséhez a 'A kijelölt lécz:' csoportban a gombra kell kattintani.

A kijelölt lécz hibanaplójának megtekintése:

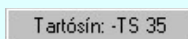


A munkaterületen látható, kijelölt sorkapocs lécz ellenőrzési naplójának megtekintéséhez a 'A kijelölt lécz:' csoportban a gombra kell kattintani.

A hibanapló csak akkor tekinthető meg, ha elvégeztük az  [Lécz ellenőrzése](#) műveletet, és a hibanapló írása opció be volt kapcsolva!

A hibanapló fájl nevet a rendszer automatikusan állítja elő a 'x:\V9x.\<létesítmény>.All\<mezo_xx>\Weidmüller-<mező_azonosító>-<szerelészely_azonosító>-<sorkapocslécz_azonosító>.Txt' fájlban.

Tartósín módosítása:



A funkció eléréshez a 'A kijelölt lécz:' csoportban a gombra kell kattintani.



Attól függően, hogy a sorkapocslécz mely gyártó sorkapocsait tartalmazza döntően, a tartósín kiválasztása a megfelelő gyártói adatbázisból történik:

[Weidmüller](#)

'Weidmüller' tartósín beállítása:

Tartósín:

Típusa: TS 35 Kódszáma: 051450 Színe: Perforált

Adatlap Kép Anyaga: Nemesacél

Tartósín: TS 35 Mérete: 35x7,5

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítva!

? Másik választása >>> Eldob Rendben



'Phoenix Contact' tartósín beállítása:

Tartósín:

Típusa: NS35/7.5V2AUNI Kódszáma: 801377 Színe: nem lyukasztot

Adatlap Kép Anyaga: nemesacél

Tartósín: NS 35 Mérete: 2000mm, 7,5mi

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés!

? Másik választása >>> Eldob Kilépés



'WAGO' tartósín beállítása:

Tartósín:

Típusa: TS 35 Kódszáma: 210-197 Színe: Perforált 25x36

Adatlap Kép Anyaga: nemesacél

Tartósín: TS 35 Mérete: 35x15mm, 1,5n

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítva!

? Másik választása >>> Eldob Kilépés

A tulajdonság ablakban megjelennek azok a tulajdonságok is, amelyek a sorkapocs lécz tervező panelon hely hiány miatt nem láthatóak. Ilyenek az elhelyezésre vonatkozó adatok: Kézi/Gépi elhelyezés. Kézi/Gépi kiválasztás. A modulba belépés óta történt-e módosítás. Hiba az elem kiválasztásban.

A kiválasztott sorkapocs tartozék a **Másik választása >>>** - [Tartósínek kiválasztása](#) funkcióval módosítható.

A kijelölt elemhez tartozó költség és egyéb adatok a **Adatlap** gomb segítségével tekinthetők meg. A kijelölt elem képe, ha van az adatbázishoz rendelve kép állomány a **Kép** gomb megnyomásával tekinthető meg.

Lásd még:

['Gyártói' sorkapocs lécz tervezés](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Gyártói' Sorkapocs lécz tervezés: -Léc alapállapota



'Elrendezési (diszpozíció) tervek készítése' modul

Elérés:

Menü:

E L E K T R O → ELRENDEZÉS tervezés

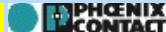
Elrendezés tervezés ↓

Sorkapocs lécz tervezés...

Szerszámok:




Nyomógomb:



Alapállapot

A sorkapocs kialakításának alapállapotának előállításakor elvesztünk minden korábban elvégzett egyedi módosítást. Az alapállapotot a rendszer az áramút tervek automatikus sorkapocs elemzésekor előálló sorkapocs lécz adatokból állítja elő a rendszer. **Ha a sorkapocs lécz kialakítás megváltozik az áramút terv módosulása miatt, mindig szükséges az alapállapot újbóli előállítása.**

A sorkapocs lécz alapállapotának előállításakor a beállításoknak megfelelően elvégzi a rendszer a választó lapok, véglapok elhelyezését, valamint a beállított lécz hosszának megfelelően részekre bontja a sorkapocs léczet. Az alapállapot előállítás után a rendszer automatikusan végrehajtja az  **Auditálás** [Léc ellenőrzése](#) műveletet is.

Lásd még:

['Gyártói' sorkapocs lécz tervezés](#)

Korlátozások/megjegyzések:

**'Elrendezési (diszpozíció) tervek készítése'** modul

Elérés:

Menü:

ELEKTRO → ELRENDEZÉS tervezés

Elrendezés tervezés ↓

Sorkapocs lécz tervezés...




Szerszámok:



Nyomógomb:



A sorkapocs lécz ellenőrzését a rendszer a következő lépésekben hajtja végre:

A sorkapocs lécz ellenőrzése, és a tartozék elemek kiválasztása annak a gyártó adatbázisa szerint történik, amelyik gyártónak a sorkapocsaiból a legtöbb van az ellenőrzött sorkapocsléczen. Így az ellenőrzés a  , a  vagy a  gyártó szerint történik!

