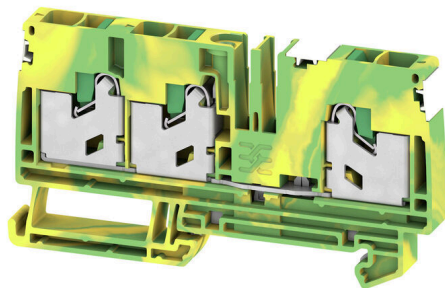


**S3C 6 PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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     | Zacisk PE, SNAP IN, zielony / żółty, 6 mm <sup>2</sup> , 1000 V, liczba przyłączy: 3, liczba poziomów: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| Nr zam.    | <a href="#">3203430000</a>                                                                                                  |
| Typ        | S3C 6 PE DL                                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4099987991193                                                                                                               |
| Ilość      | 50 szt.                                                                                                                     |

## S3C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 45.5 mm | Głębokość (cale) | 1.7913 inch |
| Wysokość   | 84.5 mm | Wysokość (cale)  | 3.3268 inch |
| Szerokość  | 8.1 mm  | Szerokość (cale) | 0.3189 inch |
| Masa netto | 28.38 g |                  |             |

## Temperatury

|                                            |                |                                             |                |
|--------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania                  | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia                       | -60 °C...85 °C |
| Minimalna temperatura użytkowania ciągłego | -60 °C         | Maksymalna temperatura użytkowania ciągłego | 130 °C         |

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |                   |                                 |                   |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | TUEV22ATEX8925U   | Nr certyfikatu (IECEx)          | IECExTUR22.0073U  |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 6 mm <sup>2</sup> |

## Informacje ogólne

|                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks. | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22 |
| Normy                                             | IEC 60947-7-2                                |
|                                                   | Szyna montażowa                              |
|                                                   | TS 35                                        |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

## dalsze dane techniczne

|                       |       |                    |                 |
|-----------------------|-------|--------------------|-----------------|
| z czopem zatrzaskowym | Nie   | otwarte strony     | z prawej strony |
| zatrzaskowe           | Tak   | Rodzaj zamocowania | wciskany        |
| rodzaj montażu        | TS 35 |                    |                 |

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

|                                                   |                   |                                           |               |
|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy                                | 6 mm <sup>2</sup> | napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 1000 V        |
| Znamionowe napięcie stałe                         | 1000 V            | Normy                                     | IEC 60947-7-2 |
| Odporność styków                                  | 0.78 mΩ           | Znamionowe napięcie udarowe               | 8 kV          |
| znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 8 kV              | Moc stracona (IEC 60947-7-x)              | 1.31 W        |
| Kategoria przepięciowa                            | III               | Stopień zanieczyszczenia                  | 3             |

## S3C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 8 AWG  | Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 16 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 16 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 8 AWG  |                                              |        |

## 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   |
| Przyłącze PE                 | Tak | Szyna montażowa                 | TS 35 |
| Funkcja N                    | Nie | Funkcja PE                      | Tak   |
| Funkcja PEN                  | Nie |                                 |       |

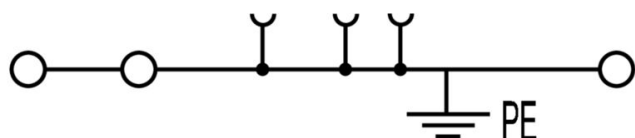
## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                   |                   |                                                                                                  |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A5                | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.                                                |                     |
| kierunek podłączenia                                                                              | u góry            | Długość odizolowania                                                                             | 12 mm               |
| Rodzaj przyłącza                                                                                  | SNAP IN           | liczba przyłączy                                                                                 | 3                   |
| Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks.                                                   | 6 mm <sup>2</sup> | Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min.                                                   | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Wielkość ostrza                                                                                   | 1,0 x 5,5 mm      | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 22              |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 6 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 6 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodowego, cienki 10 mm <sup>2</sup> przewód wielodrutowy, 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 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                         | 6 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                         | 1 mm <sup>2</sup>   |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

## Rysunki



## S3C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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        | ATPG 6 MI-R                | Wersja                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1991930000</a> | Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376555              |                                                    |
| Ilość      | 50 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        | APP 2                      | Wersja                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">2489090000</a> | Seria A, Płytki separacyjna                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118499308              |                                                              |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                              |
| Typ        | SEP 3C 6                   | Wersja                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">2935670000</a> | Płytki końcowa do złączek, Ciemnobieżowy, Wysokość: 82.6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4099986686403              | Szerokość: 2.1 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak               |
| Ilość      | 20 ST                      |                                                              |

## S3C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

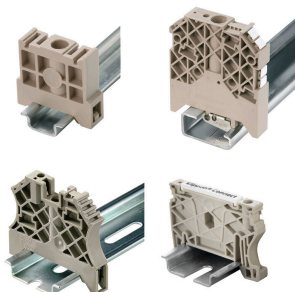
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Trzymacz

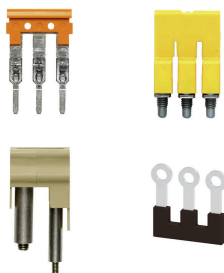


Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ        | AEB 35 SC/1                | 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 SCL/1 V0            | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">2661280000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                   |
| Ilość      | 20 ST                      |                   |
| 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                      |                   |

## Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączy 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 złączy modułowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ZQV 6N/10                  | Wersja                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">2733970000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4064675066811              | biegunów: 10, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość:  |
| Ilość      | 20 ST                      | 78.5 mm                                                          |

## S3C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ZQV 6N/10 BL               | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">2786910000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4064675064602              | biegunów: 10, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość:     |
| Ilość      | 20 ST                      | 78.5 mm                                                             |
| Typ        | ZQV 6N/2                   | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1985740000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4050118370362              | biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 13.7 |
| Ilość      | 60 ST                      | mm                                                                  |
| Typ        | ZQV 6N/2 BL                | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1985830000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118370232              | biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 13.7 |
| Ilość      | 60 ST                      | mm                                                                  |
| Typ        | ZQV 6N/20                  | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">2810820000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4064675283430              | biegunów: 20, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość:     |
| Ilość      | 20 ST                      | 4.95 mm                                                             |
| Typ        | ZQV 6N/3                   | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1985760000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4050118370263              | biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 21.8 |
| Ilość      | 60 ST                      | mm                                                                  |
| Typ        | ZQV 6N/3 BL                | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1985840000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118370379              | biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 21.8 |
| Ilość      | 60 ST                      | mm                                                                  |
| Typ        | ZQV 6N/4                   | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1985780000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4050118370287              | biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 29.9 |
| Ilość      | 60 ST                      | mm                                                                  |
| Typ        | ZQV 6N/4 BL                | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1985850000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118370447              | biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 29.9 |
| Ilość      | 60 ST                      | mm                                                                  |
| Typ        | ZQV 6N/6                   | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">2733950000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4064675066699              | biegunów: 6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 46.1 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm                                                                  |
| Typ        | ZQV 6N/6 BL                | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">2786890000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4064675064572              | biegunów: 6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 46.1 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm                                                                  |
| Typ        | ZQV 6N/7                   | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">2733960000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4064675066804              | biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 54.2 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm                                                                  |
| Typ        | ZQV 6N/7 BL                | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">2786900000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4064675064596              | biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 54.2 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm                                                                  |

**Akcesoria****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        | 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                      |                                                                              |