

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 biztosítós sorkapcsok a sorkapocs alsó részéből és egy biztosítóbetét-tartóból állnak. A biztosítók lehetnek elforduló biztosítókarok, dugaszolható biztosítótartók, becsavarható tartók és lapos dugaszolható biztosítók.

Általános rendelési adatok

Változat	Biztosítós sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 25 mm ² , 30 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35, V-0, PA 66/6, 10 x 38 mm
Rendelési szám	1137790000
Típus	WSI 25/1 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4032248961481
Qty.	12 Stück

A létrehozás dátuma 2024. október 3. 16:04:46 CEST

A katalógus állapota 28.09.2024 / 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

Méreték 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	50,917 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	Olvadóbiztosíték-betét	10 x 38 mm
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)	80153519	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
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 lökőfeszültség	6 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	3,23 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	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 ²
Meghúzási nyomaték, max.	2,5 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm

Műszaki adatok

Rögzíthető vezeték	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	Csupaszozási hossz	min.	11 mm
			max.	11 mm
			névleges	11 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	2 Nm
	max.		2,5 Nm	
	Ajánlott érvéghüvely			
		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R
			min.	1,5 mm ²
max.			25 mm ²	
névleges			25 mm ²	
Érvéghüvely		Csupaszozási hossz	min.	11 mm
			max.	11 mm
			névleges	11 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	2 Nm
max.			2,5 Nm	
Ajánlott érvéghüvely				
		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K
			min.	1,5 mm ²
	max.		25 mm ²	
	névleges		25 mm ²	
	Érvéghüvely	Csupaszozási hossz	min.	11 mm
			max.	11 mm
			névleges	11 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	2 Nm
	max.		2,5 Nm	
	Ajánlott érvéghüvely			
	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, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²			

WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	A feszültség függ a kiválasztott biztosítéktól vagy a kiválasztott jelzőfénytől
------------------	---

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UL)	E355388

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	UKCA declaration of conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
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