1. Sorkapocs típusú készülékek ellenőrzése

Annak ellenőrzése, hogy sorkapocs típusú készülék nem kerül-e rövidzárt, vagy áthidalt sorkapocok közé. Ha igen ezen készülékek a sorkapocs lécz végére kerülnek és a készülék listán hibásként megjelöltek lesznek.

2. Elválasztó lapok ellenőrzése

Annak ellenőrzése, hogy választólap nem kerül-e rövidzárt, vagy áthidalt sorkapocok közé. Nincs-e egymás mellett két választólap.

3. Tartósín kiválasztása

A léczen elhelyezett sorkapocok ellenőrzése, hogy azonos méretű tartósínrre szerelhetők-e? Ha igen, akkor a megfelelő tartósín kiválasztása. Ha nem egyeznek a sorkapocok ebben a tekintetben, akkor az a tartósín kerül kiválasztásra, amelyhez több sorkapocs tartozik. A többi hibásként megjelölésre kerül.

4. Bonthatóság ellenőrzése

A léczen elhelyezett sorkapocok ellenőrzése, hogy amely a sorkapocs listán bontható, bontható rövidre zárható funkciójú, azok rendelkezzenek ezzel a tulajdonsággal. A hibások megjelölésre kerülnek.

5. Léc vágás ellenőrzése

Annak ellenőrzése, hogy vágás nem kerül-e rövidzárt, vagy áthidalt sorkapocok közé. Nincs-e egymás mellett két lécz vágás. Továbbá a teljes sorkapocs lécz ellenőrzése, hogy a megadott lécz hosszánál nincs-e hosszabb sorkapocs lécz rész. Ha igen, akkor a lécz rész megbontásra kerül azon a ponton, ahol meghaladja a beállított hossz méretet.

A lécz részek vágások ellenőrzésekor elhelyezésre kerülnek véglapok, végbakok is. Elem kiválasztás.

6. Véglap elhelyezések ellenőrzése

A sorkapocs léczen a kívánt helyeken véglapok elhelyezése. Elem kiválasztás.

7. Válaszlap elhelyezések ellenőrzése

A sorkapocs léczen a kívánt helyeken válaszlapok elhelyezése. Elem kiválasztás.

8. Rövidzáró elemek kiválasztása

A sorkapocs léczen a rövidre zárt sorkapocokhoz a rövidzár kialakításhoz szükséges elemek kiválasztása.

9. Áthidaló elemek kiválasztása

A sorkapocs léczen a lamellázott sorkapocokhoz a lamella híd kialakításhoz szükséges elemek kiválasztása.

10. Sín elemek kiválasztása

A sorkapocs léczen a sínezett sorkapocokhoz a sín híd kialakításhoz szükséges elemek kiválasztása.

11. Kis válaszlap elemek kiválasztása

A sorkapocs léczen a beállításoknak megfelelően kis válaszlap elemek kiválasztása.

Hiba jegyzék:

- 1001 Helytelen sorkapocslécz vágás a -%i.- sorban! /Eltávolítva!/
• 1002 Sorkapocs típusú készülék 'áthidalt/rövidzárt/sínezett' sorkapocot metsz, [%s %s]! /Végére helyezve!/
• 1003 Sorkapocslécz vágás 'áthidalt/rövidzárt/sínezett' sorkapocot metsz, [%s]! /Eltávolítva!/
• 1004 Sorkapocs elválasztólap 'áthidalt/rövidzárt/sínezett' sorkapocot metsz, [%s]! /Eltávolítva!/
• 1005 'Áthidalás' funkció lista beolvasási hiba!!!
• 1006 'Rövidzár' funkció lista beolvasási hiba!!!
• 1007 'Sínezés' funkció lista beolvasási hiba!!!
• 1008 A '%s - %s' sorkapocshoz nem található áthidaló elem!
• 1009 A '%s - %s' sorkapocshoz nem található rövidzáró elem!
• 1010 A '%s - %s' sorkapocshoz nem található sínező elem!

