

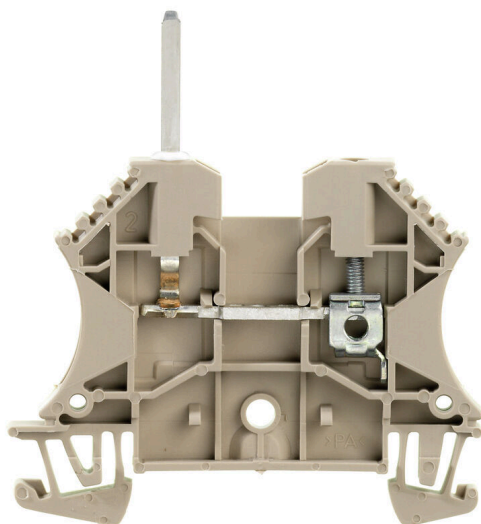
WDU 2.5 TS SE 2.4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, są właściwościami różnicującymi. Złącza szeregowo przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączenia jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Seria W, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze śrubowe |
| Nr zam. | 102120000 |
| Typ | WDU 2.5 TS SE 2.4 |
| GTIN (EAN) | 4008190172718 |
| Ilość | 100 szt. |

WDU 2.5 TS SE 2.4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

dane znamionowe

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy | 2.5 mm ² | Napięcie znamionowe | 125 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 125 V | Znamionowe natężenie prądu | 10 A |
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 10 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 2,5 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.77 W 60947-7-x | | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze śrubowe, ze złączem Thermipoint | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziom | 1 | 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. | 0.8 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 0.4 Nm | Długość odizolowania | 10 mm |
| Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe | liczba przyłączy | 2 |
| Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 0.05 mm ² |
| śruba dociskowa | M 2,5 | Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 30 | 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. | 0.05 mm ² | 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. | 0.05 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks. | |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.05 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 4 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0.05 mm ² | bliźniacza tulejka kablowa, maks. | 1.5 mm ² |
| bliźniacza tulejka kablowa, min. | 0.5 mm ² | stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS | 1 |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 4 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0.05 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.05 mm ² | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Drawings



WDU 2.5 TS SE 2.4

Weidmüller Interface GmbH & 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 | WQV 2.5/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1053660000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190031121 | 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | WQV 2.5/3 | Wersja |
| Nr zam. | 1053760000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190058999 | 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | WQV 2.5/4 | Wersja |
| Nr zam. | 1053860000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190049706 | 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | WQV 2.5/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1053960000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190158446 | 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/6 | Wersja |
| Nr zam. | 1054060000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190102272 | 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/7 | Wersja |
| Nr zam. | 1054160000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190011246 | 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/8 | Wersja |
| Nr zam. | 1054260000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190073572 | 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/10 | Wersja |
| Nr zam. | 1054460000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190135089 | 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | WQV 2.5/15 | Wersja |
| Nr zam. | 1059660000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190002411 | 15, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/30 | Wersja |
| Nr zam. | 1067500000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190031107 | 30, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 10 ST | |

WDU 2.5 TS SE 2.4

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WQV 2.5/20 | Wersja |
| Nr zam. | 1577570000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, złoty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190125868 | 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/32 | Wersja |
| Nr zam. | 1577600000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, złoty, 32 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190154035 | 32, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm |
| Ilość | 10 ST | |

Płytki zamykające i płytki separacyjne



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WAP 2.5-10 | Wersja |
| Nr zam. | 1050000000 | Płytko końcowa do złączy, Ciemnoniebieski, Wysokość: 56 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie |
| Ilość | 50 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 | WTA 5/1 | Wersja |
| Nr zam. | 1051260000 | Zacisk pomiarowy (terminal), 0.75 mm ² , 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4008190161897 | |
| Ilość | 25 ST | |
| Typ | PS 2.3 RT | Wersja |
| Nr zam. | 0180400000 | Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Ilość | 20 ST | |

WDU 2.5 TS SE 2.4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

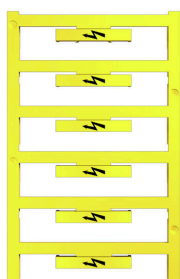
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ | Wersja |
| Nr zam. | 0215700000 | Akcesoria, Gniazdo wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4008190184872 | |
| Ilość | 50 ST | |

z symbolem błyskawicy



Oznacznik WAD jest dostosowany do złączy z serii W oraz do kątowników końcowych WEW 35/2 i ZEW 35/2. Dostępne są oznaczniki neutralne, ze standardowym nadrukiem lub standardowym nadrukiem i symbolem błyskawicy. Oznaczniki MultiCard typu WAD mogą być opisywane przy użyciu drukarek PrintJet CONNECT. 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 | WAD 5 MC B GE/SW | Wersja |
| Nr zam. | 1120450000 | znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248901272 | WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, żółty |
| Ilość | 48 ST | |

ZGB ruchomy wspornik sztyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką sztyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce sztyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złączy 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 złączy 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. | 1636530000 | Oznacznik złączy, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm (P): 5.00 Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZGB 30 | Wersja |
| Nr zam. | 1611930000 | Oznacznik złączy, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm (P): 5.00 Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZGB 30/3.5 | Wersja |
| Nr zam. | 1778290000 | Oznacznik złączy, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm (P): 3.50 biały |
| GTIN (EAN) | 4032248161065 | |
| Ilość | 20 ST | |

WDU 2.5 TS SE 2.4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników 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. | 1805490000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1805520000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Ilość | 100 ST | |