

WSI 4**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 jelszétválasztás 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, 500 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35
Rendelési szám	1886580000
Típus	WSI 4
GTIN (EAN)	4032248492060
Qty.	50 Darab

WSI 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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
Mélység DIN sínnel együtt	54 mm	Magasság	50.7 mm
Magasság (coll)	1.9961 inch	Szélesség	8 mm
Szélesség (coll)	0.315 inch	Nettó tömeg	9.75 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	Wemid	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

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

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
C áram nagyság (CSA)	15 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1575489
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	30 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Méreték

TS 35 eltolás	32.5 mm
---------------	---------

WSI 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V	Névleges DC feszültség	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 (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 3
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel 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, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²

WSI 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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
	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	
	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
	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	
	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

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	300 V
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG	B áram nagyság (cURus)	15 A
C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	15 A
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
------------------	---------------------------------------------------------------------------------

WSI 4

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

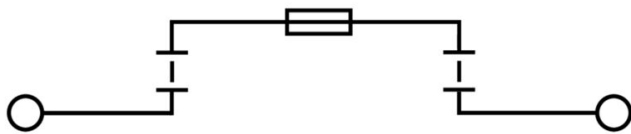
www.weidmueller.com

Technical data

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

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 autóiari 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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó 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	

WSI 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Jelölőtartó

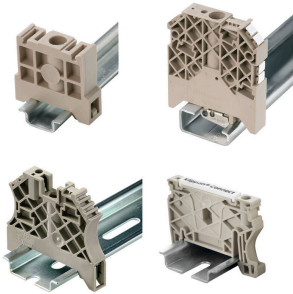


A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó 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 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	Változat	
Rendelési szám	1269070000	Tartozékok, Tartozéktartó	
GTIN (EAN)	4050118094091		
Qty.	25 ST		

Accessories

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	