- 1011 'Véglap' funkció lista beolvasási hiba!!!
- 1012 A '%s - %s' sorkapocshoz nem található véglap elem!
- 1013 'Válaszlap' funkció lista beolvasási hiba!!!
- 1014 A '%s - %s' sorkapocshoz nem található válaszlap elem!
- 1015 'Kis válaszlap' funkció lista beolvasási hiba!!!
- 1016 A '%s - %s' sorkapocshoz nem található kis válaszlap elem!
- 1017 A sorkapocsléceken nem azonos tartósínre alkalmas sorkapocsok vannak! TS32=%i, TS35=%i darab!
- 1018 A sorkapocsléchez nem rendelhető tartósín! /Egyik sorkapocs sem tartalmaz tartósín adatot!
- 1019 'tartósín' funkció lista beolvasási hiba!!!
- 1020 A sorkapocsléchez nem található tartósín elem!
- 1021 'végbak' funkció lista beolvasási hiba!!!
- 1022 A sorkapocsléchez nem található végbak elem!
- 1023 Túl sok elem a sorkapocs léceken! Nem vehető fel a következő elem! (Max.=%i)
- 1024 Nem megfelelő a kézi kiválasztású '%s - %s' végbak! Automatikusan cserélve!
- 1025 Nem megfelelő a kézi kiválasztású '%s - %s' tartósín! Automatikusan cserélve!
- 1026 A beállított 'tartósín' típus nem választható ki az adatbázisból!
- 1027 A beállított 'végbak' típus nem választható ki az adatbázisból!
- 1028 A beállított 'rövidzár' tartozék a '%s - %s - %s' sorkapocshoz nem választható ki az adatbázisból!
- 1029 A beállított 'áthidalás' tartozék a '%s - %s - %s' sorkapocshoz nem választható ki az adatbázisból!
- 1030 A beállított 'sín' tartozék a '%s - %s - %s' sorkapocshoz nem választható ki az adatbázisból!
- 1031 A beállított 'véglap' tartozék a '%s - %s - %s' sorkapocshoz nem választható ki az adatbázisból!
- 1032 A beállított 'válaszlap' tartozék a '%s - %s - %s' sorkapocshoz nem választható ki az adatbázisból!
- 1033 A beállított 'kisválaszlap' tartozék a '%s - %s - %s' sorkapocshoz nem választható ki az adatbázisból!
- 1034 A '%s' sorkapocs az áramkörben bontható, de a kiválasztott '%s' típus nem bontható!
- 1035 A '%s' sorkapocs az áramkörben nem bontható, de a kiválasztott '%s' típus bontható!
- 1036 A '%s' sorkapocs az áramkörben nem rövidzárható, de a kiválasztott '%s' típus rövidzárható!

A művelet végén a beállításoktól függően, mindig, ha hiba van, vagy sosem jelenik meg a hiba napló.

Lásd még:

['Gyártói' sorkapocs léce tervezés](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Gyártói' Sorkapocs lécz tervezés: -Léc ellenőrzési napló



'Elrendezési (diszpozíció) tervek készítése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO → ELRENDEZÉS tervezés

Elrendezés tervezés ↓

Sorkapocs lécz tervezés...

Szerszámok:

Nyomógomb: Hibanapló

A hibanapló fájl nevet a rendszer automatikusan állítja elő: A sorkapocs lécz hibanapló fájl neve:

'x:\V9x.\<létesítmény>.All\<mezo_xx>\Weidmüller-<mező_azonosító>-<szelészhely_azonosító>.Txt'

A szerelészelyre vonatkozó hibanaplót a rendszer minden egyes ellenőrzési funkció után frissíti. Így a lécenként elvégzett ellenőrzések után is mindig az érvényes állapotot mutatja. A szerelészely minden sorkapocs léczre vonatkozó hibanapló fájl neve:

'x:\V9x.\<létesítmény>.All\<mezo_xx>\Weidmüller-<mező_azonosító>-<szelészhely_azonosító>-<sorkapocsléc_azonosító>.Txt'

Hibanapló minta:

OmegaCAD ELEKTRO Windows'95/98/2000/ME/NT/XP V7.44 (c) 2004.

'Gyártói' sorkapocsléc auditálás napló:
Tervező: Omega-Soft Kft.
Létesítmény: Minta
Minta terv
120/20 kV-os alállomás
Mező: =AE.01
120 kV-os vonali mező
Sorkapocs teszt
Szerelészely: =AE.01+NN -nagyelosztó
Sorkapocsléc: -X4 -(4.)

A feladat elkezdve: 2004. 2. 3. 8:19:47':828''.

Hiba :[1001]: Helytelen sorkapocsléc vágás a -1.- sorban! /Eltávolítva!/
Hiba :
[1004]: Sorkapocs elválasztólap 'áthidalt/rövidzárt/sínezett' sorkapocsot metsz, [-X4:2]! /Eltávolítva!/
Hiba :
[1036]: A '-X4:1' sorkapocs az áramkörben nem rövidzárható, de a kiválasztott 'SAK 10/35' típus rövidzárható!
Hiba :
[1036]: A '-X4:2' sorkapocs az áramkörben nem rövidzárható, de a kiválasztott 'SAK 10/35' típus rövidzárható!
Hiba :
[1036]: A '-X4:3' sorkapocs az áramkörben nem rövidzárható, de a kiválasztott 'SAK 10/35' típus rövidzárható!
Hiba :
[1036]: A '-X4:4' sorkapocs az áramkörben nem rövidzárható, de a kiválasztott 'SAK 10/35' típus rövidzárható!

----- Összegzett hiba napló: -----

[1001]: 1 *:Helytelen sorkapocsléc vágás a -%i.- sorban! /Eltávolítva!/
[1004]: 1 *:Sorkapocs elválasztólap 'áthidalt/rövidzárt/sínezett' sorkapocsot metsz, [%s]! /Eltávolítva!/
[1036]: 4 *:A '%s' sorkapocs az áramkörben nem rövidzárható, de a kiválasztott '%s' típus rövidzárható!

