

Seria Z
ZP 2.5/1AN/QV/14**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 | ZP 2.5/1AN/QV/14 |
| Nr zam. | 1815320000 |
| Wykonanie | Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobezowy, montaż bezpośredni |
| GTIN (EAN) | 4032248370122 |
| Ilość | 10 Szt. |

Seria Z
ZP 2.5/1AN/QV/14**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 | 71,4 mm | Szerokość (cale) | 2,811 inch |
| Wysokość | 23 mm | Wysokość (cale) | 0,906 inch |
| Głębokość | 41 mm | Głębokość (cale) | 1,614 inch |
| Masa netto | 54,2 g | | |

Temperatury

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

dalsze dane techniczne

| | | | |
|---------------------|--------------------|----------------|-----------|
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | otwarte strony | zamknięta |
| rodzaj montażu | wtykany | | |

dane tworzywa

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

dane znamionowe

| | | | |
|---|---------------------|--|--------|
| Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² | Napięcie znamionowe | 500 V |
| napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 500 V | Maks. napięcie wspornika zacisku i systemu wtykowego | 690 V |
| Prąd znamionowy | 24 A | prąd przy maks. przewodzie | 24 A |
| 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 | znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 6 kV |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|--|----------------|---|--------|
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX) | 12 AWG | Min. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX) | 26 AWG |
| Nr certyfikatu (cCSAus) | 154685-1460993 | napięcie Gr C (cCSAus) | 300 V |
| napięcie Gr D (cCSAus) | 600 V | prąd Gr C (cCSAus) | 20 A |
| prąd Gr D (cCSAus) | 5 A | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Napięcie rozm. C (cURus) | 300 V | Napięcie rozm. D (cURus) | 600 V |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 | Prąd rozm. C (cURus) | 20 A |
| Prąd rozm. D (cURus) | 5 A | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 26 AWG | | |

Seria Z
ZP 2.5/1AN/QV/14

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

Dane techniczne**parametry systemu**

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Długość odizolowania | 10 mm | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² | Rodzaj przyłącza | złącze wtykowe |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm | Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,13 mm ² | kierunek podłączenia | u góry |
| liczba przyłączy | 14 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | 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 | 30-21-18-01 |

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

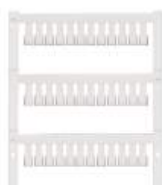
Zgodny

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EAC certificate DNVGL certificate |
| Broszura/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |

Seria Z
ZP 2.5/1AN/QV/14

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. | 161000000 | 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 BL | Wykonanie |
| Nr zam. | 1609801693 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166 | Weidmueller, niebieski |
| Ilość | 1 000 Szt. | |

Seria Z ZP 2.5/1AN/QV/14

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. | 1827080000 | Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| Ilość | 25 Szt. | |
| Typ | ZTA ZT2.5/ZA | Wykonanie |
| Nr zam. | 1847600000 | Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| Ilość | 25 Szt. | |

ZQV 2.5N



Złącze z zaciskiem sprężynowym

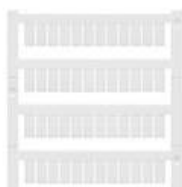
Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

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

Seria Z
ZP 2.5/1AN/QV/14

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 rozbić opis 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. | 1635000000 | 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. | 0515300000 | Oznacznik złączek, Nasadka ochronna, 27 x 6.3 mm, transparentny |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Ilość | 20 Szt. | |

Seria Z
ZP 2.5/1AN/QV/14**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. | 9008330000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| Ilość | 1 Szt. | |