

WSI 25/1 10X38/LED 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

Verzió	Biztosítós sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, Biztosítóelem, LED-del, zárt állapotban, Csavaros csatlakozás, 25 mm ² , 1000 V, 30 A, sötétbézs
Rendelési szám	1137780000
Típus	WSI 25/1 10X38/LED 1KV
GTIN (EAN)	4032248957392
Qty.	12 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 21. 2:40:03 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek 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	52,75 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, LED-del, 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 teljesítményvesztesége	3 W	Félvezető védelemmel ellátott biztosíték megengedett teljesítményvesztesége	4.300000 W/ 10.000000 mm ² / 25.000000 A/
Félvezető védelemmel ellátott biztosíték teljesítményvesztesége	4,3 W	Félvezető védelemmel ellátott biztosíték vezeték keresztmetszete	10 mm ²
Félvezető védelemmel ellátott biztosíték árama	25 A	Teljesítményveszteség, 1 pólusú	0,3 W
Teljesítményveszteség, 1 pólusú; 2 pólusú; 3 pólusú	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/	Teljesítményveszteség, 2 pólusú	0,6 W
Teljesítményveszteség, 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/LED 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 vezeték (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezeték (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

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	Csúszási 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
		névleges	25 mm ²
	Érvéghüvely	Csúszási 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
		névleges	25 mm ²
	Érvéghüvely	Csúszási 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		

A létrehozás dátuma 2024. május 21. 2:40:03 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WSI 25/1 10X38/LED 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

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
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

10x38 gPV



A gPV hengeres biztosítóbetéteket úgy tervezték, hogy kompakt, biztonságos és gazdaságos védelmet nyújtsanak a max 1500 V egyenáramú fotovoltaikus 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 ezüstdből készülnek az öregedés megakadályozása és az elektromos jellemzők változatlanságának megőrzése érdekében. 10x38 mm, 10x85 mm és 22x58 mm méretben kaphatók.

Általános rendelési adatok

Típus	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	4783200000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675059929	5 A
Qty.	10 Stück	
Típus	FUSE 10X38 20A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	4783280000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675060000	20 A
Qty.	10 Stück	
Típus	FUSE 10X38 12A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	4783240000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675059967	12 A
Qty.	10 Stück	
Típus	FUSE 10X38 10A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	4783230000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675059950	10 A
Qty.	10 Stück	
Típus	FUSE 10X38 16A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	4783260000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675059981	16 A
Qty.	10 Stück	
Típus	FUSE 10X38 15A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	4783250000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675059974	15 A
Qty.	10 Stück	
Típus	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	4783170000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675059691	2 A
Qty.	10 Stück	
Típus	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	4783220000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675059943	8 A
Qty.	10 Stück	
Típus	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	4783190000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675059912	4 A
Qty.	10 Stück	

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	1783180000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675059905	3 A
Qty.	10 Stück	
Típus	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	1783160000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675059684	1 A
Qty.	10 Stück	
Típus	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Verzió
Rendelési szám	1783210000	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV,
GTIN (EAN)	4064675059936	6 A
Qty.	10 Stück	

W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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	WEW 35/2 SW	Verzió
Rendelési szám	1061210000	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4032248136278	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/2	Verzió
Rendelési szám	1061200000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/2 V0 GF SW	Verzió
Rendelési szám	1479000000	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/2 GR	Verzió
Rendelési szám	1859200000	Végbak, Wemid, szürke, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4032248411658	
Qty.	100 Stück	

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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	Verzió
Rendelési szám	1269070000	Tartozékok, Tartozéktartó
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qty.	25 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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

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	Verzió
Rendelési szám	1250090000	MultiFit, Sorkapocs jelölő, 5 x 12 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4050118040463	fehér
Qty.	250 Stück	