

WSI 25/1 10X38 1KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

Egyes alkalmazásokban hasznos, ha az átmenő csatlakozást külön biztosítóval védjük. A biztosítás sorkapcsok a sorkapocs alsó részéből és egy biztosítóbetét-tartóból állnak. A biztosítók lehetnek elforduló biztosítókarak, dugaszolható biztosítótartók, becsavarható tartók és lapos dugaszolható biztosítók.

Általános rendelési adatok

Verzió	W-sorozat, Biztosítás sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 25 mm ² , Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	1137790000
Típus	WSI 25/1 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4032248961481
Qty.	12 Stück

A létrehozás dátuma 2022. július 5. 12:44:22 CEST

A katalógus állapota 01.07.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	58 mm	Mélység (coll)	2,283 inch
Magasság	81 mm	Magasság (coll)	3,189 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Nettó tömeg	51,417 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °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	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

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

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,75 mm ²	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	10 mm ²
--	----------------------	---	--------------------

Biztosítások

Biztosíték standard változatainak megengedett teljesítményvesztése	3 W	Félvezető védelemmel ellátott biztosíték megengedett teljesítményvesztése	4.300000 W/ 10.000000 mm ² / 25.000000 A/
Félvezető védelemmel ellátott biztosíték teljesítményvesztése	4,3 W	Félvezető védelemmel ellátott biztosíték vezeték keresztmetszete	10 mm ²
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/ 0.900000 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
--------------------	----------------	----------------	------

WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	25 mm ²	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	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	3,23 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás																																																																															
Csatlakozási irány	oldalt																																																																															
Csatlakozások száma	2																																																																															
Csupaszolási hossz	11 mm																																																																															
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²																																																																															
Meghúzási nyomaték, max.	2,5 Nm																																																																															
Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm																																																																															
Rögzíthető vezeték	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Csatlakozási specifikáció</th> <th>Csavaros csatlakozás</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>tömör, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>25 mm²</td> </tr> <tr> <td>névleges</td> <td>25 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">érvéghüvely</td> <td rowspan="3">Csupaszolási hossz</td> <td>min.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>névleges</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Meghúzási nyomaték</td> <td>min.</td> <td>2 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>2,5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Csatlakozási specifikáció</td> <td colspan="2">Csavaros csatlakozás</td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>sodrott, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>25 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">érvéghüvely</td> <td rowspan="3">Csupaszolási hossz</td> <td>min.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>névleges</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Meghúzási nyomaték</td> <td>min.</td> <td>2 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>2,5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Csatlakozási specifikáció</td> <td colspan="2">Csavaros csatlakozás</td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>flexibilis, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>25 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">érvéghüvely</td> <td rowspan="3">Csupaszolási hossz</td> <td>min.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>névleges</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Meghúzási nyomaték</td> <td>min.</td> <td>2 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>2,5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U	min.	1,5 mm ²	max.	25 mm ²	névleges	25 mm ²	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	11 mm	max.	11 mm	névleges	11 mm	Meghúzási nyomaték	min.	2 Nm	max.	2,5 Nm	Ajánlott érvéghüvely			Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R	min.	1,5 mm ²	max.	25 mm ²	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	11 mm	max.	11 mm	névleges	11 mm	Meghúzási nyomaték	min.	2 Nm	max.	2,5 Nm	Ajánlott érvéghüvely			Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K	min.	1,5 mm ²	max.	25 mm ²	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	11 mm	max.	11 mm	névleges	11 mm	Meghúzási nyomaték	min.	2 Nm	max.	2,5 Nm	Ajánlott érvéghüvely		
Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás																																																																															
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U																																																																														
	min.	1,5 mm ²																																																																														
	max.	25 mm ²																																																																														
	névleges	25 mm ²																																																																														
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	11 mm																																																																													
		max.	11 mm																																																																													
		névleges	11 mm																																																																													
	Meghúzási nyomaték	min.	2 Nm																																																																													
		max.	2,5 Nm																																																																													
Ajánlott érvéghüvely																																																																																
Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás																																																																															
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R																																																																													
	min.	1,5 mm ²																																																																														
	max.	25 mm ²																																																																														
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	11 mm																																																																													
		max.	11 mm																																																																													
		névleges	11 mm																																																																													
	Meghúzási nyomaték	min.	2 Nm																																																																													
		max.	2,5 Nm																																																																													
Ajánlott érvéghüvely																																																																																
Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás																																																																															
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K																																																																													
	min.	1,5 mm ²																																																																														
	max.	25 mm ²																																																																														
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	11 mm																																																																													
		max.	11 mm																																																																													
		névleges	11 mm																																																																													
	Meghúzási nyomaték	min.	2 Nm																																																																													
		max.	2,5 Nm																																																																													
Ajánlott érvéghüvely																																																																																

A létrehozás dátuma 2022. július 5. 12:44:22 CEST

A katalógus állapota 01.07.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	25 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1,5 mm ²

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL) E355388

Általános

Szabványok	IEC 60269-1	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18

Besorolások

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9,1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

Fontos megjegyzés

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.

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	E355388

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EAC certificate UKCA Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

Adatlap

WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Rajzok

