

**ZSI 2.5/2/LD 250AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Złączki szeregowe bezpiecznikowe i złączki szeregowe komponentów pozwalają na wkomponowanie elementów zabezpieczających i funkcjonalnych bezpośrednio w listwę zaciskową. Złączki szeregowe bezpiecznikowe obejmują wbudowane uchwyty bezpiecznika, aby niezawodnie chronić elektryczne obwody przed przeciążeniem – idealne rozwiązanie do systemów sterowania i systemów rozdzielczych. Złączki szeregowe komponentów umożliwiają włączenie komponentów elektronicznych, takich jak diody, rezystory lub diody LED, bezpośrednio do okablowania. Zapewnia to oszczędność miejsca i przejrzyste wdrożenie funkcji przełączania i separacji sygnałów. Oba typy złączek szeregowych zapewniają wyższe bezpieczeństwo, prostą konserwację i kompaktową, zorientowaną na funkcje instalację.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze sprężynowe, Ciemno-beżowy, montaż bezpośredni |
| Nr zam.    | <a href="#">1616500000</a>   |
| Typ        | ZSI 2.5/2/LD 250AC   |
| GTIN (EAN) | 4008190196615  |
| Ilość      | 10 szt.  |

## ZSI 2.5/2/LD 250AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 (UR) E60693

## Wymiary i masa

|                            |             |                  |            |
|----------------------------|-------------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 73 mm       | Głębokość (cale) | 2.874 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 74 mm       | Wysokość         | 79.5 mm    |
| Wysokość (cale)            | 3.1299 inch | Szerokość        | 11.9 mm    |
| Szerokość (cale)           | 0.4685 inch | Masa netto       | 24.9 g     |

## Temperatury

|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| Temperatura magazynowania              | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia                   | -50 °C...75 °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, z wyłączeniem    |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 7cl                      |
| REACH SVHC   | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Informacje ogólne

|  |                     |                    |
|--|---------------------|--------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks. | Wskaźówka montażowa | montaż bezpośredni |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26       | Normy               | IEC 60947-7-3      |
| Szyna montażowa                                    | TS 35               |                    |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

|                                     |                   |  |                     |
|-------------------------------------|-------------------|--|---------------------|
| Kierunek dodatkowego przyłącza      | u góry            | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | złącze sprężynowe |  |                     |

## Złączki bezpiecznikowe

|  |                                |  |                               |
|--|--------------------------------|--|-------------------------------|
| wkładka bezpiecznikowa   | G-Si. 6,3 x 32                 | Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)  | obrotowy                      |
| Rodzaj napięcia dla wskaźnika  | AC/DC                          | wskaźnik   | LED czerwony                  |
| Napięcie robocze, max.   | 250 V                          | Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarciem dla konfiguracji mieszanej             | 2,5 W przy 2,5 A w temp. 72°C |
| Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarciem dla konfiguracji pojedynczej         | 4,0 W przy 10,0 A w temp. 46°C | Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarciem dla konfiguracji pojedynczej | 2,5 W przy 2,5 A w temp. 40°C |
| Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarciem dla konfiguracji mieszanej | 2,5 W przy 2,5 A w temp. 29°C  |  |                               |

Data sporządzenia 10.04.2026 07:58:59 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

## ZSI 2.5/2/LD 250AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dalsze dane techniczne

|                     |                    |  |     |
|---------------------|--------------------|--|-----|
| otwarte strony      | z prawej strony    | liczba identycznych złączy               | 1   |
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie |
| rodzaj montażu      | wciskany           |  |     |

## dane tworzywa

|                         |       |        |              |
|-------------------------|-------|--------|--------------|
| Materiał podstawowy     | Wemid | Barwny | Ciemnobeżowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |              |

## dane znamionowe

|   |                     |  |         |
|---|---------------------|--|---------|
| Przekrój pomiarowy                        | 2.5 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe                                    | 250 V   |
| napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 500 V               | Znamionowe napięcie stałe                              | 250 V   |
| Znamionowe natężenie prądu                | 12 A                | Prąd przy maksymalnym przewodowaniu                    | 12 A    |
| Normy                                     | IEC 60947-7-3       | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x              | 1.33 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe               | 6 kV                | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.77 W 60947-7-x |         |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3                   |  |         |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |        |                      |                |
|-------------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1152892 |
| Min. przekrój przewodu (CSA)  | 26 AWG |                      |                |

## dane znamionowe wg UL

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 | Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 26 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 12 AWG |   |        |

## parametry systemu

|                                 |   |                              |     |
|---------------------------------|---|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze sprężynowe, element bezpiecznikowy, z LED, do poprzecznych złączy wtykowych, zamknięte | 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 | A3                | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks. |                   |
| kierunek podłączenia               | u góry            | Długość odizolowania                               | 10 mm             |
| Rodzaj przyłącza 2                 | złącze sprężynowe | Rodzaj przyłącza                                   | złącze sprężynowe |
| liczba przyłączy                   | 2                 | Zakres zaciskania, maks.                           | 4 mm <sup>2</sup> |

**ZSI 2.5/2/LD 250AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

|  |                      |   |                      |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Zakres zaciskania, min.  | 0.13 mm <sup>2</sup> | Wielkość ostrza   | 0,6 x 3,5 mm         |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.  | AWG 26               | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                           |                      |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0.13 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.   | 0.13 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.   | 0.13 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.                                       | 0.13 mm <sup>2</sup> |

**Ważna informacja**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Informacje produktowe | Napięcie zależy od wybranego elementu bezpiecznika lub wybranej lampki wskaźnika |
|-----------------------|--|

