

## WTR 2.5/ZZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

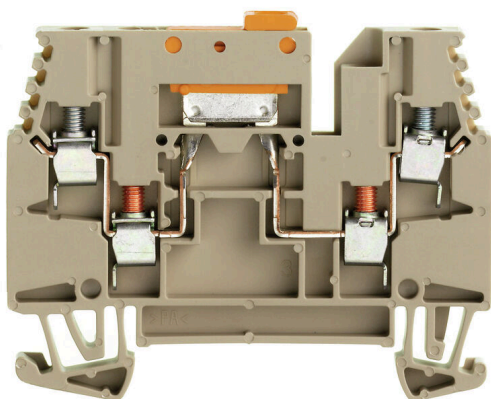
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



W niektórych zastosowaniach zasadne jest dodanie do złączki szeregowej przelotowej punktów testowych lub elementu odłączającego, do celów testowania i zabezpieczenia. Za pomocą złączek kontrolno-pomiarowych można mierzyć obwody elektryczne przy braku napięcia. Podczas gdy bezpieczne odległości od części przewodzących nie są analizowane pod względem wymiarów, siła znamionowego napięcia impulsowego musi być sprawdzona.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Bloki odczepów probierczych, złącze śrubowe, Ciemnobeżowy, 2.5 mm <sup>2</sup> , 16 A, 400 V, liczba przyłączy: 4, liczba poziomów: 1 |
| Nr zam.    | <a href="#">1039900000</a>  |
| Typ        | WTR 2.5/ZZ  |
| GTIN (EAN) | 4008 1909 12468   |
| Ilość      | 50 szt.   |

## WTR 2.5/ZZ

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 (UR) E60693

## Wymiary i masa

|                            |             |                  |             |
|----------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Głębokość                  | 46.5 mm     | Głębokość (cale) | 1.8307 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 47 mm       | Wysokość         | 60 mm       |
| Wysokość (cale)            | 2.3622 inch | Szerokość        | 5.1 mm      |
| Szerokość (cale)           | 0.2008 inch | Masa netto       | 6.53 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) | 6c                                   |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010 |

## Informacje ogólne

|  |  |
|--|--|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks. | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26 |
| Szyna montażowa                                    | TS 35  |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | złącze śrubowe |
|-------------------------------------|----------------|

## dalsze dane techniczne

|  |                 |                            |          |
|--|-----------------|----------------------------|----------|
| otwarte strony                           | z prawej strony | liczba identycznych złączy | 1        |
| 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        | 400 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 400 V               | Znamionowe natężenie prądu | 16 A  |

## WTR 2.5/ZZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                     |      |   |         |
|-------------------------------------|------|---|---------|
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 16 A | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x             | 1.33 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe         | 6 kV | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.77 W 60947-7-x |         |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3    |   |         |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |        |                      |                |
|-------------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Nr certyfikatu (CSA) | 154685-1152890 |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 300 V  | Prąd Gr D (CSA)      | 10 A           |
| Min. przekrój przewodu (CSA)  | 26 AWG |                      |                |

## dane znamionowe wg UL

|   |        |                       |        |
|---|--------|-----------------------|--------|
| Napięcie rozm. B (UR)                     | 300 V  | Prąd Gr B (UR)        | 10 A   |
| Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Prąd Gr D (UR)        | 10 A   |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Nr certyfikatu (UR)   | E60693 |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 22 AWG | Napięcie rozm. D (UR) | 300 V  |
| Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 12 AWG |                       |        |