Befejezve: 2004. 2. 3. 8:19:47':843''.

Észlelt hibák száma: 6.

Lásd:

[Hibanapló megnézése](#)

Lásd még:

['Gyártói' sorkapocs lécz tervezés](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Elrendezési (diszpozíció) tervek készítése' modul

Elérés:

Menü:

ELEKTRO → ELRENDEZÉS tervezés

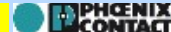
Elrendezés tervezés ↓

Sorkapocs lécz tervezés...

Szerszámok:



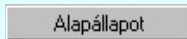
Nyomógomb:



Ebben a szekción a tervezésre kijelölt szerelés hely valamennyi sorkapocs léczre vonatkozóan végezhetjük el az alábbi műveleteket:



Minden lécz alapállapotának előállítás:



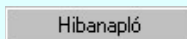
A tervezésre kijelölt szerelés hely valamennyi sorkapocs lécz adatainak az alap helyzetének előállításához a 'Minden lécz:' csoportban a gombra kell kattintani.

Minden lécz ellenőrzése:



A tervezésre kijelölt szerelés hely valamennyi sorkapocs lécz kialakításának az ellenőrzéséhez a 'Minden lécz:' csoportban a gombra kell kattintani.

Minden lécz hibanaplójának megtekintése:



A tervezésre kijelölt szerelés hely valamennyi sorkapocs lécz ellenőrzési naplójának megtekintéséhez a 'Minden lécz:' csoportban a gombra kell kattintani.

A hibanapló csak akkor tekinthető meg, ha elvégeztük az [Lécz ellenőrzése](#) műveletet, és a hibanapló írása opció be volt kapcsolva! A minden léczre vonatkozó hibanapló akkor is megtekinthető, ha az ellenőrzéseket léccenként hajtjuk végre.

A hibanapló fájl nevet a rendszer automatikusan állítja elő a 'x:\V9x..\<létesítmény>.\All\<mezo_xx>\Weidmüller-<mező_azonosító>-<szerelés_hely_azonosító>.Txt' fájlban.

Lásd még:

['Gyártói' sorkapocs lécz tervezés](#)

Korlátozások/megjegyzések:



'Gyártói' Sorkapocs lécz tervezés: -Léc elemek módosítása



'Elrendezési (diszpozíció) tervek készítése' modul

Elérés: Menü: ELEKTRO → ELRENDEZÉS tervezés

Elrendezés tervezés ↓

Sorkapocs lécz tervezés...

Szerszámok:

Nyomógomb:

Ezen funkciók a sorkapocs tervező panelon a következő két beállítás szerint hozhatók működésbe.

I. - Kurzor műveletPanelen a **Módosítás** opció van kijelölve és a sorkapocs lécz elemére egérrel kattintunk.**II. - Beállítások**Panelen a **'A sorkapocs tartozék kezelő panel automatikusan működik!'** opció be van kapcsolva és az itt beállított idő lejárt az egér mozdulatlan állapotában.

A sorkapocs lécz elemeket a műveletek szempontjából itt két részre bontjuk.

- A** Az első csoport, amelyeknek a tulajdonságait itt ezen a sorkapocs tervező panelen **nem** lehet megváltoztatni! Ezen elemeknek csak a tulajdonságainak ellenőrzését végezhetjük el. Ezek a sorkapocs és a készülék tulajdonságok megtekintése.

Sorkapocs tulajdonságok megtekintéseA funkció eléréshez a sorkapocs lécz lista alábbi oszlopaira kell az egérrel kattintani: **'Jel, Hiba, Tervjel, Típus, Kódszám,, Méret, Hossz'**

Attól függően, hogy a sorkapocsl mely gyártó terméke, a sorkapocs adatok a következőképpen ellenőrzhetők, és kezelhetők:

[Weidmüller](#)

'Weidmüller' Sorkapocs:

Sorkapocs:
 Típusa: SAKT 2/LT/35 Kódszáma: 010592 Színe: 0kkr
 Anyaga: KrG
 X méret [mm]: 8.00
 Y méret [mm]: 82.00
 Z méret [mm]: 48.50
 Inévl.[A]: 27
 Unévl.[V]: 400
 Anévl.[mm2]: 6

Funkció: -Bontás
 -Rövidzár
 -Áthidalás
 -Sín

Tartósín: TS 35

[Phoenix Contact](#)

'Phoenix Contact' Sorkapocs:

Sorkapocs:
 Típusa: PTMED 4 Kódszáma: 3212141 Színe: szürke
 Anyaga:
 X méret [mm]: 6.20
 Y méret [mm]: 70.50
 Z méret [mm]: 49.50
 Inévl.[A]: 32
 Unévl.[V]: 500
 Anévl.[mm2]: 4

Funkció: -Rövidzár
 -Áthidalás
 -Sín

Tartósín: NS 35

[Wago](#)

A tulajdonság ablakban megjelennek azok a tulajdonságok is, amelyek a sorkapocs lécz tervező panelon hely hiány miatt nem láthatóak. Továbbá megtekinthetők még a:

- Költség és egyéb adatai
- Sorkapocs képe, ha van az adatbázisban.

