

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

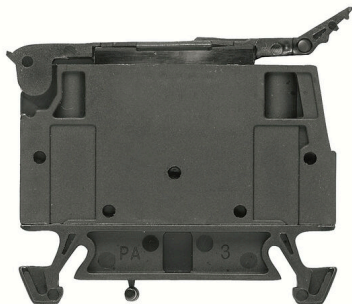
Klingenbergstraße 26

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 sorkapocslécebe. 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, fekete, 4 mm ² , 6.3 A, 70 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35
Rendelési szám	1886560000
Típus	WSI 4/LD 30-70V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248492046
Qty.	50 Darab

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Méreték és tömegek

Mélység	42.5 mm	Mélység (coll)	1.6732 inch
Magasság	50.7 mm	Magasság (coll)	1.9961 inch
Szélesség	8 mm	Szélesség (coll)	0.315 inch
Nettó tömeg	10.81 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, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7cl
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Biztosítós leválasztó, 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
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Biztosítós kapcsok

Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 20	Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat)	csavaros rögzítéshez
Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC	Kijelző	LED
Üzemi feszültség, max.	70 V	Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag kombinált elrendezésnél	2,5 W, 6,3 A és 47 °C mellett
Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag különálló elrendezésnél	4,0 W, 6,3 A és 63 °C mellett	Teljesítményveszteség, 1 pólusú; 2 pólusú; 3 pólusú	

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Félvezető védelemmel ellátott biztosíték megengedett teljesítményvesztésére

Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem 1,6 W, 6,3 A és 34 °C teljesítményvesztése különálló elrendezésnél mellett

Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése kombinált elrendezésnél 1,6 W, 6,3 A és 23 °C mellett

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1575489
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	30 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Méretek

TS 35 eltolás	25 mm
---------------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	70 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	500 V	Névleges DC feszültség	70 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

Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint 1.02 W

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	0.4 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm
Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Biztosítócsavar	M 2.5
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag	0.5 mm ²

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm ²
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.5 mm ²

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	Csupaszolási hossz	min.	8 mm
			max.	8 mm
			névleges	8 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0.4 Nm
			max.	0.4 Nm
		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R
			min.	1.5 mm ²
			max.	4 mm ²
névleges			4 mm ²	
érvéghüvely		Csupaszolási hossz	min.	8 mm
			max.	8 mm
			névleges	8 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0.4 Nm
			max.	0.4 Nm
		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K
			min.	0.5 mm ²
			max.	4 mm ²
	névleges		4 mm ²	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	8 mm
			max.	8 mm
			névleges	8 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0.4 Nm
			max.	0.4 Nm

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG		

Általános

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



WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Biztosítós



Biztosítós sorkapcsokat tartalmazó széles termékportfóliónk kiegészítő termékeiként biztosítóbetéteket is kínálunk. A portfólióba beletartoznak az 5x20 mm és 10x38 mm közötti méretű eszközvédő biztosítékok (miniatűr biztosítékok), az E 14 – E 18 biztosítóbetétek, az autóiipari biztosítékok, valamint az automatikus megszakítók is. A portfóliót a biztosítéktartókhoz való mérőgyűrűk teszik teljessé.

Általános rendelési adatok

Típus	G 20/0.25A/F	Változat
Rendelési szám	0430500000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/0.50A/F	Változat
Rendelési szám	0430600000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/1.00A/F	Változat
Rendelési szám	0430700000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/2.00A/F	Változat
Rendelési szám	0430900000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Qty.	10 ST	

Kombinált csavarozó és vágószerszám „Swifty® CS”

Kombinált vágó/csupaszoló szerszám: Swifty® CS és Swifty® CS készlet max. 1,5 mm² tömör és 2,5 mm² flexibilis méretű rézkábelek krimpelésmentes munkákhoz.

Általános rendelési adatok

Típus	SWIFTY CS SET	Változat
Rendelési szám	9006060000	Vágó-csavarozó szerszám, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248257638	
Qty.	1 ST	

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	9008330000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 ST	

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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	DEK 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 ST	

Tartozékok

Jelölőtartó

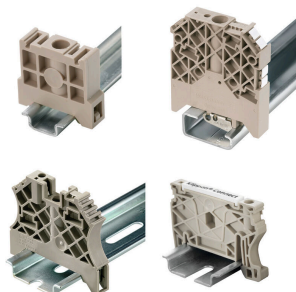


A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó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

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 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	

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.

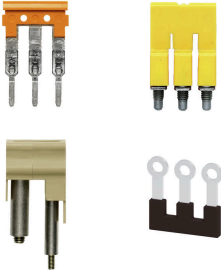
Általános rendelési adatok

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

Tartozékok

www.weidmueller.com

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	VH 20/5/3.4	Változat
Rendelési szám	0446100000	Dummy fuse
GTIN (EAN)	4008190519742	
Qty.	10 ST	