## parametry systemu

|                                 |  |                              |     |
|---------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Przyłącze bliźniacze, Złącze śrubowe, przekładka, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca   | Tak |
| Liczba potencjałów              | 1  | liczba poziomów              | 1   |
| liczba zacisków na poziomie     | 4  | 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  | z boku               | Moment obrotowy dociągający, maks.   | 1 Nm                 |
| Moment obrotowy dociągający, min.   | 0.5 Nm               | Długość odizolowania   | 7 mm                 |
| Rodzaj przyłącza 2  | złącze śrubowe       | Rodzaj przyłącza   | złącze śrubowe       |
| liczba przyłączy  | 4                    | Zakres zaciskania, maks.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Zakres zaciskania, min.   | 0.13 mm <sup>2</sup> | śruba dociskowa  | M 3                  |
| 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> |
| stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS                                       | 2                    | Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.                      |                      |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.  | 0.13 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0.13 mm <sup>2</sup> wielodrutowy, min.                 |                      |

**WTR 2.5/ZZ**

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

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

**Technical data****wymiary**

|                    |         |
|--------------------|---------|
| przesunięcie TS 35 | 35.5 mm |
|--------------------|---------|

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |

**Drawings**



## WTR 2.5/ZZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złązek 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 złązek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złązek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WAP WTR2.5/ZZ              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1074600000</a> | Płyta końcowa do złązek, Ciemnobrązowy, Wysokość: 60.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190330323              | Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie             |
| Ilość      | 20 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 oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WEW 35/2                   | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1061200000</a> | Wspornik końcowy, Ciemnobrązowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8 |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              | mm, 100 °C  |
| Ilość      | 50 ST                      |   |

## Uchwyt bezpiecznika



Podstawa bezpiecznika SIHA pozwala na szybką zmianę zacisku odłączającego na zacisk bezpiecznikowy: Należy tylko usunąć dźwignię odłączającą i wsunąć wtyczkę bezpiecznikową.

## WTR 2.5/ZZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SIHA 1/G20                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">9537550000</a> | Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego, |
| GTIN (EAN) | 4008190118686              | Ciemnobeżowy, 6.3 A, wtykowy, V-0, Wemid                   |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | SIHA 1/G20 10-36V          | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">9537560000</a> | Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego, |
| GTIN (EAN) | 4008190125066              | Ciemnobeżowy, 2.31 A, wtykowy, V-0, Wemid                  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |

## 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 zamówieniowe

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008330000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                  |
| Ilość      | 1 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        | PS 2.3 RT                  | Wersja                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">0180400000</a> | Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121              |   |
| Ilość      | 20 ST                      |   |

## WTR 2.5/ZZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 Oznaczniaki 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                    |   |
| 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                     |   |

## 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/2 GE              | Wersja                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1693800000</a> | Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883621              |                                   |
| Ilość      | 60 ST                      |                                   |
| Typ        | ZQV 2.5N/3 GE              | Wersja                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1693810000</a> | Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883645              |                                   |
| Ilość      | 60 ST                      |                                   |

## WTR 2.5/ZZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZQV 2.5N/4 GE              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1693820000</a> | Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A  |
| GTIN (EAN) | 4008190883652              |  |
| Ilość      | 60 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/10 GE             | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1693880000</a> | Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A  |
| GTIN (EAN) | 4008190883720              |  |
| Ilość      | 20 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/10                | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1527690000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 48.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118447989              |  |
| Ilość      | 20 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/10 BL             | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1527880000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 48.7 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448573              |  |
| Ilość      | 20 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/10 RD             | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2108910000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 48.7 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118486018              |  |
| Ilość      | 20 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/2                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1527540000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9 mm   |
| GTIN (EAN) | 4050118448467              |  |
| Ilość      | 60 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/2 BL              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1527740000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118448658              |  |
| Ilość      | 60 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/2 RD              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2108470000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118448542              |  |
| Ilość      | 60 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/20                | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1527720000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118447972              |  |
| Ilość      | 20 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/20 BL             | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1527890000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118448566              |  |
| Ilość      | 20 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/20 RD             | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2108920000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118485899              |  |
| Ilość      | 20 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/3                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1527570000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448450              |  |
| Ilość      | 60 ST                      |  |
| Typ        | ZQV 2.5N/3 BL              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1527770000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118448641              |  |
| Ilość      | 60 ST                      |  |

