

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A biztosítékos sorkapcsok és a sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik a védelmi és funkcionális elemek közvetlen integrálását a sorkapocslécbe. A biztosítékos sorkapcsok beépített biztosítéktartókkal rendelkeznek, amelyek megbízható védelmet nyújtanak az elektromos kapcsolások túlterhelése ellen – ideálisak vezérlő- és elosztóléc rendszerként. A sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik elektronikus alkatrészek, például diódák, ellenállások vagy LED-ek közvetlen beépítését a huzalozásba. Ez lehetővé teszi a helytakarékos és áttekinthető kapcsolási funkciók, valamint jelsztévválasztás megvalósítását. Mindkét sorkapocsblokk típus magasabb szintű biztonságot, egyszerű karbantartást és kompakt, funkcióorientált szerelést biztosít.

Általános rendelési adatok

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

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	58 mm	Mélység (coll)	2.2835 inch
Magasság	81 mm	Magasság (coll)	3.189 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0.7087 inch
Nettó tömeg	44.81 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...75 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyag adatok

Alapanyag	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
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	80153519
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	18 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	25 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	1000 V	Névleges DC feszültség	1000 V

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Névleges áram	30 A	Áram maximum vezetékeknek	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)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	2.5 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm
Csupaszolási hossz	11 mm
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékekhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, 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
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	1.5 mm ²

Rögzíthető vezetékek	Csatlakozási specifikáció		Csavaros csatlakozás	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete		Típus	tömör, H05(07) V-U
			min.	1.5 mm ²
			max.	25 mm ²

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

érvéghüvely	névleges	25 mm ²	
		Csupaszolási hossz	min. 11 mm
			max. 11 mm
	névleges 11 mm		
	Meghúzási nyomaték	min. 2 Nm	
max. 2.5 Nm			
Csatlakozási specifikáció		Csavaros csatlakozás	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R	
	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	
Csatlakozási specifikáció		Csavaros csatlakozás	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K	
	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	

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL) E355388

Általános

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

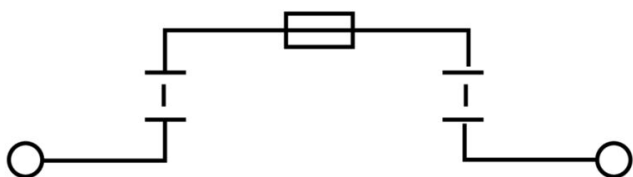
Fontos megjegyzés

Termékinformáció A feszültség függ a kiválasztott biztosítéktól vagy a kiválasztott jelzőfénytől

Besorolások

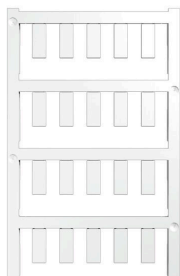
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Drawings



Accessories

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 ST	

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

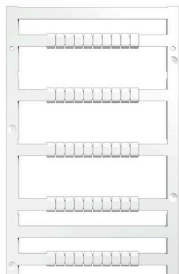
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Üres



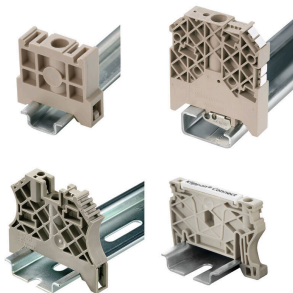
A MultiFit a Weidmüller más gyártmányú sorkapcsokhoz használható jelölőrendszere. A Weidmüller Dekafixhez hasonlóan a MultiFit család jelölői is átalakítás nélkül használhatók a szabványos nyomtatási rendszerekben. Javasoljuk, hogy a MultiFit első használata előtt az alkalmazott sorkapcsokon a mintajelölőkkel végezzen próbát.

- Egy jelölő, különböző gyártmányú sorkapcsokhoz használható.
 - Használatra kész jelölők standard nyomtatással
 - Jelölők PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel történő nyomtatáshoz
 - Egyedileg nyomtatott jelölők a felhasználó CAE adatai vagy specifikációi alapján
 - Egy jelölőrendszer minden alkalmazáshoz
- Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	MF 5/12 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1250090000	MultiFit, Sorkapocs jelölő, 5 x 12 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118040463	Phoenix, fehér
Qty.	250 ST	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	ZST 1	Változat
Rendelési szám	1269070000	Tartozékok, Tartozéktartó
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qty.	25 ST	

Típus	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	1061200000	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	WEW 35/2 GR	Változat
Rendelési szám	1859200000	Végbak, szürke, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
Qty.	50 ST	
Típus	WEW 35/2 SW	Változat
Rendelési szám	1061210000	Végbak, fekete, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
Qty.	50 ST	
Típus	WEW 35/2 VO GF SW	Változat
Rendelési szám	1479000000	Végbak, fekete, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 ST	

10x38 gPV

A gPV hengeres biztosítóbetéteket úgy tervezték, hogy kompakt, biztonságos és gazdaságos védelmet nyújtsanak a max 1500 V egyenáramú fotovoltaiikus modulok számára (mezővédelem). Biztosítják mind a túlterhelés, mind a rövidzárlat elleni védelmet (gPV osztály az IEC60269-6 és UL248-19 szabványok szerint). Nagy belső nyomású és hősokkálló kerámiacsőből készülnek, ami kis térben is nagy kapcsolókapacitást biztosít. Az érintkezők ezüstözött rézből, az olvadó elemek pedig tiszta ezüstsől készülnek az öregedés megakadályozása és az elektromos jellemzők változatlanóságának megőrzése érdekében. 10x38 mm, 10x85 mm és 22x58 mm méretben kaphatók.

Általános rendelési adatok

Típus	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	2783160000	Fotovoltaiikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	2783170000	Fotovoltaiikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	2783180000	Fotovoltaiikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	2783190000	Fotovoltaiikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
Qty.	10 ST	

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	2783200000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	2783210000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	2783220000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Változat
Rendelési szám	2783230000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Változat
Rendelési szám	2783240000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	Változat
Rendelési szám	2783250000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	Változat
Rendelési szám	2783260000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	Változat
Rendelési szám	2783280000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
Qty.	10 ST	