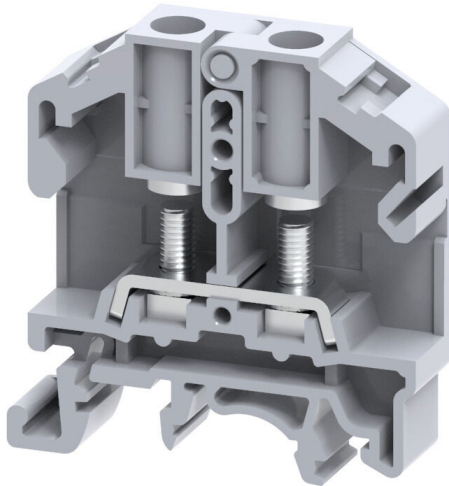


**SRL 4 STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu**

Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złązek, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowe przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja     | Złączka kołkowa, Przyłącze sworzniowe, szary, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 1000 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, TS 32, V-2, Poliamid |
| Nr zam.    | <a href="#">2614950000</a>                                                                                                                           |
| Typ        | SRL 4 STB                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118654028                                                                                                                                        |
| Ilość      | 50 szt.                                                                                                                                              |

## SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

|                            |             |                  |             |
|----------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Głębokość                  | 51.5 mm     | Głębokość (cale) | 2.0276 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 52.2 mm     | Wysokość         | 48.5 mm     |
| Wysokość (cale)            | 1.9094 inch | Szerokość        | 11 mm       |
| Szerokość (cale)           | 0.4331 inch | Masa netto       | 11 g        |

## Temperatury

|                                        |                |                                         |               |
|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|---------------|
| Temperatura magazynowania              | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia                   | -5 °C...40 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C         | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C        |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Informacje ogólne

|                                                  |               |                                              |              |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|--------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 8 maks. |               | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22 |              |
| Normy                                            | IEC 60947-7-1 | Szyna montażowa                              | TS 35, TS 32 |

## dalsze dane techniczne

|                    |                             |                                          |     |
|--------------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----|
| otwarte strony     | z prawej strony             | zatraskowe                               | Tak |
| Rodzaj zamocowania | z możliwością zatrzaśnięcia | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie |
| rodzaj montażu     | wciskany                    |                                          |     |

## dane tworzywa

|                         |          |        |       |
|-------------------------|----------|--------|-------|
| Materiał podstawowy     | Poliamid | Barwny | szary |
| Klasa palności wg UL 94 | V-2      |        |       |

## dane znamionowe

|                                                        |                   |                             |               |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy                                     | 6 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe         | 1000 V        |
| Znamionowe napięcie stałe                              | 1000 V            | Znamionowe natężenie prądu  | 41 A          |
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu                    | 41 A              | Normy                       | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x              | 0.78 mΩ           | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV          |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.31 W 60947-7-x |                   | Kategoria przepięciowa      | III           |
| Stopień zanieczyszczenia                               | 3                 |                             |               |

## SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

|                              |     |                                 |              |
|------------------------------|-----|---------------------------------|--------------|
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak | Liczba potencjałów              | 1            |
| liczba poziomów              | 1   | liczba zacisków na poziom       | 2            |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1   | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie          |
| Przyłącze PE                 | Nie | Szyna montażowa                 | TS 35, TS 32 |
| Funkcja N                    | Nie | Funkcja PE                      | Nie          |
| Funkcja PEN                  | Nie |                                 |              |

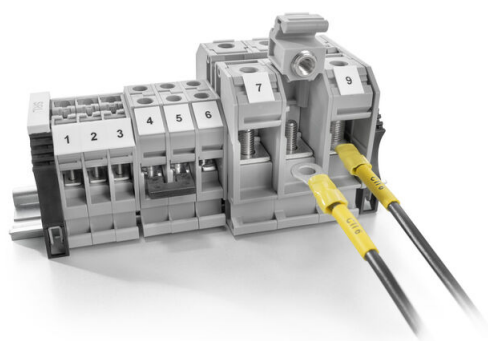
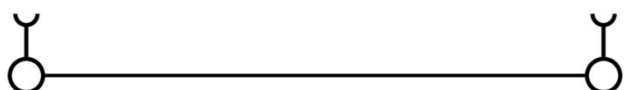
## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                         |                                                                                                  |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Końcówka przewodu DIN 46 234                                                                     | 1.5...6 mm <sup>2</sup> | Końcówka przewodu DIN 46 235                                                                     | 1.5...6 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłączyowy przewodu AWG, AWG 8 maks.                                                  |                         | kierunek podłączenia                                                                             | z boku                  |
| Moment obrotowy dociągający, maks.                                                               | 0.5 Nm                  | Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 0.5 Nm                  |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | Przyłącze sworzniowe    | liczba przyłączy                                                                                 | 2                       |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 6 mm <sup>2</sup>       | Zakres zaciskania, min.                                                                          | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, max.                                                          | 6.00 mm <sup>2</sup>    | Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, min.                                                          | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 22                  | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 1.5 mm <sup>2</sup>     | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                          |                         |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 1.5 mm <sup>2</sup>     | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                            | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 1.5 mm <sup>2</sup>     | Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego                                                           | M 4                     |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.                      |                         | Przekrój przyłącza przewodów, przewód 1.5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, min.                     |                         |
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 1.5 mm <sup>2</sup> wielodrutowy, min.                  |                         | 2 x końcówka przewodu DIN 46 235                                                                 | 1.5...6 mm <sup>2</sup> |
| 2 x końcówka przewodu DIN 46 234                                                                 | 1.5...6 mm <sup>2</sup> |                                                                                                  |                         |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Rysunki



## SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płytki zamykające i płytki separacyjne

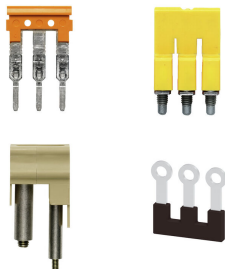


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SEP SRL 4                  | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">2615000000</a> | Płytki końcowe do złączek, szary, Wysokość: 46 mm, Szerokość: 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118653977              | mm, V-2, Poliamid, zatraskowe: Tak                                |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                                   |

## Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SRQB 4/2                   | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2615220000</a> | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 41 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118653663              | biegunów: 2, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 17 |
| Ilość      | 100 ST                     | mm                                                                 |
| Typ        | SRQB 4/3                   | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2615230000</a> | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 41 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118653656              | biegunów: 3, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 28 |
| Ilość      | 50 ST                      | mm                                                                 |
| Typ        | SRQB 4/4                   | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2615240000</a> | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 41 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118653649              | biegunów: 4, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 39 |
| Ilość      | 50 ST                      | mm                                                                 |
| Typ        | SQB 4/2                    | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2615140000</a> | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 41 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118653847              | biegunów: 2, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 17 |
| Ilość      | 100 ST                     | mm                                                                 |
| Typ        | SQB 4/3                    | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2615150000</a> | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 41 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118653830              | biegunów: 3, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 28 |
| Ilość      | 50 ST                      | mm                                                                 |

## SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

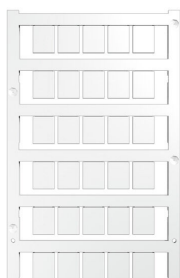
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SQB 4/4                    | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2615160000</a> | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 41 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118653823              | biegunów: 4, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 39 |
| Ilość      | 50 ST                      | mm                                                                 |
| Typ        | SQS 4/2                    | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2615250000</a> | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 41 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118653632              | biegunów: 2, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Tak, Szerokość:    |
| Ilość      | 20 ST                      | 18.4 mm                                                            |
| Typ        | SQS 4/4                    | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2615260000</a> | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 41 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118653625              | biegunów: 4, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Tak, Szerokość:    |
| Ilość      | 10 ST                      | 40.4 mm                                                            |

## Neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbić opis na kilka linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo. Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ        | WS 12/9.5-11 MC NE WS      | Wersja                       |
| Nr zam.    | <a href="#">2484220000</a> | , poliamid 66, Barwny: biały |
| GTIN (EAN) | 4050118494808              |                              |
| Ilość      | 300 ST                     |                              |

## Zaprasowywane końcówki kablowe



Izolowane złącze kablowe z PCW lub PC/PAKonstrukcje konwencjonalneNielutowaneZe stożkowym kanałem do wprowadzania, za wyjątkiem wspólnego przyłącza

## SRL 4 STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | KQI-M4/-0,5                | Wersja                                                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1492110000</a> | końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 0,5 mm <sup>2</sup> , 0,1 mm <sup>2</sup> - 0,5 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118302103              |                                                                                                                   |
| Ilość      | 100 ST                     |                                                                                                                   |
| Typ        | KQI-M4/-1                  | Wersja                                                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1492200000</a> | końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>     |
| GTIN (EAN) | 4050118302301              |                                                                                                                   |
| Ilość      | 100 ST                     |                                                                                                                   |
| Typ        | KQI-M4/-2,5                | Wersja                                                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1492290000</a> | końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118302172              |                                                                                                                   |
| Ilość      | 100 ST                     |                                                                                                                   |
| Typ        | KQI-M4/-6                  | Wersja                                                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1492370000</a> | końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup>       |
| GTIN (EAN) | 4050118302264              |                                                                                                                   |
| Ilość      | 100 ST                     |                                                                                                                   |

## Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Typ        | PS 4 F.STB 4               | Wersja                             |
| Nr zam.    | <a href="#">0299600000</a> | Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V |
| GTIN (EAN) | 4008190074043              |                                    |
| Ilość      | 20 ST                      |                                    |