

## SL3C 10 BL

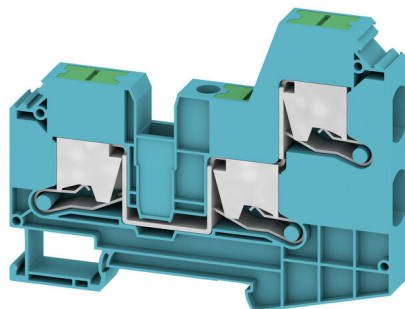
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, 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     | Blok zacisku przelotowego, SNAP IN, niebieski, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 1000 V, liczba przyłączy: 3 |
| Nr zam.    | <a href="#">3037540000</a>                                                                            |
| Typ        | SL3C 10 BL                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4099987000352                                                                                         |
| Ilość      | 50 szt.                                                                                               |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

|                            |             |                  |             |
|----------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Głębokość                  | 68.5 mm     | Głębokość (cale) | 2.6968 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 77.5 mm     | Wysokość         | 89.1 mm     |
| Wysokość (cale)            | 3.5079 inch | Szerokość        | 10.2 mm     |
| Szerokość (cale)           | 0.4016 inch | Masa netto       | 41.11 g     |

## Temperatury

|                                               |                |                                         |                |
|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania                     | -25 °C...60 °C | Temperatura otoczenia                   | -5 °C...110 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. -60 °C |                | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °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 6 maks. | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 14 |
| Normy IEC 60947-7-1                               | Szyna montażowa TS 35                        |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | SNAP IN |
|-------------------------------------|---------|

## dalsze dane techniczne

|                                          |                 |                    |                             |
|------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|
| otwarte strony                           | z prawej strony | Rodzaj zamocowania | z możliwością zatrzaśnięcia |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie             | rodzaj montażu     | TS 35                       |

## dane tworzywa

|                                 |         |                         |           |
|---------------------------------|---------|-------------------------|-----------|
| Materiał podstawowy             | Wemid   | Barwny                  | niebieski |
| kolor elementów uruchamiających | zielony | Klasa palności wg UL 94 | V-0       |

## dane znamionowe

|                                           |                    |                           |        |
|-------------------------------------------|--------------------|---------------------------|--------|
| Przekrój pomiarowy                        | 10 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe       | 1000 V |
| napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 1000 V             | Znamionowe napięcie stałe | 1000 V |

## Dane techniczne

|                             |               |                                                         |         |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|---------|
| Znamionowe natężenie prądu  | 57 A          | Prąd przy maksymalnym przewodowaniu                     | 57 A    |
| Normy                       | IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x               | 0.56 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV          | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.82 mW 60947-7-x |         |
| Kategoria przepięciowa      | III           | Stopień zanieczyszczenia                                | 3       |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |        |                        |                |
|-------------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 6 AWG  | Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V          |
| Prąd Gr C (CSA)               | 55 A   | Nr certyfikatu (CSA)   | 1256475-213329 |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 600 V  | Prąd Gr B (CSA)        | 55 A           |
| Min. przekrój przewodu (CSA)  | 12 AWG |                        |                |

## dane znamionowe wg UL

|                          |        |                                 |        |
|--------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. B (cURus) | 600 V  | Maks. przekrój przewodu (cURus) | 6 AWG  |
| Nr certyfikatu (cURus)   | E60693 | Min. przekrój przewodu (cURus)  | 12 AWG |
| Prąd rozm. B (cURus)     | 55 A   | Prąd rozm. C (cURus)            | 55 A   |

## parametry systemu

|                              |     |                                 |       |
|------------------------------|-----|---------------------------------|-------|
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak | Liczba potencjałów              | 1     |
| liczba poziomów              | 1   | liczba zacisków na poziom       | 3     |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1   | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie   |
| Przylącze PE                 | Nie | Szyna montażowa                 | TS 35 |
| Funkcja N                    | Nie | Funkcja PE                      | Nie   |
| Funkcja PEN                  | Nie |                                 |       |