A tulajdonságok ebben a funkcióban **nem** módosíthatóak.

Készülék tulajdonságok megtekintése

A funkció eléréshez a sorkapocs lécz lista alábbi oszlopaira kell az egérrel kattintani: '**Jel, Hiba, Tervjel, Típus, Kódszám,, Méret, Hossz**'

A tulajdonság ablakban megjelennek azok a tulajdonságok is, amelyek a sorkapocs lécz tervező panelon hely hiány miatt nem láthatóak. Továbbá megtekinthetők még a:

- Költség és egyéb adatai
- Készülék elrendezési szimbóluma, ha van.

A készülék tulajdonságok ebben a funkcióban **nem** módosíthatóak, de a sorkapocs lécz körvonal rajzán történő megszerkesztéskor a készülék tervjel felírási módja készülékenként állítható a következő csoportban:

A tervjel megjelenítésre vonatkozó beállítások csak akkor érvényesek, és működnek, ha a sorkapocs lécz körvonal rajz megszerkesztésére vonatkozó beállítások között a készülék megjelenítésre a készülék elrendezési szimbólum szerinti megjelenítés be van kapcsolva, és a tervjel megjelenítés is be van kapcsolva!

 [Sorkapocs lécz tervezés](#) [A lécz szerkesztés grafikus jellemzőinek megadása III](#)

B A másik csoport, amelyeknek az elem kiválasztását itt lehet egyedileg módosítani. Ezek a végbakok, válaszlapok, véglapok, rövidzár, áthidalás és sín elemek.

Rövidzáró elem módosítása

A funkció eléréshez a sorkapocs lécz lista oszlopai közül csak a '**1. Rövidzár**' vagy a '**2. Rövidzár**' oszlopra lehet az egérrel kattintani.



Attól függően, hogy a rövidzárhoz tartozó sorkapocsok mely gyártó terméke, a rövidzár adatok a következőképpen ellenőrzhetők, és kezelhetők:



[Weidmüller](#)

'Weidmüller' rövidzár beállítása:

Rövidzáró elem:

Típusa: QVS 2 Kódszáma: 030730 Színe:

Adattlap Kép Anyaga:

Mérete: -

Hüvely:

Típusa: VH 19 Kódszáma: 031800 Színe:

Adattlap Kép Anyaga: CuZn 39

Mérete: -

Csavar:

Típusa: BS 25 Kódszáma: 033580 Színe: Viola

Adattlap Kép Anyaga: CuZn 39

Mérete: -

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítval!

? Másik választása >>> Eldob Rendben



[Phoenix Contact](#)

'Phoenix Contact' rövidzár beállítása:

Rövidzáró elem:

Típusa: SB-ME 2-6 Kódszáma: 3035755 Színe:

Adattlap Kép Anyaga:

Mérete:

-Gépi kiválasztás! -Gépi elhelyezés!

? Másik választása >>> Eldob Kilépés



[Wago](#)

'WAGO' rövidzár beállítása:

Rövidzáró elem:

Típusa: Rövidzár 2 elemen Kódszáma: 2006-449 Színe: világos szürke

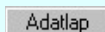
Adattlap Kép Anyaga:

Mérete: In=32A

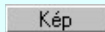
-Gépi kiválasztás! -Gépi elhelyezés!

? Másik választása >>> Eldob Kilépés

A tulajdonság ablakban megjelennek azok a tulajdonságok is, amelyek a sorkapocs lécz tervező panelon hely hiány miatt nem láthatóak. Ilyenek az elhelyezésre vonatkozó adatok: Kézi/Gépi elhelyezés. Kézi/Gépi kiválasztás. A modulba belépés óta történt-e módosítás. Hiba az elem kiválasztásban.



Költség és egyéb adatai



Sorkapocs képe, ha van az adatbázisban.

A kiválasztott sorkapocs tartozék a - [Rövidzár kiválasztása](#) funkcióval módosítható.

Áthidaló elem módosítása

A funkció eléréshez a sorkapocs lécz lista oszlopai közül csak a '**Áthidalás**' oszlopra lehet az egérrel kattintani.



Attól függően, hogy az áthidaló elemhez tartozó sorkapocsok mely gyártó terméke, az áthidalás (lamella híd) elemeinek az adatai a következőképpen ellenőrzhetők, és kezelhetők:



[Weidmüller](#)

'Weidmüller' áthidaló elem beállítása:

Áthidaló elem:

Típusa: QL 4 Kódszáma: 015610 Színe:

Adatlap Kép Anyaga:

Mérete:

Hüvely:

Típusa: VH 8 Kódszáma: 026670 Színe:

Adatlap Kép Anyaga: CuZn 39

Mérete: -

Csavar:

Típusa: BS Kódszáma: 035900 Színe:

Adatlap Kép Anyaga:

Mérete: M 3.0x15

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítva!

