

EK 35/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A védelmi átvezető sorkapocs egy biztonsági célú elektromos vezető, amelyet számos alkalmazásban használnak. A rézvezetők és a rögzítőlemez közötti elektromos és mechanikus kapcsolat kialakítására földelő sorkapcsok szolgálnak. Ezekben egy vagy több csatlakozási pont teszi lehetővé a védőföldelés vezetőinek csatlakoztatását és/vagy elágaztatását.

Általános rendelési adatok

| | |
|---------------------------|--|
| Verzió | PE-kapocs, Csavaros csatlakozás, 35 mm ² , 800 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, sárga, zöld |
| Rendelési szám | 0661460000 |
| Típus | EK 35/35 |
| GTIN (EAN) | 4008190147600 |
| Qty. | 20 Stück |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Rendelkezésre álló egység | 2022-12-31 |
| Helyettesítő termék | 1010500000 |

A létrehozás dátuma 2024. május 9. 2:12:17 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

EK 35/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység | 60 mm | Mélység (coll) | 2,362 inch |
| Magasság | 58 mm | Magasság (coll) | 2,283 inch |
| Szélesség | 16 mm | Szélesség (coll) | 0,63 inch |
| Nettó tömeg | 89,75 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 100 °C | | |

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-------------|
| Anyag | PA 66 | Szín | sárga, zöld |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-2 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------|------|
| Változat | Csavaros csatlakozás, PE-csatlakozással, zárt állapotban | Véglap szükséges | Nem |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2 | Potenciálok száma szintenként | 1 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Igen |
| Sín | TS 35 | N funkció | Nem |
| PE működés | Igen | PEN funkció | Igen |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-------|
| C feszültség nagyság (CSA) | 600 V | C áram nagyság (CSA) | 145 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 12400-127 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 2 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 6 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|--------------------|----------------------|--|-----|
| Felszerelés típusa | becsavart állapotban | Hasonló kapcsok száma | 1 |
| Nyitott oldala | zárt | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |

Méretetek

| | |
|---------------|-------|
| TS 15 eltolás | 22 mm |
|---------------|-------|

Névleges adatok

| | | | |
|--|--------------------|---|---------|
| Névleges keresztmetszet | 35 mm ² | Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan | 800 V |
| Szabványok | IEC 60947-7-2 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,26 mΩ |
| Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocs felé | 8 kV | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint | 4 W |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

Műszaki adatok

PE névleges adatok

| | | | |
|---|------------------------------|-----------------------------------|------|
| Névleges rövid idejű áram | 4200 A (35 mm ²) | Középső csavar a földelőkapcsokon | M 4 |
| Rögzítőcsavar meghúzási nyomaték tartománya | 1,2...2,4 Nm | PEN funkció | Igen |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. 35 mm²

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|--------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar | M 6 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány | oldalt | Csatlakozások száma | 2 |
| Csupaszolási hossz | 20 mm | Kés mérete | 6,5 x 1,2 mm |
| Meghúzási nyomaték, max. | 4 Nm | Meghúzási nyomaték, min. | 4 Nm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | B9 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 50 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 6 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 10 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 2 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 8 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 35 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 10 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 35 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 50 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 16 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 16 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 6 mm ² | | |

UL névleges adatok

| | | | |
|--|--------|--|-------|
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR) | 2 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR) | 6 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR) | 2 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR) | 6 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---|---------------|---|-------|
| Szabványok | IEC 60947-7-2 | Sín | TS 35 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 2 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 8 |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 9,1 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

Műszaki adatok

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 |

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | CB Certificate CB Test Certificate Declaration of Conformity |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| User Documentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

Tartozékok

Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/8 MC SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1856750000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400867 | Weidmueller, Vevőspecifikus |
| Qty. | 160 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/8 PLUS MC SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1046370000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782079 | Weidmueller, Vevőspecifikus |
| Qty. | 160 Stück | |

Tartozékok

DEK 5/6

**WS/ DEK**

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/6 MM WS | Verzió |
| Rendelési szám | 4007120000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Qty. | 600 Stück | |

Tartozékok

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/8 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1856740000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 800 Stück | |

Tartozékok

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/6 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1609820000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1 000 Stück | |

Tartozékok

Plus



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1046350000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782055 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 800 Stück | |

Tartozékok

DEK 5/8

**WS/ DEK**

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/8 MM WS | Verzió |
| Rendelési szám | 4007130000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| Qty. | 500 Stück | |

Tartozékok

Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/5 MC SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1609810000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, Vevőspecifikus |
| Qty. | 200 Stück | |

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon[®] Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 Stück | |

Tartozékok

Síntartó



A tartósíntámasztékokkal a DIN tartósínek bárhová felszerelhetők a szekrényben. Az így megemelt vagy hajlított DIN tartósínnel a komponensek felszerelése és vezetékezése egyszerűbb a telepítő számára.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------|
| Típus | SH 2 | Verzió |
| Rendelési szám | 6494920000 | Gyűjtősín-tartó |
| GTIN (EAN) | 4008190007584 | |
| Qty. | 10 Stück | |

Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/6 MC SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1609830000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456603 | Weidmueller, Vevőspecifikus |
| Qty. | 200 Stück | |

Tartozékok

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/5 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1609801044 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1 000 Stück | |