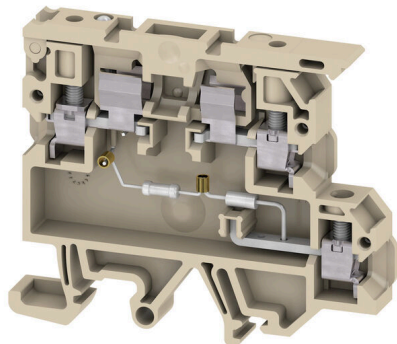


Product image



A biztosítékos sorkapcsok és a sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik a védelmi és funkcionális elemek közvetlen integrálását a sorkapocslécsbe. A biztosítékos sorkapcsok beépített biztosítéktartókkal rendelkeznek, amelyek megbízható védelmet nyújtanak az elektromos kapcsolások túlterhelése ellen – ideálisak vezérlő- és elosztóléc rendszerként. A sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik elektronikus alkatrészek, például diódák, ellenállások vagy LED-ek közvetlen beépítését a huzalozásba. Ez lehetővé teszi a helytakarékos és áttekinthető kapcsolási funkciók, valamint jelsztévválasztás megvalósítását. Mindkét sorkapocsblokk típus magasabb szintű biztonságot, egyszerű karbantartást és kompakt, funkcióorientált szerelést biztosít.

Általános rendelési adatok

Változat	Biztosítós sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, bézs / sárga, 4 mm ² , 6.3 A, 24 V, Csatlakozások száma: 3, Szintek száma: 2, TS 35, TS 32
Rendelési szám	8146450000
Típus	KDKS1/EN LD 24VDC
GTIN (EAN)	4008190171902
Qty.	25 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	54 mm	Mélység (coll)	2.126 inch
Magasság	62.75 mm	Magasság (coll)	2.4705 inch
Szélesség	8 mm	Szélesség (coll)	0.315 inch
Nettó tömeg	15.8 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Anyag adatok

Alapanyag	PA 66	Szín	bézs / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-2		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Biztosítóelem, LED-del, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	2
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35, TS 32	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Biztosítós kapcsok

Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 20	Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat)	Csuklós
Visszajelző feszültségének típusa	DC	Áram	2 mA
Kijelző	LED	Üzemi feszültség, max.	24 V

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Felszerelés típusa	Felpattintható

Méretetek

TS 32 eltolás	31 mm	TS 35 eltolás	31 mm
---------------	-------	---------------	-------

KDKS1/EN LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	24 V
Névleges DC feszültség	24 V	Névleges áram	6.3 A
Áram maximum vezetékknál	6.3 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.02 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	0.8 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Csupaszolási hossz	9 mm
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	3	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Biztosítócsavar	M 3
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Iker érvéghüvelyek, max.	1.5 mm ²	Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm ²
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.5 mm ²		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Szabványok	IEC 60947-7-1
Tartósín	TS 35, TS 32		

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	A feszültség függ a kiválasztott biztosítéktól vagy a kiválasztott jelzőfénytől
------------------	---

Műszaki adatok**Besorolások**

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Tartozékok

Leválasztó dugók



Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

Általános rendelési adatok

Típus	QB 2 WI RA8 IS	Változat
Rendelési szám	0461100000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 27 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 3 mm
GTIN (EAN)	4008190034818	
Qty.	50 ST	
Típus	QB 3 WI RA8 IS	Változat
Rendelési szám	0461200000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 27 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 3 mm
GTIN (EAN)	4008190161699	
Qty.	50 ST	

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	QB 4 WI RA8 IS	Változat
Rendelési szám	0461300000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 27 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 3 mm
GTIN (EAN)	4008190025373	
Qty.	50 ST	
Típus	QB 58/8/9/WI	Változat
Rendelési szám	0545300000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 27 A, Pólusszám: 58, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 0.8 mm
GTIN (EAN)	4008190125080	
Qty.	10 ST	

KDKS1/EN LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Leválasztó dugók



Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

Általános rendelési adatok

Típus	QB 58/8/15	Változat
Rendelési szám	0545400000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 27 A, Pólusszám: 58, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 0.8 mm
GTIN (EAN)	4008190028794	
Qty.	10 ST	

