

WSI 4

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

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

A létrehozás dátuma 2022. július 5. 13:08:14 CEST

A katalógus állapota 01.07.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WSI 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	42,5 mm	Mélység (coll)	1,673 inch
Mélység DIN sínnel együtt	54 mm	Magasság	50,7 mm
Magasság (coll)	1,996 inch	Szélesség	8 mm
Szélesség (coll)	0,315 inch	Nettó tömeg	11,08 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Biztosítós leválasztó, 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)

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

Biztosítós kapcsolók

Biztosítéktartó (biztosítékfoglat)	Csuklós	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	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	Üzemi feszültség, max.	250 V

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		

WSI 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kiegészítő műszaki adatok

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

Kijelző elem

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

Méretetek

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
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,02 W	Szennyezés súlyossága	3

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

Műszaki adatok

Rögzíthető vezeték	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		névleges	4 mm ²	
	Érvéghüvely	Csupaszozási hossz	min.	8 mm
			max.	8 mm
			névleges	8 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0,4 Nm
	max.		0,4 Nm	
	Ajánlott érvéghüvely			
		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R
			min.	1,5 mm ²
max.			4 mm ²	
névleges			4 mm ²	
Érvéghüvely		Csupaszozási hossz	min.	8 mm
			max.	8 mm
			névleges	8 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0,4 Nm
max.			0,4 Nm	
Ajánlott érvéghüvely				
		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K
			min.	0,5 mm ²
	max.		4 mm ²	
	névleges		4 mm ²	
	Érvéghüvely	Csupaszozási hossz	min.	8 mm
			max.	8 mm
			névleges	8 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0,4 Nm
	max.		0,4 Nm	
	Ajánlott érvéghüvely			
	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			

WSI 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-3	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	E60693

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CB Testreport CB Certificate CB Test certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals 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	

WSI 4

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

www.weidmueller.com

Rajzok

