

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	Csatlakozóelem-sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm ² , 400 V, 400 V, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 2, TS 35
Rendelési szám	8025610000
Típus	WDK 2.5 1D
GTIN (EAN)	4008190150495
Qty.	25 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	62.5 mm	Mélység (coll)	2.4606 inch
Mélység DIN sínnel együtt	63 mm	Magasság	69 mm
Magasság (coll)	2.7165 inch	Szélesség	5.1 mm
Szélesség (coll)	0.2008 inch	Nettó tömeg	12.15 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...75 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-Of16-410d-aabb-617cfb571002

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, diódával, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	2	Szintek száma	2
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Keresztkötött szintek belül	Igen
PE-csatlakozás	Nem	Tartósín	TS 35
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Biztosítások

Kijelző	LED nélkül
---------	------------

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Rögzítés típusa	becsavart állapotban	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	Felpattintható		

Műszaki adatok

Méreték

TS 35 eltolás	35.5 mm
---------------	---------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Névleges feszültség	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	0.5 A
Áram maximum vezetékknál	0.5 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm	Csupaszolási hossz	10 mm
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	4	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm ²	Biztosítócsavar	M 2.5
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.05 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.05 mm ²
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.05 mm ²		

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (UR)	300 V	B áram nagyság (UR)	20 A
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG	C áram nagyság (UR)	20 A
C feszültség nagyság (UR)	300 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG		

Műszaki adatok

Általános

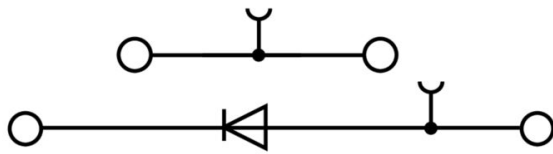
Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Szabványok	IEC 60947-7-1
Tartósín	TS 35		

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	10 A névleges áramerősség csak a folyamatos áramsáv esetében. A komponensek csökkenthetik a névleges áramerősséget és a névleges feszültséget. A folyamatos üzemi hőmérséklet megengedett értékeit figyelembe kell venni. A megengedett folytonos üzemi hőmérsékletet be kell tartani
------------------	---

Besorolások

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		



Tartozékok

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. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	WQV 2.5/2	Változat
Rendelési szám	1053660000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031121	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/3	Változat
Rendelési szám	1053760000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190058999	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/4	Változat
Rendelési szám	1053860000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190049706	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/5	Változat
Rendelési szám	1053960000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190158446	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/6	Változat
Rendelési szám	1054060000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190102272	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/7	Változat
Rendelési szám	1054160000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190011246	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/8	Változat
Rendelési szám	1054260000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190073572	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/10	Változat
Rendelési szám	1054460000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190135089	
Qty.	20 ST	

WDK 2.5 1D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WQV 2.5/15	Változat
Rendelési szám	1059660000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 15, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190002411	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/30	Változat
Rendelési szám	1067500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 30, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031107	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/20	Változat
Rendelési szám	1577570000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190125868	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/32	Változat
Rendelési szám	1577600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 32, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190154035	
Qty.	10 ST	

Véglapok és elválasztólapok



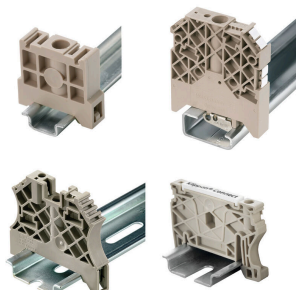
Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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	WAP WDK2.5	Változat
Rendelési szám	1059100000	Véglap sorkapocskhoz, sötétbézs, Magasság: 69 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190101954	
Qty.	20 ST	
Típus	WAP WDK2.5 BL	Változat
Rendelési szám	1059180000	Véglap sorkapocskhoz, kék, Magasság: 69 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190081089	
Qty.	20 ST	
Típus	WAP WDK2.5 GN	Változat
Rendelési szám	1059140000	Véglap sorkapocskhoz, zöld, Magasság: 69 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190901790	
Qty.	20 ST	

Tartozékok

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen 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	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	1061200000	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

Kombinált csavarozó és vágószerszám „Swiftly® CS”



Kombinált vágó/csúszoló szerszám: Swiftly® CS és Swiftly® CS készlet max. 1,5 mm² tömör és 2,5 mm² flexibilis méretű rézkábelek krimpelésmentes munkákhoz.

Általános rendelési adatok

Típus	SWIFTY CS	Változat
Rendelési szám	9006020000	Cutting tool for one-hand operation
GTIN (EAN)	4032248257409	
Qty.	1 ST	

WDK 2.5 1D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó

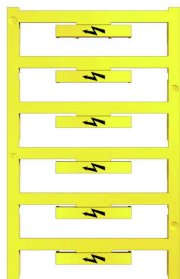


Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	9008330000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 ST	

Villámjellel



A WAD csatlakozójelölők a W sorozatú sorkapcsokhoz, valamint a WEW 35/2 és a ZEW 35/2 végbakokhoz használhatók. A jelölők üresen, egyedi nyomtatással vagy standard villám jelöléssel is kaphatók. A WAD MultiCard jelölők a PrintJet CONNECT nyomtatókkal használhatók címkézésre. 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	WAD 5 MC B GE/SW	Változat
Rendelési szám	1120450000	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248901272	2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
Qty.	48 ST	

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 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 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	
Típus	WS 8/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1640740000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4008190279103	
Qty.	720 ST	

Árnyékolásrögzítő nyereg



KLBÜ árnyékoláscsatlakozásaink széles választékával rugalmas és önbeállító árnyékolást valósíthat meg, és biztosíthatja az üzem hibamentes működését.

Általános rendelési adatok

Típus	LS 2.8 WDU2.5-10	Változat
Rendelési szám	1056400000	W-sorozat, Árnyékolt gyűjtőcsín
GTIN (EAN)	4008190036454	
Qty.	100 ST	

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	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	