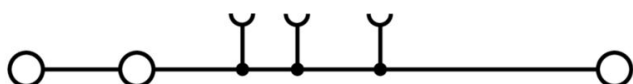
## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                   |                     |                                                                                                  |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A6                  | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks.                                                |                     |
| kierunek podłączenia                                                                              | z boku              | Długość odizolowania                                                                             | 18 mm               |
| Rodzaj przylącza                                                                                  | SNAP IN             | liczba przylączy                                                                                 | 3                   |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 16 mm <sup>2</sup>  | Zakres zaciskania, min.                                                                          | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Wielkość ostrza                                                                                   | 1,0 x 5,5 mm        | przekrój przylącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 14              |
| Przekrój przylącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 10 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przylącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przylącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 10 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przylącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przylącza przewodu, z cienkiego 16 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                          |                     | Przekrój przylącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przylącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 16 mm <sup>2</sup>  | Maks. przekrój przylącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| bluźniaczka tulejka kablowa, maks.                                                                | 6 mm <sup>2</sup>   | bluźniaczka tulejka kablowa, min.                                                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przylącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                         | 16 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przylącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                         | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przylącza, cienki przewód wielodrutowy, min.                                       | 1.5 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



## SL3C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Mostki poprzeczne

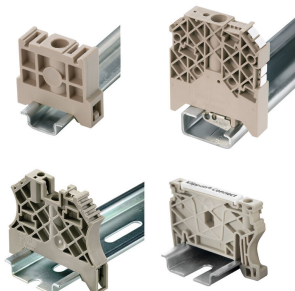


Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ZQV 10N/2                  | Wersja                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">2497250000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 57 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118509144              | biegunów: 2, Raster w mm (P): 10.00, Izolowany: Tak, Szerokość:  |
| Ilość      | 25 ST                      | 17.8 mm                                                          |

## Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ        | AEB 35 SC/1                | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">1991920000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                   |
| Ilość      | 50 ST                      |                   |
| Typ        | AEB 35 SC/1 BK             | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">2475310000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                   |
| Ilość      | 50 ST                      |                   |
| Typ        | AEB 35 SC/1 RM             | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">3112300000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4099987196413              |                   |
| Ilość      | 50 ST                      |                   |
| Typ        | AEB 35 SCL/1 RM            | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">3112310000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4099987196420              |                   |
| Ilość      | 20 ST                      |                   |
| Typ        | AEB 35 SCL/1 V0            | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">2661280000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                   |
| Ilość      | 20 ST                      |                   |

## SL3C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ        | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">2661300000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                   |
| Ilość      | 20 ST                      |                   |
| Typ        | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">2661290000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                   |
| Ilość      | 20 ST                      |                   |

## 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        | SLEP 3C 10                 | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">3037670000</a> | Płyta końcowa do złączek, Ciemnoniebieski, Wysokość: 89.1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4099987000444              | Szerokość: 2.2 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak                |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                               |

## neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem 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.

## SL3C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | DEK 5/8 MC NE WS           | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1856740000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850              | Weidmueller, biały                                            |
| Ilość      | 800 ST                     |                                                               |

## druk specjalny



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia. Paski umożliwiające szybkie instalowanie. Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller. Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem. 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        | DEK 5/8 MC SDR             | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1856750000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400867              | Weidmueller, według życzenia klienta                          |
| Ilość      | 160 ST                     |                                                               |

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | DEK 5/8 PLUS MC SDR        | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1046370000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782079              | Weidmueller, według życzenia klienta                          |
| Ilość      | 160 ST                     |                                                               |

## Akcesoria

## Plus



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia. Paski umożliwiające szybkie instalowanie. Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller.

Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem. 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        | DEK 5/8 PLUS MC NE WS      | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1046350000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782055              | Weidmueller, biały                                            |
| Ilość      | 800 ST                     |                                                               |

## DEK 5/8



## WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

## SL3C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ        | DEK 5/8 MM WS              | Wersja                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">2007130000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392012              |                                                            |
| Ilość      | 500 ST                     |                                                            |

## WS 8/8



## WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznika ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                         |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ        | WS-A 8/8 MM WS             | Wersja                                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">2448930000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118462982              |                                                         |
| Ilość      | 500 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.

## Akcesoria

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                              |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Wersja                                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1276300000</a> | Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              | Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm                                          |
| Ilość      | 20 ST                      |                                                                              |