

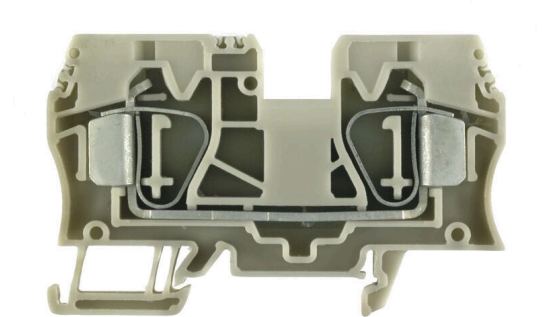
ZDU 10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze sprężynowe, 10 mm ² , 1000 V, 57 A, Ciemno-beżowy |
| Nr zam. | 1746750000 |
| Typ | ZDU 10 |
| GTIN (EAN) | 4008190996710 |
| Ilość | 25 szt. |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|--------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Nr certyfikatu (cURusEX) | E184763 |

Wymiary i masa

| | | | |
|----------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Głębokość | 49.5 mm | Głębokość (cale) | 1.9488 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 50.5 mm | Wysokość | 73.5 mm |
| Wysokość (cale) | 2.8937 inch | Szerokość | 10 mm |
| Szerokość (cale) | 0.3937 inch | Masa netto | 25.34 g |

Temperatury

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia | -60 °C...85 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |
| Ślad węglowy produktu | Kołyśka do bramy 0.531 kg CO2 eq. |

Dane znamionowe IECEX/ATEX

| | | | |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| nr certyfikatu (ATEX) | DEMKO15ATEX1467U | Nr certyfikatu (IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| Napięcie maks. (ATEX) | 690 V | Prąd (ATEX) | 51 A |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 16 mm ² | Napięcie maks. (IECEX) | 690 V |
| Prąd (IECEX) | 51 A | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 16 mm ² |
| Oznakowanie EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Etykieta Ex 2014/34/WE | II 2 G D |

Informacje ogólne

| | | |
|---|---------------------|--------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks. | Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 16 | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Szyna montażowa TS 35 | | |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

ZDU 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dalsze dane techniczne

| | | | |
|---------------------|--------------------|--|-----|
| otwarte strony | z prawej strony | liczba identycznych złączy | 1 |
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak |
| rodzaj montażu | wciskany | | |

dane tworzywa

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

dane znamionowe

| | | | |
|--|--------------------|-----------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy | 10 mm ² | Napięcie znamionowe | 1000 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 1000 V | Znamionowe natężenie prądu | 57 A |
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 72 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0.56 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.82 W 60947-7-x | | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 6 AWG | Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V |
| Prąd Gr C (CSA) | 55 A | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1152892 |
| Napięcie rozm. B (CSA) | 600 V | Prąd Gr B (CSA) | 55 A |
| Napięcie rozm. D (CSA) | 600 V | Prąd Gr D (CSA) | 5 A |
| Min. przekrój przewodu (CSA) | 16 AWG | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|------------------------|--------|--|--|
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 | | |
|------------------------|--------|--|--|

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze sprężynowe, do poprzecznych złączy wtykowych, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziom | 2 | Liczba potencjałów w rzędzie | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Nie |
| Szyna montażowa | TS 35 | | |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|---|--------------------|--|----------------------|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A6 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks. | |
| kierunek podłączenia | u góry | Długość odizolowania | 18 mm |
| Rodzaj przyłącza | złącze sprężynowe | liczba przyłączy | 2 |
| Zakres zaciskania, maks. | 16 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 1.31 mm ² |
| Wielkość ostrza | 1,0 x 5,5 mm | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 16 |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 10 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1.31 mm ² |

ZDU 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 10 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 1.31 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm ² drutu, maks. | | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 1.31 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 16 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1.31 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 16 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 1.31 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. | 1.31 mm ² | | |

wymiary

| | |
|--------------------|-------|
| przesunięcie TS 35 | 39 mm |
|--------------------|-------|

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 | | |

Rysunki



ZDU 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek 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 złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | ZQV 10/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1739680000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 57 A |
| GTIN (EAN) | 4008190957131 | |
| Ilość | 25 ST | |

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 | ZAP/TW ZDU 10 | Wersja |
| Nr zam. | 1748660000 | Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190996741 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZAP/TW ZDU 10 OR | Wersja |
| Nr zam. | 1748670000 | Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4032248002252 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZAP/TW ZDU 10 BL | Wersja |
| Nr zam. | 1764110000 | Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190292867 | |
| Ilość | 20 ST | |

ZDU 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 | EW 35 | Wersja |
| Nr zam. | 0383560000 | Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | 100 °C |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | EW 35 GR 7032 | Wersja |
| Nr zam. | 0383530000 | Wspornik końcowy, szary, TS 35, V-0, Wemid, Szerokość: 9 mm, 120 |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | °C |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | EW 35/SCHA/M3 | Wersja |
| Nr zam. | 0258660000 | Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 16.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | 100 °C |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | WEW 35/1 | Wersja |
| Nr zam. | 1059000000 | Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | 12 mm, 100 °C |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | WEW 35/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1061200000 | Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8 |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | mm, 100 °C |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | ZEW 35 | Wersja |
| Nr zam. | 9540000000 | Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | mm, 100 °C |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZEW 35/2 | Wersja |
| Nr zam. | 8630740000 | Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8 |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | mm, 100 °C |
| 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.

ZDU 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | PS 2.3 RT | Wersja |
| Nr zam. | 0180400000 | Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Ilość | 20 ST | |

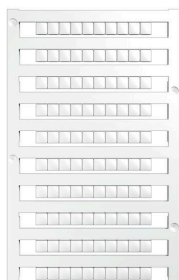
STR przezroczyste paski



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | STR 7 F.SCHT 7 | Wersja |
| Nr zam. | 0515300000 | Oznacznik złączek, Nasadka ochronna, 27 x 6.3 mm, transparentny |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Ilość | 20 ST | |

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 zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/5 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1609801044 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 1000 ST | |
| Typ | ZS 15/5 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1646630000 | ZS, Znakowanie zacisków, 15 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 480 ST | |

ZDU 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

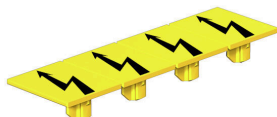
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Pokrywa ostrzegawcza



Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Typ | ZAD 4/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1746730000 | Seria Z, Oslona |
| GTIN (EAN) | 4008190996758 | |
| Ilość | 20 ST | |

ZGB ruchomy wspornik sztyldów grupowych



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

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników 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. | 1805490000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | BZT 2 WS 10/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1805480000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270224 | |
| 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 | |

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 1.0X5.5X150 | Wersja |
| Nr zam. | 2749380000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | |
| Ilość | 1 ST | |