

## WSI 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image

**Klippon® Connect húzókengyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókengyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínálja.

**Általános rendelési adatok**

Verzió	W-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 4 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">1886580000</a>
Típus	WSI 4
GTIN (EAN)	4032248492060
Qty.	50 Stück

A létrehozás dátuma 2021. december 16. 11:06:11 CET

A katalógus állapota 30.11.2021 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## WSI 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	42,5 mm	Mélység (coll)	1,673 inch
Mélység DIN sínrel együtt	54 mm	Magasság	50,7 mm
Magasság (coll)	1,996 inch	Szélesség	8 mm
Szélesség (coll)	0,315 inch	Nettó tömeg	11,08 g

## Hőmérsékletek

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

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

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

## 2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Biztosítós kapcsolók

Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat)	Csuklós	Kijelző	LED nélkül
Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 20	Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése kizárólag kombinált elrendezésnél	2,5 W, 6,3 A és 47 °C mellett
Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése kizárólag különálló elrendezésnél	4,0 W, 6,3 A és 63 °C mellett	Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése kombinált elrendezésnél	1,6 W, 6,3 A és 23 °C mellett
Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztése különálló elrendezésnél	1,6 W, 6,3 A és 34 °C mellett	Üzemi feszültség, max.	250 V

## CSA névleges adatok

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

A létrehozás dátuma 2021. december 16. 11:06:11 CET

A katalógus állapota 30.11.2021 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## WSI 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Kijelző elem

Kijelző üzemi feszültsége, max.	500 V
---------------------------------	-------

## Méretetek

TS 35 eltolás	32,5 mm
---------------	---------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	250 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	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 vezeték (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	8 mm
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0,4 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2

## Műszaki adatok

Rögzíthető vezeték	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		névleges	4 mm <sup>2</sup>	
	Érvéghüvely	Csupaszozási hossz	min.	8 mm
			max.	8 mm
			névleges	8 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0,4 Nm
	max.		0,4 Nm	
	Ajánlott érvéghüvely			
		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R
			min.	1,5 mm <sup>2</sup>
max.			4 mm <sup>2</sup>	
névleges			4 mm <sup>2</sup>	
Érvéghüvely		Csupaszozási hossz	min.	8 mm
			max.	8 mm
			névleges	8 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0,4 Nm
max.			0,4 Nm	
Ajánlott érvéghüvely				
		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K
			min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	max.		4 mm <sup>2</sup>	
	névleges		4 mm <sup>2</sup>	
	Érvéghüvely	Csupaszozási hossz	min.	8 mm
			max.	8 mm
			névleges	8 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0,4 Nm
	max.		0,4 Nm	
	Ajánlott érvéghüvely			
	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>		
	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>			
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>			

## WSI 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## UL névleges adatok

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

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-3	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	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		

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	E60693

## Letöltések

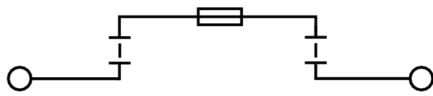
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

**WSI 4**

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

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

**Rajzok**



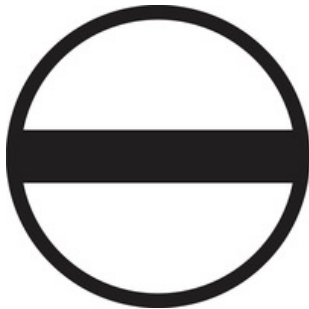
## WSI 4

**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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

## 5x20



A túláram elleni védelem érdekében 5x20 mm-es, 100 mA és 6,3 A közötti olvadóbiztosíték-betéteket kínálunk.

## Általános rendelési adatok

Típus	G 20/1.00A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6430700000</a>	Aktív komponensek, Biztosíték
GTIN (EAN)	4008190093877	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/2.00A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6430900000</a>	Aktív komponensek, Biztosíték
GTIN (EAN)	4008190123567	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/0.25A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6430500000</a>	Aktív komponensek, Biztosíték
GTIN (EAN)	4008190153991	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/0.50A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6430600000</a>	Aktív komponensek, Biztosíték
GTIN (EAN)	4008190046835	
Qty.	10 Stück	

## WSI 4

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Kombinált csavarozó és vágószerszám „Swiftly®”

Kombinált vágó/csavarozó szerszám: Swiftly® és Swiftly® készlet max. 1,5 mm<sup>2</sup> (tömör) és 2,5 mm<sup>2</sup> (flexibilis) méretű vörösréz kábelek tiszta vágásához



## Általános rendelési adatok

Típus	SWIFTY SET	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6006060000</a>	Vágó-csavarozó szerszám, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248257638	
Qty.	1 Stück	

## 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.

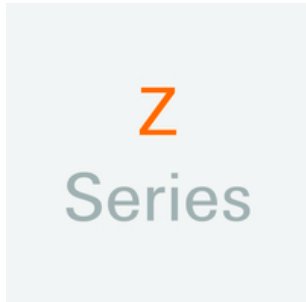
## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

**WSI 4**

**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 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1269070000</a>	Tartozékok, Tartozéktartó
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qty.	25 Stück	