

**ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu**

Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja     | Seria Z, Sprzęgło, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze wtykowe, zielony, montaż bezpośredni |
| Nr zam.    | <a href="#">1865890000</a>                                                                               |
| Typ        | ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248505296                                                                                            |
| Ilość      | 50 szt.                                                                                                  |

## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 42 mm    | Głębokość (cale) | 1.6535 inch |
| Wysokość   | 22.55 mm | Wysokość (cale)  | 0.8878 inch |
| Szerokość  | 7.6 mm   | Szerokość (cale) | 0.2992 inch |
| Masa netto | 5.14 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, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Informacje ogólne

|                     |                          |                                                    |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Liczba biegunów     | 1                        | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks. |
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni       | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26       |
| Normy               | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |                                                    |

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

|                                                 |                     |                             |                          |
|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Przekrój pomiarowy                              | 2.5 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe         | 500 V                    |
| Znamionowe napięcie stałe                       | 500 V               | Znamionowe natężenie prądu  | 24 A                     |
| Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu             | 24 A                | Normy                       | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 1.33 mΩ             | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV                     |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0.77 W              | Stopień zanieczyszczenia    | 3                        |

## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## dane znamionowe wg CSA

|                               |        |                        |                |
|-------------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Napięcie rozm. C (CSA) | 300 V          |
| Prąd Gr C (CSA)               | 20 A   | Nr certyfikatu (CSA)   | 200039-1720292 |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 600 V  | Prąd Gr D (CSA)        | 5 A            |
| Min. przekrój przewodu (CSA)  | 26 AWG |                        |                |

## dane znamionowe wg UL

|                                              |        |                                            |        |
|----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|--------|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Napięcie rozm. D (cURus)                   | 600 V  |
| Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 | Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Napięcie rozm. C (cURus)                   | 300 V  |
| Prąd rozm. C (cURus)                         | 24 A   | Prąd rozm. D (cURus)                       | 5 A    |
| Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 12 AWG |                                            |        |

## parametry systemu

|                           |                                            |                                 |     |
|---------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Wykonanie                 | Złącze wtykowe, wtykowy, Złącze sprężynowe | niezbędna płyta zamykająca      | Nie |
| Liczba potencjałów        | 1                                          | liczba poziomów                 | 1   |
| liczba zacisków na poziom | 1                                          | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie |
| Przyłącze PE              | Nie                                        |                                 |     |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                      |                                                                                                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | A2                   | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.                                                |                      |
| kierunek podłączenia                                                                             | u góry               | Długość odizolowania                                                                              | 10 mm                |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze wtykowe       | liczba przyłączy                                                                                  | 1                    |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 4 mm <sup>2</sup>    | 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, 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, 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> |

## wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| przesunięcie TS 35 | 44.5 mm |
|--------------------|---------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |

## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 2.5N/20 GE             | Wersja                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1909000000</a> | Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613              |                                   |
| 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 ZT2.5                  | Wersja                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1827080000</a> | Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276              |                                    |
| Ilość      | 25 ST                      |                                    |
| Typ        | ZTA ZT2.5/ZA               | Wersja                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1847600000</a> | Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679              |                                    |
| Ilość      | 25 ST                      |                                    |

## Wkręta 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

## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008330000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                  |
| Ilość      | 1 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 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 5/5 MC NE WS           | Wersja                                                        |
| 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      | 1000 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                      |                                                                 |

## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

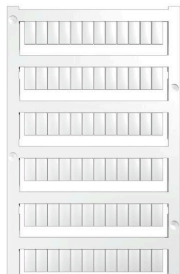
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, sztyldy 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 linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo. Oznaczniki 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 zamówieniowe

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ        | WS 10/5 MC NE WS           | Wersja                                                    |
| 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 ST                     |                                                           |
| Typ        | ZS 10/5 MC NE WS           | Wersja                                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1610000000</a> | ZS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171              | Weidmueller, Allen-Bradley, biały                         |
| Ilość      | 480 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                     |                                                |

**ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Wtyki**

Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| Typ        | ZVLA1 ZPS2.5               | Wersja                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1866250000</a> | Seria Z, Wtykowa listwa rzędowa, żółty, 8.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248524761              |                                                |
| Ilość      | 20 ST                      |                                                |
| Typ        | ZVR ZPS2.5                 | Wersja                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1878620000</a> | Seria Z, Hak ryglujący, żółty, 15 mm           |
| GTIN (EAN) | 4032248471591              |                                                |
| Ilość      | 20 ST                      |                                                |