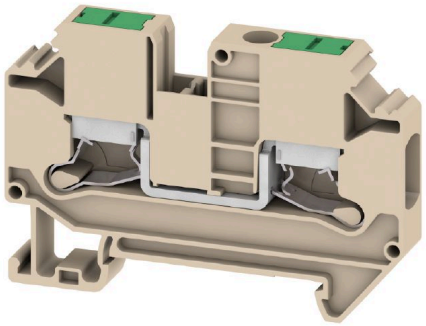
# Karta katalogowa

## SL2C 6

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

www.weidmueller.com



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączek, 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, Ciemnobeżowy, 6 mm², 41 A, 1000 V, liczba przyłączeń: 2 |
| Nr zam. | 3037380000 |
| Typ | SL2C 6 |
| GTIN (EAN) | 4099987000123 |
| Ilość | 50 szt. |

# SL2C 6

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

| | |
|---|---|
| Atesty | |
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |

### Wymiary i masa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Głębokość | 42.2 mm | Głębokość (cale) | 1.6614 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 51.2 mm | Wysokość | 62.8 mm |
| Wysokość (cale) | 2.4724 inch | Szerokość | 8.2 mm |
| Szerokość (cale) | 0.3228 inch | Masa netto | 16.02 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, maks. | AWG 8 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 20 |
| 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 | Ciemnobeżowy |
| kolor elementów uruchamiających | zielony | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |

### dane znamionowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój pomiarowy | 6 mm² | Napięcie znamionowe | 1000 V |
| napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 1000 V | Znamionowe napięcie stałe | 1000 V |

# SL2C 6

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Znamionowe natężenie prądu | 41 A | Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu | 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 60947-7-x | 1.31 mW |
| Kategoria przepięciowa | III | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

### dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 8 AWG | Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V |
| Prąd Gr C (CSA) | 40 A | Nr certyfikatu (CSA) | 1256475-213329 |
| Napięcie rozm. B (CSA) | 600 V | Prąd Gr B (CSA) | 40 A |
| Min. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG | | |

### dane znamionowe wg UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Napięcie rozm. B (cURus) | 600 V | Maks. przekrój przewodu (cURus) | 8 AWG |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 | Min. przekrój przewodu (cURus) | 14 AWG |
| Prąd rozm. B (cURus) | 40 A | Prąd rozm. C (cURus) | 40 A |

### 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 |
| Funkcja N | Nie | Funkcja PE | Nie |
| Funkcja PEN | Nie | | |

### przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|---|---|---|---|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A5 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 8 |
| kierunek podłączenia | z boku | Długość odizolowania | 12 mm |
| Rodzaj przyłącza | SNAP IN | liczba przyłączeń | 2 |
| Zakres zaciskania, maks. | 10 mm² | Zakres zaciskania, min. | 0.5 mm² |
| Wielkość ostrza | 1,0 x 5,5 mm | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 20 |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 6 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1.5 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 6 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 1.5 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 10 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 1.5 mm² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 10 mm² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0.5 mm² |
| bliźniacza tulejka kablowa, maks. | 4 mm² | bliźniacza tulejka kablowa, min. | 1.5 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 10 mm² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0.5 mm² |
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.5 mm² | | |

### Klasyfikacje

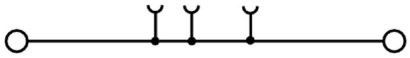
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

**SL2C 6**

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

www.weidmueller.com

## Rysunki



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

www.weidmueller.com

# Akcesoria

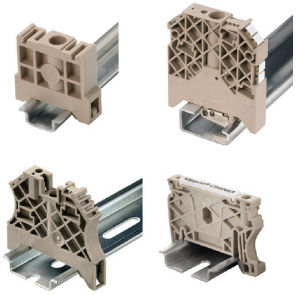
## Mostki poprzeczne

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 | ZQV 6SL/10 | Wersja |
| Nr zam. | 3077620000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4099987081825 | biegunów: 10, Raster w mm (P): 8.20, Izolowany: Tak, Szerokość: |
| Ilość | 10 ST | 80.3 mm |
| Typ | ZQV 6SL/2 | Wersja |
| Nr zam. | 3077580000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4099987081788 | biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 14.7 |
| Ilość | 25 ST | mm |
| Typ | ZQV 6SL/3 | Wersja |
| Nr zam. | 3077590000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4099987081795 | biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 22.9 |
| Ilość | 25 ST | mm |
| Typ | ZQV 6SL/4 | Wersja |
| Nr zam. | 3077600000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4099987081801 | biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 31.1 |
| Ilość | 25 ST | mm |
| Typ | ZQV 6SL/5 | Wersja |
| Nr zam. | 3077610000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4099987081818 | biegunów: 5, Raster w mm (P): 8.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 39.3 |
| Ilość | 25 ST | 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. | 1991920000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Ilość | 50 ST | |

# SL2C 6

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

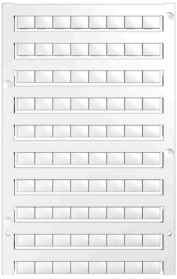
### Płytki zamykające i płytki separacyjne

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 | SLEP 2C 6 | Wersja |
| Nr zam. | 3037590000 | Płytka końcowa do złączek, Ciemnobeżowy, Wysokość: 62.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4099987000406 | Szerokość: 2.2 mm, V-0, Wemid, zatrzaskowe: Tak |
| Ilość | 50 ST | |

### neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.
Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiemDo 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 NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1856740000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 800 ST | |

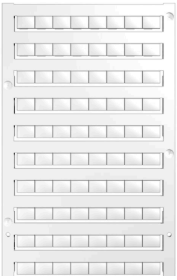
# SL2C 6

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

### druk specjalny

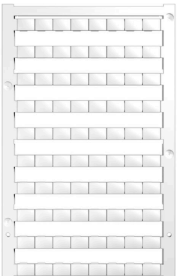


Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.
Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiemDo 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. | 1856750000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400867 | Weidmueller, według życzenia klienta |
| Ilość | 160 ST | |

### Plus



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.
Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiemDo 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

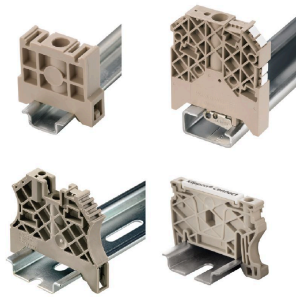
| | | |
|---|---|---|
| Typ | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1046350000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782055 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 800 ST | |

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

www.weidmueller.com

# Akcesoria

## 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 BK | Wersja |
| Nr zam. | 2475310000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | AEB 35 SC/1 RM | Wersja |
| Nr zam. | 3112300000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4099987196413 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 RM | Wersja |
| Nr zam. | 3112310000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4099987196420 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 | Wersja |
| Nr zam. | 2661280000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Wersja |
| Nr zam. | 2661300000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Wersja |
| Nr zam. | 2661290000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Ilość | 20 ST | |