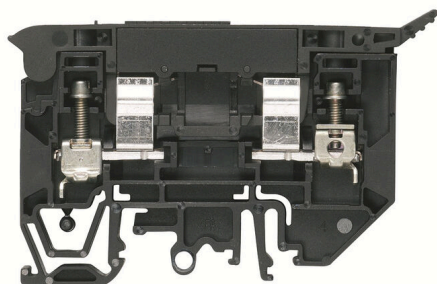


## Product image



A biztosítékos sorkapcsok és a sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik a védelmi és funkcionális elemek közvetlen integrálását a sorkapocslécsbe. 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 <sup>2</sup> , 10 A, 250 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35, TS 32
Rendelési szám	<a href="#">1880390000</a>
Típus	WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248544660
Qty.	25 Darab

## WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	53.5 mm	Mélység (coll)	2.1063 inch
Magasság	81.6 mm	Magasság (coll)	3.2126 inch
Szélesség	9.1 mm	Szélesség (coll)	0.3583 inch
Nettó tömeg	20.27 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, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
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, TS 32	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## Biztosítós kapcsok

Olvadóbiztosíték-betét	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Biztosítéktartó (biztosítékfoglaló)	Csuklós
Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC	Kijelző	Piros LED
Üzemi feszültség, max.	250 V	Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag kombinált elrendezésnél	2,5 W, 2,5 A és 68 °C mellett
Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag különálló elrendezésnél	4,0 W, 10 A és 55 °C mellett	Teljesítményveszteség, 1 pólusú; 2 pólusú; 3 pólusú	

## WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Félvezető védelemmel ellátott biztosíték megengedett teljesítményvesztése

Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése kombinált elrendezésnél 1,6 W, 1,0 A és 41 °C mellett

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1575489
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	30 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## Méretetek

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

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	250 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	500 V	Névleges DC feszültség	250 V
Névleges áram	10 A	Áram maximum vezetékknál	10 A
Szabványok	IEC 60947-7-3	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 V	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.02 W

## Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10
Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	0.8 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Csupaszolási hossz	10 mm
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Biztosítócsavar	M 3
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

### Műszaki adatok

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.5 mm <sup>2</sup>

Rögzíthető vezeték	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U	
		min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		max.	6 mm <sup>2</sup>	
		névleges	4 mm <sup>2</sup>	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	11 mm
			max.	11 mm
			névleges	11 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0.5 Nm
			max.	0.8 Nm
		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R
			min.	1.5 mm <sup>2</sup>
			max.	6 mm <sup>2</sup>
névleges			4 mm <sup>2</sup>	
érvéghüvely		Csupaszolási hossz	min.	11 mm
			max.	11 mm
			névleges	11 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0.5 Nm
			max.	0.8 Nm
		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K
			min.	0.5 mm <sup>2</sup>
			max.	6 mm <sup>2</sup>
	névleges		4 mm <sup>2</sup>	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	11 mm
			max.	11 mm
			névleges	11 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0.5 Nm
			max.	0.8 Nm

### UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	10 AWG	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG

## WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Műszaki adatok

Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus) 10 AWG

## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Szabványok	IEC 60947-7-3	Tartósín	TS 35, TS 32

## 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 4/2/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Véglapok és elválasztólapok

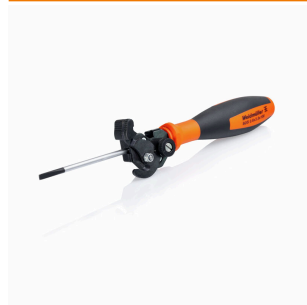


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAP WSI4/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1880450000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, fekete, Magasság: 71.12 mm, Szélesség: 2.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4032248541911	
Qty.	50 ST	

## Kombinált csavarozó és vágószerszám „Swifty® CS”



Kombinált vágó/csúpaszó szerszám: Swifty® CS és Swifty® CS készlet max. 1,5 mm<sup>2</sup> tömör és 2,5 mm<sup>2</sup> flexibilis méretű rézkábelek krimpelésmentes munkákhoz.

## Általános rendelési adatok

Típus	SWIFTY CS SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9006060000</a>	Vágó-csavarozó szerszám, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248257638	
Qty.	1 ST	

## Lapos csavarhúzó



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

## WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008330000</a>	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	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 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	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	

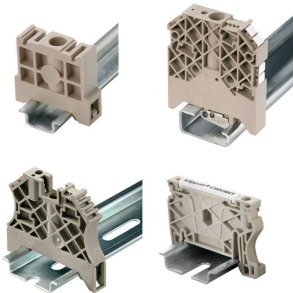
**WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tartozékok**

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	

**Végbak**

A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínen 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	<a href="#">1269070000</a>	Tartozékok, Tartozéktartó
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qty.	25 ST	