## WTR 2.5/ZZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ZQV 2.5N/3 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2108690000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba        |
| GTIN (EAN) | 4050118448535              | biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13   |
| Ilość      | 60 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/4                 | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527590000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4050118448443              | biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1 |
| Ilość      | 60 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/4 BL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527780000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118448634              | biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1 |
| Ilość      | 60 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/4 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2108700000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba        |
| GTIN (EAN) | 4050118448528              | biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1 |
| Ilość      | 60 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/5                 | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527620000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4050118448436              | biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/5 BL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527790000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118448627              | biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/5 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2108710000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba        |
| GTIN (EAN) | 4050118448511              | biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/50                | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527730000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4050118411362              | biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255 |
| Ilość      | 5 ST                       | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/50 BL             | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527920000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118448559              | biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255 |
| Ilość      | 5 ST                       | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/50 RD             | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2109000000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba        |
| GTIN (EAN) | 4050118486001              | biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255 |
| Ilość      | 5 ST                       | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/6                 | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527630000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4050118448429              | biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/6 BL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527820000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118448610              | biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/6 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2108720000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba        |
| GTIN (EAN) | 4050118448504              | biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |

## WTR 2.5/ZZ

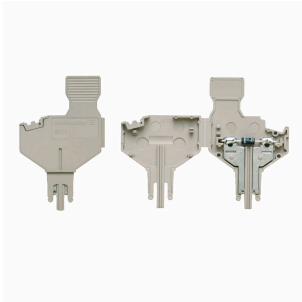
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ZQV 2.5N/7                 | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527640000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4050118448412              | biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/7 BL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527830000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118448603              | biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/7 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2108810000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba        |
| GTIN (EAN) | 4050118448498              | biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/8                 | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527670000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4050118448405              | biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/8 BL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527840000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118448597              | biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/8 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2108870000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba        |
| GTIN (EAN) | 4050118448481              | biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/9                 | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527680000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba    |
| GTIN (EAN) | 4050118447996              | biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/9 BL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1527870000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118448580              | biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |
| Typ        | ZQV 2.5N/9 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2108900000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba        |
| GTIN (EAN) | 4050118448474              | biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6 |
| Ilość      | 20 ST                      | mm  |

## Wtyki elementów



Wtyk komponentu służy do łączenia komponentu elektrycznego ze złączką rozłączającą. Po zlutowaniu komponentu elektronicznego wtyk może zostać połączony z obszarem rozłączania naszych złączek rozłączających, co zmienia złączkę rozłączającą w modułową złączkę rozłączającą ze zintegrowanym komponentem elektronicznym.

## WTR 2.5/ZZ

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WSD 2.5/D+/- WTR2.5        | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1058460000</a> | Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, wtykany, Ciemno-beżowy |
| GTIN (EAN) | 4008190025021              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | WSD 2.5/D/+ WTR2.5         | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1058560000</a> | Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, wtykany, Ciemno-beżowy |
| GTIN (EAN) | 4008190087371              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |
| Typ        | WSD 2.5/SCAN WTR2.5        | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1058760000</a> | Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, wtykany, Ciemno-beżowy |
| GTIN (EAN) | 4008190028398              |  |
| Ilość      | 25 ST                      |  |

## Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo 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                     |  |

## WTR 2.5/ZZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 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        | 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                     |  |  |

## Zaślepki rozłączenia



W odróżnieniu od złączek ze zintegrowaną dźwignią rozłączającą nasze wtyki rozłączające mogą być całkowicie rozłączone lub zdjęte ze złączki oraz wyłączone z danej aplikacji i stanowią uniwersalne alternatywne rozwiązanie dla standardowych rozłączników.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ        | DTLE 2.5/4                 | Wersja  |  |
| Nr zam.    | <a href="#">2910530000</a> | Element blokujący (terminal), Wemid, czerwony |  |
| GTIN (EAN) | 4099986519466              |   |  |
| Ilość      | 25 ST                      |   |  |