

## SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

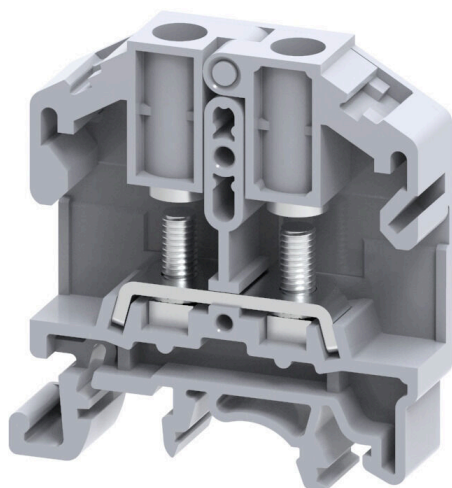
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Csapos sorkapocs, Csavaros csapos csatlakozás, szürke, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35, TS 32, V-2, Poliamid |
| Rendelési szám | <a href="#">2614950000</a>                                                                                                                                     |
| Típus          | SRL 4 STB                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)     | 4050118654028                                                                                                                                                  |
| Qty.           | 50 Darab                                                                                                                                                       |

## SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

|                           |             |                |             |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Mélység                   | 51.5 mm     | Mélység (coll) | 2.0276 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 52.2 mm     | Magasság       | 48.5 mm     |
| Magasság (coll)           | 1.9094 inch | Szélesség      | 11 mm       |
| Szélesség (coll)          | 0.4331 inch | Nettó tömeg    | 11 g        |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |               |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Ambient temperature                 | -5 °C...40 °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                | Poliamid | Szín | szürke |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-2      |      |        |

## 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  | Tartósín                           | TS 35, TS 32 |
| N funkció                     | Nem  | PE működés                         | Nem          |
| PEN funkció                   | Nem  |                                    |              |

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

|                                              |                   |                         |               |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet                      | 6 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség     | 1000 V        |
| Névleges DC feszültség                       | 1000 V            | Névleges áram           | 41 A          |
| Áram maximum vezetékekknél                   | 41 A              | Szabványok              | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0.78 mΩ           | Névleges lökőfeszültség | 8 kV          |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1.31 W            | Túlfeszültség kategória | III           |
| Szennyezés súlyossága                        | 3                 |                         |               |

## SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|                                                                                                                  |                                |                                                                                                                                                      |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Kábelsaru, DIN 46234                                                                                             | 1.5...6 mm <sup>2</sup>        | Kábelsaru, DIN 46235                                                                                                                                 | 1.5...6 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, max.                                                                 | AWG 8                          | Csatlakozási irány                                                                                                                                   | oldalt                  |
| Meghúzási nyomaték, max.                                                                                         | 0.5 Nm                         | Meghúzási nyomaték, min.                                                                                                                             | 0.5 Nm                  |
| Csatlakozás típusa                                                                                               | Csavaros csapos<br>csatlakozás | Csatlakozások száma                                                                                                                                  | 2                       |
| Rögzítési tartomány, névleges<br>csatlakozás, max.                                                               | 6 mm <sup>2</sup>              | Rögzítési tartomány, névleges<br>csatlakozás, min.                                                                                                   | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Rögzítési tartomány, csavaros<br>csatlakozás, max.                                                               | 6.00 mm <sup>2</sup>           | Rögzítési tartomány, csavaros<br>csatlakozás, min.                                                                                                   | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, min.                                                                 | AWG 22                         | Keresztmetszet csatlakoztatott<br>vezetékhez, finomsodratú,<br>érvéghüvelyekkel és műanyag<br>gallérokkal DIN 46228/4, névleges<br>csatlakozás, min. | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet,<br>finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN<br>46228/1, névleges csatlakozás, min. | 1.5 mm <sup>2</sup>            | Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, max.                                                                                           | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, min.                                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>            | Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                         | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>többeres, névleges csatlakozás, min.                                     | 1.5 mm <sup>2</sup>            | Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz                                                                                                               | M 4                     |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,<br>tömör ér, max. névleges csatlakozás                                       | 6 mm <sup>2</sup>              | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,<br>tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Finomsodratú, min. (névleges<br>csatlakozás)                                                                     | 1.5 mm <sup>2</sup>            | 2 db kábelsaru DIN 46 235                                                                                                                            | 1.5...6 mm <sup>2</sup> |
| 2 db kábelsaru, DIN 46 234                                                                                       | 1.5...6 mm <sup>2</sup>        |                                                                                                                                                      |                         |