? Másik választása >>> Eldob Rendben



'Phoenix Contact' áthidaló elem beállítása:

Áthidaló elem:

Típusa: FBS 2-3,5 Kódszáma: 3213014 Színe: Vörös

Adatlap Kép Anyaga:

Mérete:

-Gépi kiválasztás! -Gépi elhelyezés!

? Másik választása >>> Eldob Kilépés



'WAGO' áthidaló elem beállítása:

Áthidaló elem:

Típusa: Áthidalás 4 elemen Kódszáma: 2000-404 Színe: világos szürke

Adatlap Kép Anyaga:

Mérete: In=14A

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítva!

? Másik választása >>> Eldob Rendben

A tulajdonság ablakban megjelennek azok a tulajdonságok is, amelyek a sorkapocs lécztervező panelon helyhiány miatt nem láthatóak. Ilyenek az elhelyezésre vonatkozó adatok: Kézi/Gépi elhelyezés. Kézi/Gépi kiválasztás. A modulba belépés óta történt-e módosítás. Hiba az elem kiválasztásában.

- Adatlap Költség és egyéb adatai
- Kép Sorkapocs képe, ha van az adatbázisban.

A kiválasztott sorkapocs tartozék a [Másik választása >>>](#) - [Áthidalás kiválasztása](#) funkcióval módosítható.

Sín elem módosítása

A funkció eléréshez a sorkapocs léczlista oszlopai közül csak a '1. Sínezés', vagy a '2. Sínezés' oszlopra lehet az egérrel kattintani.



Attól függően, hogy a sín elemhez tartozó sorkapocsok mely gyártó terméke, a sínezés elemeinek az adatai a következőképpen ellenőrizhetők, és kezelhetők:



'Weidmüller' sín elem beállítása:

Áthidaló elem:
 Típusa: Kódszáma: Színe:
 Anyaga:
 Mérete:

Hüvely:
 Típusa: Kódszáma: Színe:
 Anyaga:
 Mérete:

Csavar:
 Típusa: Kódszáma: Színe:
 Anyaga:
 Mérete:

-Gépi kiválasztás! -Gépi elhelyezés!



'Phoenix Contact' sín elem beállítása:

Áthidaló elem:
 Típusa: Kódszáma: Színe:
 Anyaga:
 Mérete:

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítval



'WAGO' sín elem beállítása:

Áthidaló elem:
 Típusa: Kódszáma: Színe:
 Anyaga:
 Mérete:

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítval

A tulajdonság ablakban megjelennek azok a tulajdonságok is, amelyek a sorkapocs lécztervező panelon hely hiány miatt nem láthatóak. Ilyenek az elhelyezésre vonatkozó adatok: Kézi/Gépi elhelyezés. Kézi/Gépi kiválasztás. A modulba belépés óta történt-e módosítás. Hiba az elem kiválasztásban.

- Költség és egyéb adatai
- Sorkapocs képe, ha van az adatbázisban.

A kiválasztott sorkapocs tartozék a - [Sínzés kiválasztása](#) funkcióval módosítható.

Kis válaszlappal elem módosítása

A funkció eléréshez a sorkapocs léczlista oszlopai közül csak a **'Kisválaszlap'** oszlopra lehet az egérrel kattintani.



Attól függően, hogy a kis válaszlaphoz tartozó sorkapocs mely gyártó terméke, a kis válaszlappal adatai a következőképpen ellenőrizhető, és kezelhető:



'Weidmüller' kis válaszlappal elem beállítása:

Kisválaszlap:
 Típusa: Kódszáma: Színe:
 Anyaga:
 Mérete:

-Gépi kiválasztás! -Gépi elhelyezés!



'Phoenix Contact' kis válaszlap beállítása:

Kisválaszlap:

Típusa: TS-K Kódszáma: 1302215 Színe: szürke

Adatlap Kép Anyaga: Mérete:

-Gépi kiválasztás! -Gépi elhelyezés!

? Másik választása >>> Eldob Kilépés



[Wago](#)

'WAGO' kis válaszlap beállítása:

Kisválaszlap:

Típusa: <Nincs> Kódszáma: <Nincs> Színe:

Adatlap Kép Anyaga: Mérete:

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Hiba van!!!

? Másik választása >>> Eldob Kilépés

A tulajdonság ablakban megjelennek azok a tulajdonságok is, amelyek a sorkapocs lécz tervező panelon hely hiány miatt nem láthatóak. Ilyenek az elhelyezésre vonatkozó adatok: Kézi/Gépi elhelyezés. Kézi/Gépi kiválasztás. A modulba belépés óta történt-e módosítás. Hiba az elem kiválasztásában.

Adatlap Költség és egyéb adatai

Kép Sorkapocs képe, ha van az adatbázisban.

A kiválasztott sorkapocs tartozék a **Másik választása >>>** - [Kis válaszlapok kiválasztása](#) funkcióval módosítható.

