

**W-sorozat
WSI 4**

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

**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 kínál rá.

Általános rendelési adatok

Típus	WSI 4
Rendelési szám	1886580000
Verzió	W-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 4 mm ² , Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248492060
Menny.	50 Stück

W-sorozat
WSI 4

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	50,7 mm	Magasság (coll)	1,996 inch
Mélység	42,5 mm	Mélység (coll)	1,673 inch
Mélység DIN sánnal együtt	54 mm	Nettó tömeg	11,24 g

Hőmérsékletek

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

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Max. feszültség (ATEX)	250 V	Áram (ATEX)	6.3 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	250 V
Áram (IECEX)	6.3 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	4 mm ²

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	Fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Biztosító leválasztó, zárt	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	0.4 Nm
Véglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²

W-sorozat WSI 4

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

Biztosítós kapcsok

Biztosítéktartó (biztosítékfoglaló)	Csuklós	Félvezető védelemmel ellátott biztosíték megengedett teljesítményvesztése	
Kijelző	LED nélkül	Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 20
Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése kizárólag kombinált elrendezésnél	2,5 W, 6,3 A és 47 °C mellett	Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése kizárólag különálló elrendezésnél	4,0 W, 6,3 A és 63 °C mellett
Teljesítményvesztés, 1 pólusú; 2 pólusú; 3 pólusú		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 34 °C mellett		

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	15 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1575489	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	30 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
--------------------	----------------	-----------------------	---

Kijelző elem

Kijelző üzemi feszültsége, max.	500 V
---------------------------------	-------

Méretek

TS 35 eltolás	32,5 mm
---------------	---------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	500 V	Névleges áram	6,3 A
Áram maximum vezetékknál	6,3 A	Szabványok	IEC 60947-7-3
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Szennyezés súlyossága	3		

W-sorozat WSI 4

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	8 mm	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0,4 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 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.	0,5 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.	2,5 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 (cURus)	300 V	B áram nagyság (cURus)	15 A
C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	15 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG		

Besorolások

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**W-sorozat
WSI 4**

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**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	CFAT_WSI_4 CB Test Certifikat CB Certifikat DE_PT1003_20160414_265_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT_1_TERM_16/17_EN
Tervezési adatok	EPLAN_WSCAD_Zuken_E3.S
User Documentation	NTI_Ex_nA_WSI_4

Safety note

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

**W-sorozat
WSI 4**

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

Tartozékok

Szerszámok

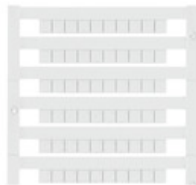


Vágatlan teljesítménykábelek kimenő tápkábelek köpenyét eltávolító szerszámok és csavarhúzó a FieldPower összetevők szereléséhez.

Általános rendelési adatok

Típus	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm	4032248056286	1 Stück

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

Általános rendelési adatok

Típus	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller, Fehér	4008190397111	1 000 Stück

**W-sorozat
WSI 4**

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

Tartozékok

Kombinált csavarozó és vágószerszám „Swiftly®”

Kombinált vágó/csavarozó szerszám: Swiftly® és Swiftly® készlet max. 1,5 mm² (tömör) és 2,5 mm² (flexibilis) méretű vörösréz kábelek tiszta vágásához



Általános rendelési adatok

Típus	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
SWIFTY SET	9006060000	Vágó-csavarozó szerszám, Egykezes vágószerszám	4032248257638	1 Stück

Biztosítékok



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 kínál rá.

Általános rendelési adatok

Típus	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
G 20/0.25A/F	0430500000	Aktív komponensek, Biztosíték	4008190153991	10 Stück
G 20/0.50A/F	0430600000	Aktív komponensek, Biztosíték	4008190046835	10 Stück
G 20/2.00A/F	0430900000	Aktív komponensek, Biztosíték	4008190123567	10 Stück
G 20/1.00A/F	0430700000	Aktív komponensek, Biztosíték	4008190093877	10 Stück