

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

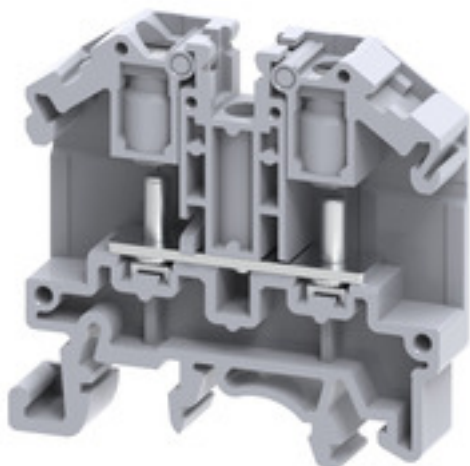
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Az SRL sorkapcsaink kiválóan alkalmasak olyan alkalmazásokhoz, ahol erős rezgések érik a csatlakozásokat. A csatlakoztatni kívánt vezetéket először egy gyűrűs vagy villás szemre krimpelni, majd ezután csatlakoztatható a sorkapocs gyűjtő sínjére. A rögzítő anyák rögzített helyzetben maradnak a zsanéros műanyag hordozóban. A csatlakozáshoz a műanyag hordozó felemelkedik, a rendszer beilleszti a vezetéket a szemmel, majd a hordozó visszatér kiindulási helyzetébe. A rögzítő anyák egy egyszerű csavarhúzóval megszorítható a sorkapocs és a szem közötti biztonságos csatlakozás kialakításához.

Általános rendelési adatok

Változat	Csapos sorkapocs, Csavaros csapos csatlakozás, 6 mm ² , 1000 V, 41 A, Csatlakozások száma: 2, M 3, TS 35, TS 32, szürke
Rendelési szám	2614930000
Típus	SRL 3
GTIN (EAN)	4050118654042
Qty.	100 Stück

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	47,3 mm	Mélység (coll)	1,862 inch
Mélység DIN sínnel együtt	47,25 mm	Magasság	49 mm
Magasság (coll)	1,929 inch	Szélesség	9 mm
Szélesség (coll)	0,354 inch	Nettó tömeg	15 g

Hőmérsékletek

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

Anyag adatok

Anyag	Poliamid	Szín	szürke
-------	----------	------	--------

Rendszer specifikációk

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	Sín	TS 35, TS 32
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

CSA névleges adatok

Huzalkeresztmetszet, max. (cCSAusX)	8 AWG	Huzalkeresztmetszet, min. (cCSAusX)	22 AWG
Tanúsítvány száma (cCSAus)	70198655		

Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Rögzítés típusa	Felpattintható		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges DC feszültség	1 000 V	Névleges áram	41 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,78 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	1,31 W
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

2 db kábelsaru DIN 46 235	1.5...6 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	1.5...6 mm ²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Kábelsaru, DIN 46234	1.5...6 mm ²	Kábelsaru, DIN 46235	1.5...6 mm ²
Meghúzási nyomaték, max.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm
Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1,5 mm ²

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	50 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	50 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	22 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	22 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus)	8 AWG		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35, TS 32
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22

Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Letöltések

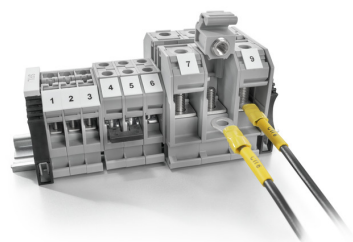
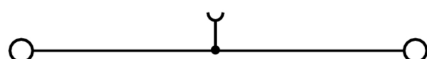
Approval/Certificate/Document of Conformity	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

SRL 3

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

www.weidmueller.com

Rajzok



SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

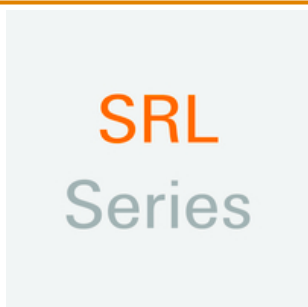
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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	WS 10/8 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1905950000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528103	Weidmueller, fehér
Qty.	420 Stück	

SRL-sorozat



A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

Általános rendelési adatok

Típus	SEP SRL 3	Változat
Rendelési szám	1614990000	Véglemez (kapcsok), 47 mm x 1.5 mm
GTIN (EAN)	4050118653984	
Qty.	50 Stück	

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

SRL-sorozat



SRL
Series

A csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

Általános rendelési adatok

Típus	SQV 3/3	Változat
Rendelési szám	6615040000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4050118653939	mm-ben (P): 9.00, Szigetelt: Nem, 41 A, fekete, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	SROB 3/2	Változat
Rendelési szám	6615190000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4050118653694	mm-ben (P): 9.00, Szigetelt: Igen, 41 A, fekete
Qty.	100 Stück	
Típus	SROB 3/3	Változat
Rendelési szám	6615200000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4050118653687	mm-ben (P): 9.00, Szigetelt: Igen, 41 A, fekete
Qty.	50 Stück	
Típus	SQV 3/2	Változat
Rendelési szám	6615030000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4050118653946	mm-ben (P): 9.00, Szigetelt: Nem, 41 A, fekete, szürke
Qty.	100 Stück	
Típus	SQB 3/2	Változat
Rendelési szám	6615110000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4050118653878	mm-ben (P): 9.00, Szigetelt: Igen, 41 A, fekete
Qty.	100 Stück	
Típus	SQV 3/10	Változat
Rendelési szám	6615070000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4050118653915	Raszter mm-ben (P): 9.00, Szigetelt: Nem, 41 A, fekete, szürke
Qty.	10 Stück	
Típus	SQV 3/4	Változat
Rendelési szám	6615050000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4050118653922	mm-ben (P): 9.00, Szigetelt: Nem, 41 A, fekete, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	SQB 3/3	Változat
Rendelési szám	6615120000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4050118653861	mm-ben (P): 9.00, Szigetelt: Igen, 41 A, fekete
Qty.	50 Stück	
Típus	SROB 3/4	Változat
Rendelési szám	6615210000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4050118653670	mm-ben (P): 9.00, Szigetelt: Igen, 41 A, fekete
Qty.	50 Stück	

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	SQB 3/4	Változat
Rendelési szám	615130000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4050118653854	mm-ben (P): 9.00, Szigetelt: Igen, 41 A, fekete
Qty.	50 Stück	

Krimpelhető kábelsaruk



Szigetelt PVC vagy PC/PA kábelcsatlakozó

- Hagyományos kivitelek
- Nem forrasztott
- Kúpos bevezető tölcsérrel, az egyesítő csatlakozót kivéve

Általános rendelési adatok

Típus	KQI-M3/-1	Változat
Rendelési szám	492170000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 1 mm ² , 0.5 mm ² - 1 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302035	
Qty.	100 Stück	
Típus	KQI-M3/-0,5	Változat
Rendelési szám	492100000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 0.5 mm ² , 0.1 mm ² - 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302011	
Qty.	100 Stück	
Típus	KQI-M3/-2,5	Változat
Rendelési szám	492250000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 2.5 mm ² , 1.5 mm ² - 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302073	
Qty.	100 Stück	