Válaszlap elem módosítása

A funkció eléréshez a sorkapocs lécz lista azon sorában, amely válaszlapot tartalmaz, bármely oszlopára lehet az egérrel kattintani.



Attól függően, hogy a válaszlaphoz tartozó sorkapocs mely gyártó terméke, a válaszlap adatai a következőképpen ellenőrizhető, és kezelhető:



[Weidmüller](#)

'Weidmüller' válaszlap beállítása:

Válaszlap:

Típusa: TW/SAK 2.5 Kódszáma: 030286 Színe: Sötét bézs

Adatlap Kép Anyaga: PA Mérete: 1.5mm

-Gépi kiválasztás! -Gépi elhelyezés!

? Másik választása >>> Eldob Kilépés



[Phoenix Contact](#)

'Phoenix Contact' válaszlap beállítása:

Válaszlap:

Típusa: ATP-ST 4 Kódszáma: 3030721 Színe: szürke

Adatlap Kép Anyaga: Mérete:

-Gépi kiválasztás! -Gépi elhelyezés!

? Másik választása >>> Eldob Kilépés



[Wago](#)

'WAGO' válaszlap beállítása:

Válaszlap:
 Típusa: Kódszáma: Színe:

 Anyaga:
 Mérete:

-Gépi kiválasztás! -Gépi elhelyezés!

A tulajdonság ablakban megjelennek azok a tulajdonságok is, amelyek a sorkapocs lécz tervező panelon hely hiány miatt nem láthatóak. Ilyenek az elhelyezésre vonatkozó adatok: Kézi/Gépi elhelyezés. Kézi/Gépi kiválasztás. A modulba belépés óta történt-e módosítás. Hiba az elem kiválasztásában.

- Költség és egyéb adatai
- Sorkapocs képe, ha van az adatbázisban.

A kiválasztott sorkapocs tartozék a - [Válaszlapok kiválasztása](#) funkcióval módosítható.

Véglap elem módosítása

A funkció eléréshez a sorkapocs lécz lista azon sorában, amely véglapot tartalmaz, bármely oszlopára lehet az egérrel kattintani.



Attól függően, hogy az véglaphoz tartozó sorkapocs mely gyártó terméke, a véglap adatai a következőképpen ellenőrizhető, és kezelhető:



'Weidmüller' véglap beállítása:

Véglap:
 Típusa: Kódszáma: Színe:

 Anyaga:
 Mérete:

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítva!



'Phoenix Contact' véglap beállítása:

Véglap:
 Típusa: Kódszáma: Színe:

 Anyaga:
 Mérete:

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítva!



'WAGO' véglap beállítása:

Véglap:
 Típusa: Kódszáma: Színe:

 Anyaga:
 Mérete:

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítva!

A tulajdonság ablakban megjelennek azok a tulajdonságok is, amelyek a sorkapocs lécz tervező panelon hely hiány miatt nem láthatóak. Ilyenek az elhelyezésre vonatkozó adatok: Kézi/Gépi elhelyezés. Kézi/Gépi kiválasztás. A modulba belépés óta történt-e módosítás. Hiba az elem kiválasztásában.

- Költség és egyéb adatai
- Sorkapocs képe, ha van az adatbázisban.

A kiválasztott sorkapocs tartozék a - [Véglapok kiválasztása](#) funkcióval módosítható.

Végbak elem módosítása

A funkció eléréshez a sorkapocs lécz lista azon sorában, amely végbakot tartalmaz, bármely oszlopára lehet az egérrel kattintani.



Attól függően, hogy az végbakhoz tartozó sorkapocs mely gyártó terméke, a végbak adatai a következőképpen ellenőrizhető, és kezelhető:



[Weidmüller](#)

'Weidmüller' végbak beállítása: ✕

Végbak:
Típusa: TS 35 tartósínhez Kódszáma: 249-116 Színe: szürke
Adatlap Kép Anyaga:
Mérete: 6mm

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítva!
? Másik választása >>> Eldob Rendben



[Phoenix Contact](#)

'Phoenix Contact' végbak beállítása: ✕

Végbak:
Típusa: CLIPFIX 35-5 Kódszáma: 3022276 Színe:
Adatlap Kép Anyaga:
Mérete:
-Gépi kiválasztás! -Gépi elhelyezés!
? Másik választása >>> Eldob Kilépés



[Wago](#)

'WAGO' végbak beállítása: ✕

Végbak:
Típusa: TS 35 tartósínhez Kódszáma: 249-117 Színe: szürke
Adatlap Kép Anyaga:
Mérete: 10mm

-Kézi kiválasztás! -Gépi elhelyezés! -Módosítva!
? Másik választása >>> Eldob Rendben

A tulajdonság ablakban megjelennek azok a tulajdonságok is, amelyek a sorkapocs lécz tervező panelon hely hiány miatt nem láthatóak. Ilyenek az elhelyezésre vonatkozó adatok: Kézi/Gépi elhelyezés. Kézi/Gépi kiválasztás. A modulba belépés óta történt-e módosítás. Hiba az elem kiválasztásban.

