

## EK 16/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 16 mm², 800 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, sárga, zöld
Rendelési szám	<a href="#">0190160000</a>
Típus	EK 16/35
GTIN (EAN)	4008190184131
Qty.	50 Stück
Szállítás állapota	<b>Ez a termék már nem kapható.</b>
Rendelkezésre álló egység	2023-03-31
Helyettesítő termék	<a href="#">1010400000</a>

A létrehozás dátuma 2024. május 9. 3:09:03 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	50 mm	Mélység (coll)	1,969 inch
Magasság	56 mm	Magasság (coll)	2,205 inch
Szélesség	12 mm	Szélesség (coll)	0,472 inch
Nettó tömeg	41,86 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

Tanúsítvány száma (CSA)	12400-223	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	16 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	16 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	800 V
Szabványok	IEC 60947-7-2	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,42 mΩ
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocs felé	8 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	2,43 W
Szennyezés súlyossága	3		

## PE névleges adatok

Névleges rövid idejű áram	1920 A (16 mm <sup>2</sup> )	Középső csavar a földelőkapcsokon	M 3
Rögzítőcsavar meghúzási nyomaték tartománya	0,5...1,0 Nm	PEN funkció	Igen

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 4	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	16 mm	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	2,2 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	B6	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	4 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	6 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	10 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	6 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	10 AWG		

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-2	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12

## 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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8ba1cc8e-9787-42d9-b332-c835bd57699a

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – 09424_EK_16-35_DXF.dxf</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Product Change Notification	<a href="#">20211111 Color Change of AKE and EK terminals</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## Tartozékok

## 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 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 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 5/5 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	200 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 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 5/8 MM WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">4007130000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 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	<a href="#">4007120000</a>	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 5/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 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	<a href="#">1856740000</a>	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	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 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 5/6 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	200 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 5/8 PLUS MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	160 Stück	

## EK 16/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	DEK 5/8 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	160 Stück	

## 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	<a href="#">6494920000</a>	Gyűjtősín-tartó
GTIN (EAN)	4008190007584	
Qty.	10 Stück	

## 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 egy lépéses, 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	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, fehér
Qty.	800 Stück	