

Zdjęcie produktu



Dzięki swojej kompaktowej konstrukcji, zaciski montowane na szynie Mini idealnie nadają się do pracy w zamkniętych przestrzeniach, takich jak małe obudowy i skrzynki zaciskowe.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Seria Z, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze sprężynowe, niebieski |
| Nr zam. | 1712790000 |
| Typ | ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL |
| GTIN (EAN) | 4008 190333256 |
| Ilość | 100 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 | 31 mm | Głębokość (cale) | 1.2205 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 32 mm | Wysokość | 33.5 mm |
| Wysokość (cale) | 1.3189 inch | Szerokość | 10.2 mm |
| Szerokość (cale) | 0.4016 inch | Masa netto | 7.42 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% |

Dane znamionowe IECEX/ATEX

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| nr certyfikatu (ATEX) | DEMKO16ATEX1808U | Nr certyfikatu (IECEX) | IECEXULD16.0036U |
| Napięcie maks. (ATEX) | 550 V | Prąd (ATEX) | 21 A |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 2.5 mm ² | Napięcie maks. (IECEX) | 550 V |
| Prąd (IECEX) | 21 A | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 2.5 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 12 maks. | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26 |
| Normy | IEC 60947-7-1 |
| | Szyna montażowa |
| | TS 15 |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

| | | | |
|----------------|-----------------|--|-----|
| otwarte strony | z prawej strony | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak |
| rodzaj montażu | wciskany | | |

ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane tworzywa

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

dane znamionowe

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy | 2.5 mm ² | Napięcie znamionowe | 800 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 800 V | Znamionowe natężenie prądu | 24 A |
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 30 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 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 | Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V |
| Prąd Gr C (CSA) | 25 A | Nr certyfikatu (CSA) | 12400-379 |
| Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG | | |

dane znamionowe wg UL

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

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|---|------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze sprężynowe, można mostkować tylko przy punkcie zaciskowym, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziom | 4 | Liczba potencjałów w rzędzie | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Tak | Przyłącze PE | Nie |
| Szyna montażowa | TS 15 | Funkcja N | Tak |
| Funkcja PE | Nie | Funkcja PEN | 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 sprężynowe | liczba przyłączy | 4 |
| Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 0.13 mm ² |
| 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. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.13 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks. | | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.13 mm ² |

Dane techniczne

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 4 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. 4 mm²

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. 0.13 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 0.13 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. 0.13 mm²

wymiary

przesunięcie TS 15 17 mm

Klasyfikacje

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ETIM 10.0

EC000897

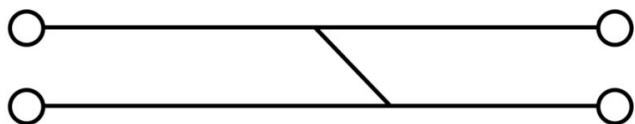
ECLASS 14.0

27-25-01-01

ECLASS 15.0

27-25-01-01

Rysunki



ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 | ZQB 2.5-2 | Wersja |
| Nr zam. | 1677120000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190467678 | |
| Ilość | 50 ST | |

Płytki zamykające i płytki separacyjne



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | ZAP ZDUB | Wersja |
| Nr zam. | 1704750000 | Seria Z, Płyta zamykająca |
| GTIN (EAN) | 4008190948405 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | ZAP ZDUB BL | Wersja |
| Nr zam. | 1704760000 | Seria Z, Płyta zamykająca |
| GTIN (EAN) | 4008190948412 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | ZAP ZDUB OR | Wersja |
| Nr zam. | 1704770000 | Seria Z, Płyta zamykająca |
| GTIN (EAN) | 4008190948429 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | ZTW ZDUB | Wersja |
| Nr zam. | 1704340000 | Seria Z, Płytki separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190948597 | |
| Ilość | 50 ST | |

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 15 | Wersja |
| Nr zam. | 0382860000 | Wspornik końcowy, beżowy, TS 15, V-2, poliamid 66, Szerokość: 10 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190187804 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | EW 15/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1071900000 | Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 15, HB, tworzywo sztuczne, Szerokość: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190462949 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | ZEW 15 | Wersja |
| Nr zam. | 7920340000 | Wspornik końcowy, beżowy, TS 15, V-2, tworzywo sztuczne, Szerokość: 5 mm, 120 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248238910 | |
| Ilość | 20 ST | |

druk specjalny



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyczek, 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 SDR | Wersja |
| Nr zam. | 1609810000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, według życzenia klienta |
| Ilość | 200 ST | |

ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

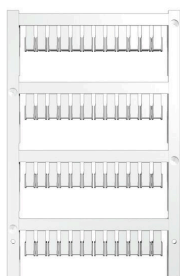
D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

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

ZGB ruchomy wspornik szyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 15.

ZGB 30 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 7.

Informacje o szyldach 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 | 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 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. | 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 | |

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 2749610000 | Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| Ilość | 1 ST | |