Adatlap Költség és egyéb adatai

Kép Sorkapocs képe, ha van az adatbázisban.

A kiválasztott sorkapocs tartozék a [Másik választása >>>](#) - [Végbakok kiválasztása](#) funkcióval módosítható.

Sorkapocs modul módosítása

A funkció eléréshez a sorkapocs lécz lista oszlopai közül csak a '**Modul**' oszlopára lehet az egérrel kattintani.



Attól függően, hogy a sorkapocs mely gyártó terméke, a sorkapocshoz illesztett modul adatai a következőképpen ellenőrizhető, és kezelhető:



[Weidmüller](#)

'Weidmüller' sorkapocs modulok: /Dióda, Led/

Modul:
 Típusa: G 5x20 2A qvors Kódszáma: 043090 Színe:
 Anyaga:
 Mérete: -

Tartozék:
 Típusa: Kódszáma: <Nincs> Színe:
 Anyaga:
 Mérete:

-Kézi kiválasztás! -Kézi elhelyezés!



'Phoenix Contact' sorkapocs modulok: /Dióda, Led/

Modul:
 Típusa: UCT-TM 8 CUS Kódszáma: 829616 Színe:
 Anyaga:
 Mérete: Vevői igény szerint

-Kézi kiválasztás! -Kézi elhelyezés! -Módosítva!



'WAGO' sorkapocs modulok: /Dióda, Led/

Modul:
 Típusa: LED vörös Kódszáma: 1000-542 Színe: vörös
 Anyaga:
 Mérete: 30...65V

-Kézi kiválasztás! -Kézi elhelyezés! -Módosítva!

A tulajdonság ablakban megjelennek azok a tulajdonságok is, amelyek a sorkapocs lécz tervező panelon hely hiány miatt nem láthatóak. Ilyenek az elhelyezésre vonatkozó adatok: Kézi/Gépi elhelyezés. Kézi/Gépi kiválasztás. A modulba belépés óta történt-e módosítás. Hiba az elem kiválasztásában.

- Költség és egyéb adatai
- Sorkapocs képe, ha van az adatbázisban.

A kiválasztott sorkapocs tartozék a - [Sorkapocs modulok kiválasztása](#) funkcióval módosítható.

Ha már rendeltünk modul elemet a sorkapocshoz, akkor érvényes lesz a gomb. Ha a sorkapocshoz rendelt modul elem felesleges, akkor ezzel a gombbal megszüntethetjük a hozzárendelést.

Üres sorkapocs lécz rész módosítása

A funkció eléréshez a sorkapocs lécz lista azon sorában, amely végbakot tartalmaz, bármely oszlopára lehet az egérrel kattintani.

Üres sorkapocslécz rész beállítása:

Üres sorkapocslécz rész beállítása:
 Üres rész mérete [mm]:

-Módosítva!

Az ablakban az üres sorkapocs lécz mérete változtatható meg.

Az üres sorkapocs lécz törlése az elhelyezésével ellentétes módon történik. Azaz a - [Kurzor művelet](#) 'Üres:' funkció bekapcsolt állapotában a lista üres sorkapocs lécz adatsorára duplán kattintunk.

Lásd még:

['Gyártói' sorkapocs lécz tervezés](#)

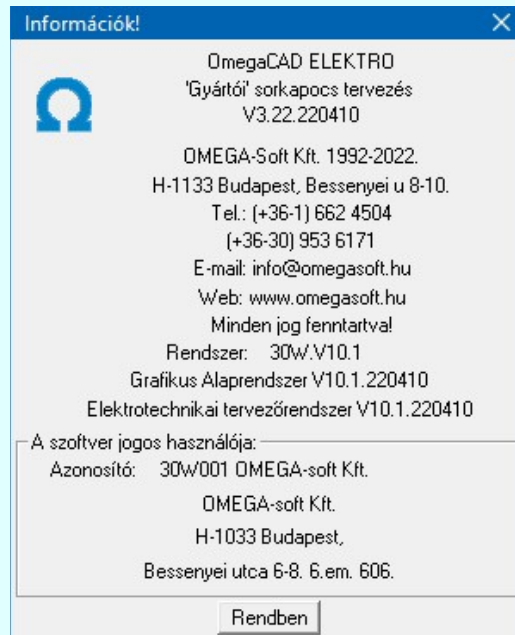
Korlátozások/megjegyzések:



OmegaCAD ELEKTRO V10.1 rendszer

OmegaCAD ELEKTRO 'Gyártói' Sorkapocs tervezés modul V3.22

2017. március 31.



 **Omega-Soft Kft.**

1992. - 2022.

H-1133 Budapest, Bessenyei utca 8-10.

Tel.: (+36 - 1) 662 4504

Mobil.: (+36-30) 9536 171

E-mail: omegasoft@omegasoft.hu

Web: www.omegasoft.hu

Minden jog fenntartva!