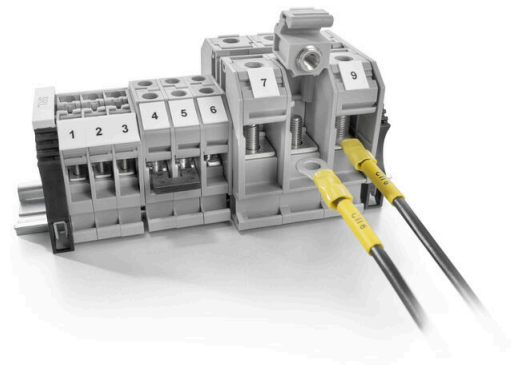
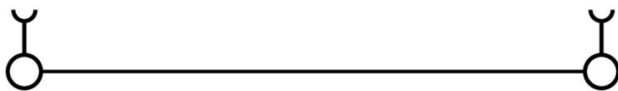
## Általános

|                                                  |               |                                                  |              |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|--------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, max. | AWG 8         | Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, min. | AWG 22       |
| Szabványok                                       | IEC 60947-7-1 | Tartósín                                         | TS 35, TS 32 |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

## Drawings



## SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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          | SEP SRL 4                  | Változat                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">2615000000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, szürke, Magasság: 46 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, Poliamid, Felpattintható: Igen |
| GTIN (EAN)     | 4050118653977              |                                                                                                       |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                       |

## 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. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                           |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SRQB 4/2                   | Változat                                                                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">2615220000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 17 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118653663              |                                                                                                                                           |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                                                                                                           |
| Típus          | SRQB 4/3                   | Változat                                                                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">2615230000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118653656              |                                                                                                                                           |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                                                           |
| Típus          | SRQB 4/4                   | Változat                                                                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">2615240000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 41 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 39 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118653649              |                                                                                                                                           |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                                                           |
| Típus          | SQB 4/2                    | Változat                                                                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">2615140000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 17 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118653847              |                                                                                                                                           |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                                                                                                           |

## SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

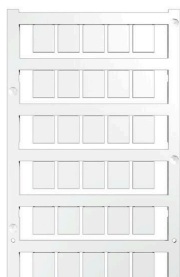
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|                |                            |                                                                      |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SQB 4/3                    | Változat                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">2615150000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 41 A,       |
| GTIN (EAN)     | 4050118653830              | Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: |
| Qty.           | 50 ST                      | 28 mm                                                                |
| Típus          | SQB 4/4                    | Változat                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">2615160000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 41 A,       |
| GTIN (EAN)     | 4050118653823              | Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: |
| Qty.           | 50 ST                      | 39 mm                                                                |
| Típus          | SQS 4/2                    | Változat                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">2615250000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 41 A,       |
| GTIN (EAN)     | 4050118653632              | Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: |
| Qty.           | 20 ST                      | 18.4 mm                                                              |
| Típus          | SQS 4/4                    | Változat                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">2615260000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 41 A,       |
| GTIN (EAN)     | 4050118653625              | Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: |
| Qty.           | 10 ST                      | 40.4 mm                                                              |

## 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 12/9.5-11 MC NE WS      | Változat                   |
| Rendelési szám | <a href="#">2484220000</a> | , Poliamid 66, Szín: fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118494808              |                            |
| Qty.           | 300 ST                     |                            |

## SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Accessories

## Krimpelhető kábelsaruk



Szigetelt PVC vagy PC/PA kábelcsatlakozó

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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                             |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | KQI-M4/-0,5                | Változat                                                                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">1492110000</a> | kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 0,5 mm <sup>2</sup> , 0,1 mm <sup>2</sup> - 0,5 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN)     | 4050118302103              |                                                                                                             |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                                                                             |
| Típus          | KQI-M4/-1                  | Változat                                                                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">1492200000</a> | kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>     |
| GTIN (EAN)     | 4050118302301              |                                                                                                             |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                                                                             |
| Típus          | KQI-M4/-2,5                | Változat                                                                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">1492290000</a> | kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN)     | 4050118302172              |                                                                                                             |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                                                                             |
| Típus          | KQI-M4/-6                  | Változat                                                                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">1492370000</a> | kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup>       |
| GTIN (EAN)     | 4050118302264              |                                                                                                             |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                                                                             |

## Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | PS 4 F.STB 4               | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">0299600000</a> | Tesztadapter (kapocs), 230 V |
| GTIN (EAN)     | 4008190074043              |                              |
| Qty.           | 20 ST                      |                              |