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 |             |             |

**Rysunki**



## ZSI 2.5/2/LD 250AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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        | ZQS 2.5/2                  | Wersja                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1633200000</a> | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263386              |                                     |
| Ilość      | 20 ST                      |                                     |
| Typ        | ZQS 2.5/3                  | Wersja                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1633210000</a> | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263393              |                                     |
| Ilość      | 20 ST                      |                                     |
| Typ        | ZQS 2.5/4                  | Wersja                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1633220000</a> | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263409              |                                     |
| Ilość      | 20 ST                      |                                     |
| Typ        | ZQS 2.5/5                  | Wersja                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1633230000</a> | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263416              |                                     |
| Ilość      | 20 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        | ZTA 1                      | Wersja                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1609040000</a> | Akcesoria, Adapter testowy, 9 A |
| GTIN (EAN) | 4008190196851              |                                 |
| Ilość      | 25 ST                      |                                 |
| Typ        | ZTA 1/ZA                   | Wersja                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1609050000</a> | Akcesoria, Adapter testowy, 9 A |
| GTIN (EAN) | 4008190206543              |                                 |
| Ilość      | 25 ST                      |                                 |

## ZSI 2.5/2/LD 250AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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.

## 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                     |   |
| Typ        | ZS 15/5 MC NE WS           | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1646630000</a> | ZS, Znakowanie zacisków, 15 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00     |
| GTIN (EAN) | 4008190401214              | Weidmueller, Allen-Bradley, biały                             |
| Ilość      | 480 ST                     |   |
| Typ        | WS 12/5 MC NE WS           | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1609860000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00     |
| GTIN (EAN) | 4008190203481              | Weidmueller, Allen-Bradley, biały                             |
| Ilość      | 720 ST                     |   |

## STR przezroczyste paski



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | STR 7 F.SCHT 7             | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">0515300000</a> | Oznacznik złączek, Nasadka ochronna, 27 x 6.3 mm, transparentny |
| GTIN (EAN) | 4008190182175              |   |
| Ilość      | 20 ST                      |   |

## ZSI 2.5/2/LD 250AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## ZGB ruchomy wspornik sztyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką sztyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce sztyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub sztyld wsuwany ESO 15.

ZGB 30 jest oprawką sztyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce sztyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub sztyld wsuwany ESO 7.

Informacje o sztyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZGB 15                     | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1636530000</a> | Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | (P): 5.00 Weidmueller, biały                                   |
| Ilość      | 20 ST                      |  |
| Typ        | ZGB 30                     | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1611930000</a> | Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | (P): 5.00 Weidmueller, biały                                   |
| Ilość      | 20 ST                      |  |
| Typ        | ZGB 30/3.5                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1778290000</a> | Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4032248161065              | (P): 3.50 biały  |
| Ilość      | 20 ST                      |  |

## Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | BZT 1 WS 10/5              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1805490000</a> | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |  |
| Ilość      | 100 ST                     |  |
| Typ        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1805520000</a> | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |  |
| Ilość      | 100 ST                     |  |

## Akcesoria

## DEK 5/8



## WS/ DEK

W oznacznikach 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 oznacznika. 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        | 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                     |        |  |

## ZSI 2.5/2/LD 250AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## WS 12/5



## 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 umożliwi 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.

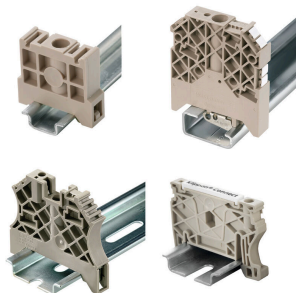
Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwałe 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 12/5 MM WS              | Wersja   |  |
| Nr zam.    | <a href="#">2007190000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Weidmueller, biały |  |
| GTIN (EAN) | 4050118392036              |  |  |
| Ilość      | 800 ST                     |  |  |

## 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 oznaczniaki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                            |  |
|------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZST 1                      | Wersja                     |  |
| Nr zam.    | <a href="#">1269070000</a> | Akcesoria, Nośnik zbiorczy |  |
| GTIN (EAN) | 4050118094091              |                            |  |
| Ilość      | 25 ST                      |                            |  |

## ZSI 2.5/2/LD 250AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749610000</a> | Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm               |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## Płytki zamykające i płytki separacyjne

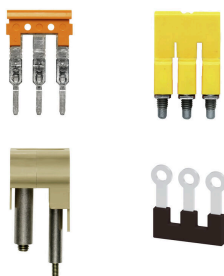


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca 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        | ZAP TNHE/ZSI2.5            | Wersja                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1610840000</a> | Seria Z, Płyta zamykająca |
| GTIN (EAN) | 4008190263379              |                           |
| Ilość      | 25 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.

## ZSI 2.5/2/LD 250AC

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

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

## Akcesoria

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | ZQV 4/3 GE                 | Wersja                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1608960000</a> | Akcesoria, łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263232              |                                     |
| Ilość      | 60 ST                      |                                     |
| Typ        | ZQV 4/5 GE                 | Wersja                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1608980000</a> | Akcesoria, łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263256              |                                     |
| Ilość      | 20 ST                      |                                     |
| Typ        | ZQV 4/7 GE                 | Wersja                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1609000000</a> | Akcesoria, łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263270              |                                     |
| Ilość      | 20 ST                      |                                     |
| Typ        | ZQV 4/9 GE                 | Wersja                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1609020000</a> | Akcesoria, łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263294              |                                     |
| Ilość      | 20 ST                      |                                     |