

## Seria Z ZPS 2.5/5 ZVLA DF CL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Zdjęcie produktu



### Złącze z zaciskiem sprężynowym

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

### Ogólne dane do zamówienia

|            |                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ZPS 2.5/5 ZVLA DF CL                                                                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1887600000</a>                                                                              |
| Wykonanie  | Seria Z, Sprzęgło, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze wtykowe, beżowy, montaż bezpośredni |
| GTIN (EAN) | 4032248493319                                                                                           |
| Ilość      | 10 Szt.                                                                                                 |

**Seria Z**  
**ZPS 2.5/5 ZVLA DF CL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość  | 25,5 mm | Szerokość (cale) | 1,004 inch |
| Wysokość   | 28,1 mm | Wysokość (cale)  | 1,106 inch |
| Głębokość  | 42 mm   | Głębokość (cale) | 1,654 inch |
| Masa netto | 29,7 g  |                  |            |

**Temperatury**

|                                                                   |                          |                                        |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania, max.                                   | 55 °C                    | Temperatura magazynowania, min.        | -25 °C |
| Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks. | -25 °C...55 °C<br>120 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |

**dalsze dane techniczne**

|                                          |                    |                |                    |
|------------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Wskazówka montażowa                      | montaż bezpośredni | rodzaj montażu | montaż bezpośredni |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie                |                |                    |

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

|                                                 |                          |                                           |         |
|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------|
| Przekrój pomiarowy                              | 2,5 mm <sup>2</sup>      | Napięcie znamionowe                       | 500 V   |
| Prąd znamionowy                                 | 24 A                     | prąd przy maks. przewodzie                | 24 A    |
| Normy                                           | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,77 W                   | Znamionowe napięcie udarowe               | 6 kV    |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3                        |                                           |         |

**parametry systemu**

|                                 |                                                     |                            |     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Sprzęgło, zestaw wtyków, wtykowy, Złącze sprężynowe | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| liczba poziomów                 | 1                                                   | liczba zacisków na poziom  | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                                                 | Przyłącze PE               | Nie |

**Seria Z**  
**ZPS 2.5/5 ZVLA DF CL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania

10 mm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, min.

0,13 mm<sup>2</sup>

liczba przyłączy

5

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.

AWG 12

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

2,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.

4 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

4 mm<sup>2</sup>

Rodzaj przyłącza

złącze wtykowe

Zakres zaciskania, maks.

4 mm<sup>2</sup>

kierunek podłączenia

u góry

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A2

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0

EC002848

ETIM 7.0

EC002848

eClass 9.0

27-14-11-92

eClass 9.1

27-14-11-92

eClass 10.0

27-14-11-92

UNSPSC

30-21-18-11

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[EAC certificate](#)

Dane projektowe

[EPLAN.WSCAD](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

**Seria Z**  
**ZPS 2.5/5 ZVLA DF CL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Akcesoria****neutralna**

Oznaczniki ZS w sprawdzonym formacie MultiCard - opracowane specjalnie do złączek z serii Z. Mają duży obszar zadruku. Dzięki mechanizmowi z zawiasem, dostęp do mostków poprzecznych jest możliwy nawet bez demontażu. Szybki montaż dzięki wkładaniu pojedynczych szyldów w paski. Pojedyncze szyldy można łatwo rozdzielać.

- Obszar znacznika na zawiasach
- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Znaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                           |                                                           |
|------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ        | ZS 10/5 MC NE WS          | Wykonanie                                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">161000000</a> | ZS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171             | Weidmueller, Allen-Bradley, biały                         |
| Ilość      | 480 Szt.                  |                                                           |

**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 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 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 do zamówienia**

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | DEK 5/5 MC NE WS           | Wykonanie                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, biały                                            |
| Ilość      | 1 000 Szt.                 |                                                               |

**Seria Z**  
**ZPS 2.5/5 ZVLA DF CL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****Adapter testowy****Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Typ        | ZTA ZT2.5                  | Wykonanie                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1827080000</a> | Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276              |                                    |
| Ilość      | 25 Szt.                    |                                    |
| Typ        | ZTA ZT2.5/ZA               | Wykonanie                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1847600000</a> | Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679              |                                    |
| Ilość      | 25 Szt.                    |                                    |

**ZQV 2.5N****Złącze z zaciskiem sprężynowym**

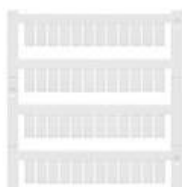
Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ        | ZQV 2.5N/20 GE             | Wykonanie                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1909000000</a> | Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613              |                                   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                                   |

**Seria Z**  
**ZPS 2.5/5 ZVLA DF CL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Akcesoria****neutralna**

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

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie opisu przy użyciu drukarki laserowej, drukarki PrintJet ADVANCED, plotera lub MC-Mobilo.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Znaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ        | WS 10/5 MC NE WS           | Wykonanie                                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1635000000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948              | Weidmueller, Allen-Bradley, biały                         |
| Ilość      | 720 Szt.                   |                                                           |

**STR przezroczyste paski**

Korzystając z różnych oznaczników złączek marki Weidmüller użytkownicy są w stanie oznakować w niemal dowolny sposób wszystkie złączki przewodowe. Opisy rozbijane na kilka linijek, gotowe oznaczniki z drukiem standardowym lub opisy indywidualne, oznaczniki białe lub kolorowe, albo też oznaczenia grupowe na zaciskach - w obszernej ofercie produktów na pewno znajdzie się sposób na szybkie i proste wykonanie przejrzystego oznaczenia.

**Ogólne dane do zamówienia**

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

**Seria Z**  
**ZPS 2.5/5 ZVLA DF CL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Akcesoria****Wkrętaki z końcówką płaską**

Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD  
DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO  
2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Wykonanie                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">9008330000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              | mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm                               |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                                                                |