Véglapok és elválasztólapok



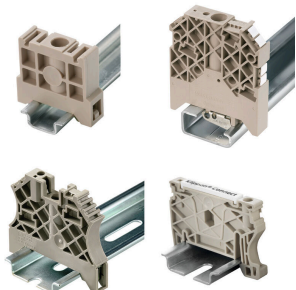
Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	AP KDKS1/EN	Változat
Rendelési szám	9503340000	Véglap sorkapcsokhoz, bézs, Magasság: 62.75 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, Poliamid 66, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190157630	
Qty.	20 ST	
Típus	TW SAKS2 HP/DBR/2	Változat
Rendelési szám	0607000000	Elválasztó lemez (kapocs), sötétbarna, Magasság: 80 mm, Szélesség: 2 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190002732	
Qty.	20 ST	

Tartozékok

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	EW 35	Változat
Rendelési szám	0383560000	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 ST	
Típus	EW 35 GR 7032	Változat
Rendelési szám	0383530000	Végbak, szürke, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Qty.	50 ST	
Típus	EW 35/SCHA/M3	Változat
Rendelési szám	0258660000	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
Qty.	20 ST	
Típus	WEW 35/1	Változat
Rendelési szám	1059000000	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 ST	
Típus	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	1061200000	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	
Típus	ZEW 35	Változat
Rendelési szám	9540000000	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qty.	20 ST	
Típus	ZEW 35/2	Változat
Rendelési szám	8630740000	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Qty.	20 ST	

Tartozékok

Biztosítás



Biztosítós sorkapcsokat tartalmazó széles termékportfólióink kiegészítő termékeiként biztosítóbetéteket is kínálunk. A portfólióba beletartoznak az 5x20 mm és 10x38 mm közötti méretű eszközvédő biztosítékok (miniatűr biztosítékok), az E 14 – E 18 biztosítóbetétek, az autóiipari biztosítékok, valamint az automatikus megszakítók is. A portfóliót a biztosítéktartókhoz való mérőgyűrűk teszik teljessé.

Általános rendelési adatok

Típus	G 20/0.10A/F	Változat
Rendelési szám	0430300000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/0.20A/F	Változat
Rendelési szám	0430400000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/0.25A/F	Változat
Rendelési szám	0430500000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/0.50A/F	Változat
Rendelési szám	0430600000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/0.63A/F	Változat
Rendelési szám	0439000000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/1.00A/F	Változat
Rendelési szám	0430700000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/1.60A/F	Változat
Rendelési szám	0430800000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/2.00A/F	Változat
Rendelési szám	0430900000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Qty.	10 ST	

KDKS1/EN LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	G 20/2.50A/F	Változat
Rendelési szám	0431000000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/3.15A/F	Változat
Rendelési szám	0431100000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/4.00A/F	Változat
Rendelési szám	0431200000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/5.00A/F	Változat
Rendelési szám	0431300000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/6.30A/F	Változat
Rendelési szám	0431400000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
Qty.	10 ST	
Típus	VH 25/5/3.4	Változat
Rendelési szám	0553300000	SAK sorozat, Érintkezőhüvely
GTIN (EAN)	4008190095604	
Qty.	100 ST	

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.

KDKS1/EN LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8 MC SDR	Változat
Rendelési szám	1856750000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	160 ST	

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.

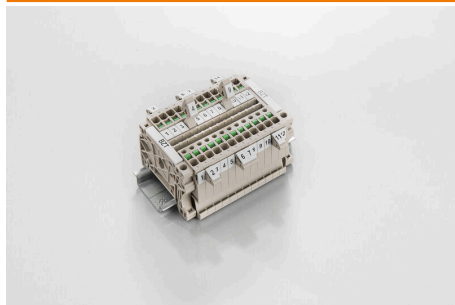
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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	Változat
Rendelési szám	1856740000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, fehér
Qty.	800 ST	

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	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	

KDKS1/EN LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	

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 sorkapocsokkal
- 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	Változat
Rendelési szám	2007130000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 ST	