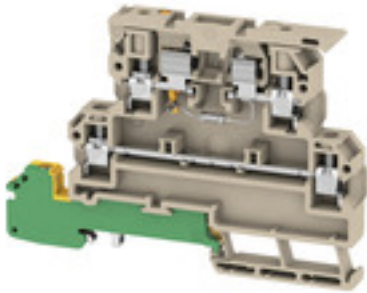


**W-sorozat
KDKS 1PE/LLC 100-250V AC/DC**

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 100-250V AC/DC
Rendelési szám	1518370000
Verzió	W-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 4 mm ² , Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118325621
Menny.	50 Stück

W-sorozat
KDKS 1PE/LLC 100-250V AC/DC

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

Műszaki adatok**Méretetek 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	29,6 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		

Biztosítók kapcsolatok

Kijelző	Piros LED	Leakage current, max.	0,089 mA
Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 20	Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése kizárólag kombinált elrendezésnél	2,5 W, 6,3 A és 41 °C mellett
Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése kizárólag különálló elrendezésnél	4,0 W, 6,3 A és 44 °C mellett	Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése kombinált elrendezésnél	1,6 W, 6,3 A és 23 °C mellett
Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése 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)	E200039-70000261	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 100-250V 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 ²	Névleges feszültség	250 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 lökőfeszültség	6 kV	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

PE névleges adatok

Névleges rövid idejű áram	300 A (2,5 mm ²)	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 ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,33 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

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 100-250V 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_195_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information
---------------	------------------------------------