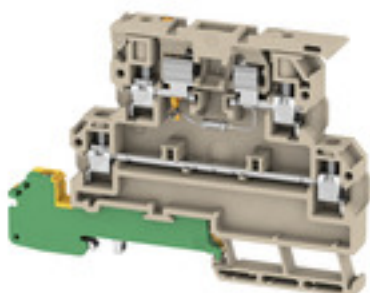


**W-sorozat  
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Product image****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínálja.

**Általános rendelési adatok**

Típus	KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC
Rendelési szám	<a href="#">1518340000</a>
Verzió	W-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 4 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118325546
Menny.	50 Stück

**W-sorozat**  
**KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	8 mm	Szélesség (coll)	0,315 inch
Magasság	91 mm	Magasság (coll)	3,583 inch
Mélység	65 mm	Mélység (coll)	2,559 inch
Nettó tömeg	29,36 g		

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

**Anyag adatok**

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

**Rendszer specifikációk**

Változat	Csavaros csatlakozás, Biztosító leválasztó, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	0.5...1 Nm
Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	3
Szintek száma	3	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	Nem		

**Biztosítás kapcsok**

Kijelző	Piros LED	Leakage current, max.	0,222 mA
Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 20	Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag kombinált elrendezésnél	2,5 W, 6,3 A és 41 °C mellett
Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag különálló elrendezésnél	4,0 W, 6,3 A és 44 °C mellett	Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kombinált elrendezésnél	1,6 W, 6,3 A és 23 °C mellett
Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége különálló elrendezésnél	1,6 W, 6,3 A és 29 °C mellett		

**CSA névleges adatok**

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	25 A
C feszültség nagyság (CSA)	150 V	C áram nagyság (CSA)	25 A
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70000261	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

**Kiegészítő műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

**W-sorozat**  
**KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Névleges adatok**

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	150 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V	Névleges áram	6,3 A
Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	2 mΩ
Névleges lökfeszültség	6 kV	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

**PE névleges adatok**

Névleges rövid idejű áram	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	PEN funkció	Nem
---------------------------	------------------------------	-------------	-----

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	3
Csupaszolási hossz	9 mm	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	1 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,33 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

**UL névleges adatok**

B feszültség nagyság (UR)	250 V	B áram nagyság (UR)	20 A
C feszültség nagyság (UR)	300 V	C áram nagyság (UR)	20 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG		

**Besorolások**

ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC000899
eClass 6.2	27-14-11-28	eClass 7.1	27-14-11-28
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

**W-sorozat  
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[DE\\_PT1004\\_20160418\\_198\\_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD](#)

User Documentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Safety note**

Safety notice

[Safety Information](#)