

**W-sorozat**  
**WSI 25/1 10x38 1KV****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	WSI 25/1 10x38 1KV
Rendelési szám	<a href="#">1137790000</a>
Verzió	W-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 25 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248961481
Menny.	12 Stück

**W-sorozat**  
**WSI 25/1 10x38 1KV**

**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****Méretetek és tömegek**

Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Magasság	81 mm	Magasság (coll)	3,189 inch
Mélység	58 mm	Mélység (coll)	2,283 inch
Nettó tömeg	51,417 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	PA 66/6	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

**Rendszer specifikációk**

Változat	Csavaros csatlakozás, Biztosítóelem, zárt állapotban	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	2...2.5 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	Sín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

**Biztosítások**

Biztosíték standard változatainak megengedett teljesítményvesztése	3 W	Félvezető védelemmel ellátott biztosíték megengedett teljesítményvesztése	4.300000 W/ 10.000000 mm <sup>2</sup> / 25.000000 A/
Félvezető védelemmel ellátott biztosíték teljesítményvesztése	4,3 W	Félvezető védelemmel ellátott biztosíték vezeték keresztmetszete	10 mm <sup>2</sup>
Félvezető védelemmel ellátott biztosíték árama	25 A	Teljesítményvesztés, 1 pólusú	0,3 W
Teljesítményvesztés, 1 pólusú; 2 pólusú; 3 pólusú	0.300000 W/ 0.600000 W/	Teljesítményvesztés, 2 pólusú	0,6 W
Teljesítményvesztés, 3 pólusú	0,9 W		

**CSA névleges adatok**

Tanúsítvány száma (CSA)	238018-1868186	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	18 AWG		

**Kiegészítő műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	zárt
--------------------	----------------	----------------	------

**W-sorozat**  
**WSI 25/1 10x38 1KV**

**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	25 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	1 000 V	Névleges DC feszültség	1 000 V DC
Névleges áram	30 A	Áram maximum vezetékknál	30 A
Szabványok	IEC 60269-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,32 mΩ
Névleges lökfeszültség	6 kV	Szennyezés súlyossága	3

**Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)**

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	11 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Meghúzási nyomaték, max.	2,5 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	25 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (UL)	E355388
------------------------	---------

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
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		

**Termékinformáció**

Termékinformáció	The clamping points must be checked depending on the operating conditions. For normal environmental conditions and load cases, we recommend checking at intervals of 6 months. With unfavourable operating conditions or frequent temperature changes at the clamping points, a shorter interval may be necessary.
------------------	--

**Adatlap****W-sorozat  
WSI 25/1 10x38 1KV**

**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**

Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM. 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Safety note**

Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------