

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

Általános rendelési adatok

Verzió	Z-sorozat, Földelő sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 4 mm ² , Húzórugós csatlakozás, zöld
Rendelési szám	8671050000
Típus	ZDK 4-2 PE
GTIN (EAN)	4032248427369
Qty.	50 Stück

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység DIN sínnel együtt	61 mm	Magasság	77,6 mm
Magasság (coll)	3,055 inch	Szélesség	6,1 mm
Szélesség (coll)	0,24 inch	Nettó tömeg	24,54 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C
----------------------	----------------

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
-------	-------	------	--------------

Rendszer specifikációk

Változat	Húzókegyeles csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	2	Keresztkötött szintek belül	Igen
PE-csatlakozás	Igen		

CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1236167	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
----------------	------	---	-----

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	800 V	Névleges DC feszültség	800 V
Névleges áram	32 A	Szabványok	IEC 60947-7-2
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocs felé	8 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,02 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozási irány	Ferde / hajlított
Csatlakozások száma	4
Csupaszolási hossz	10 mm
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Műanyag gallér nélküli érvéghüvely
csőhossza DIN 46228/1

Tube length	névleges	10 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm ²
Tube length	névleges	10 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm ²
Tube length	névleges	10 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm ²
Tube length	min.	10 mm
	max.	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm ²
Tube length	min.	10 mm
	max.	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm ²
Tube length	névleges	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	4 mm ²

Műanyag galléros érvéghüvely
csőhossza DIN 46228/4

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm ²
Tube length	min.	8 mm
	max.	10 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm ²
Tube length	min.	6 mm
	max.	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm ²
Tube length	min.	6 mm
	max.	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm ²
Tube length	min.	8 mm
	max.	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm ²
Tube length	min.	8 mm
	max.	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	4 mm ²
Tube length	min.	10 mm
	max.	12 mm

Rögzítési tartomány, névleges
csatlakozás, max.6 mm²Rögzítési tartomány, névleges
csatlakozás, min.0,13 mm²

Tube length for twin wire-end ferrule

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm ²
Tube length	min.	8 mm
	max.	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm ²
Tube length	min.	8 mm
	max.	12 mm

Vezeték csatlakozás keresztmetszet,
finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN
46228/1, névleges csatlakozás, min.0,5 mm²Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, max.4 mm²Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, min.0,5 mm²Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN
46228/1, névleges csatlakozás, max.4 mm²Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,
tömör ér, max. névleges csatlakozás6 mm²Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,
tömör ér, min. névleges csatlakozás0,5 mm²

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	10 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	10 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	26 AWG		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-2
------------	---------------

Besorolások

ETIM 7.0	EC000901	ETIM 8.0	EC000901
ETIM 9.0	EC000901	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-04

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
Product Change Notification	PCN_ZPE_Q2_2021 - EN PCN_ZPE_Q2_2021 - DE Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE Product Change Notification Q1/2022 EN
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

Rajzok



ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

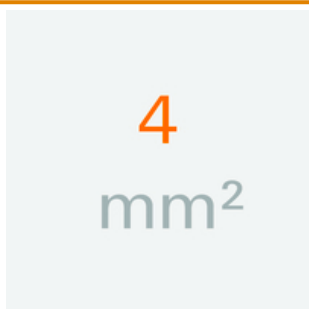
Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, késszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	6749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Kés vastagsága (A): 0.6 mm
Qty.	1 Stück	

4 mm²

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

Általános rendelési adatok

Típus	ZAP/TW ZDK4-2	Verzió
Rendelési szám	6670760000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248337415	
Qty.	50 Stück	

Típus	ZAP ZDK 4-2 OR	Verzió
Rendelési szám	6704430000	Z-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4032248375394	
Qty.	50 Stück	

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	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 5/6 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	

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat

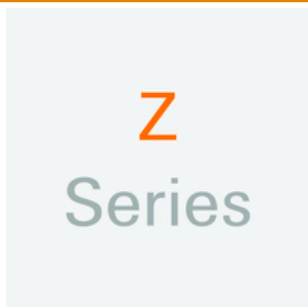


Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	ZTA 6/ZA	Verzió
Rendelési szám	1780660000	Tartozékok, Tesztadapter, 17,5 A
GTIN (EAN)	4032248180189	
Qty.	25 Stück	

Z sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

Típus	ZAD 1/4	Verzió
Rendelési szám	1609110000	Z-sorozat, Fedél
GTIN (EAN)	4008190190910	
Qty.	20 Stück	

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

4 mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 4/3 GE	Verzió
Rendelési szám	1608960000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4/8 GE	Verzió
Rendelési szám	1609010000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4/4 GE	Verzió
Rendelési szám	1608970000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4/5 GE	Verzió
Rendelési szám	1608980000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4/7 GE	Verzió
Rendelési szám	1609000000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4/10 GE	Verzió
Rendelési szám	1609030000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4/20 GE	Verzió
Rendelési szám	1909010000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4/6 GE	Verzió
Rendelési szám	1608990000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4/2 GE	Verzió
Rendelési szám	1608950000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Qty.	60 Stück	

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

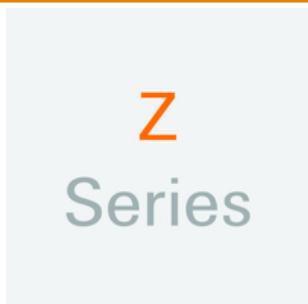
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 4/9 GE	Verzió
Rendelési szám	609020000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Qty.	20 Stück	

Z sorozat



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	ZEW 35	Verzió
Rendelési szám	654000000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sin: TS 35, Felpattintható
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qty.	20 Stück	