

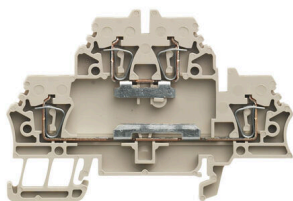
ZDK 2.5 EM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Złączki szeregowe bezpiecznikowe i złączki szeregowe komponentów pozwalają na wkomponowanie elementów zabezpieczających i funkcjonalnych bezpośrednio w listwę zaciskową. Złączki szeregowe bezpiecznikowe obejmują wbudowane uchwyty bezpiecznika, aby niezawodnie chronić elektryczne obwody przed przeciążeniem – idealne rozwiązanie do systemów sterowania i systemów rozdzielczych. Złączki szeregowe komponentów umożliwiają włączenie komponentów elektronicznych, takich jak diody, rezystory lub diody LED, bezpośrednio do okablowania. Zapewnia to oszczędność miejsca i przejrzyste wdrożenie funkcji przełączania i separacji sygnałów. Oba typy złączek szeregowych zapewniają wyższe bezpieczeństwo, prostą konserwację i kompaktową, zorientowaną na funkcje instalację.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregową dwupoziomową, złącze sprężynowe, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, beżowy |
| Nr zam. | 1768800000 |
| Typ | ZDK 2.5 EM |
| GTIN (EAN) | 4032248114313 |
| Ilość | 50 szt. |

ZDK 2.5 EM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|--|---------|-----------------------------|---------------|
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 20 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.77 W 60947-7-x | | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 14 AWG | Prąd Gr C (UR) | 15 A |
| Napięcie rozm. C (UR) | 300 V | Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Nr certyfikatu (UR) | E60693 | Wielkość przewodu Field wiring min (UR) | 26 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring max (UR) | 14 AWG | | |

parametry systemu

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

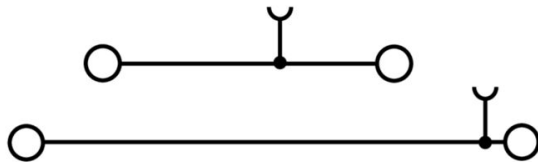
| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A2 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks. | |
| kierunek podłączenia | u góry | Długość odizolowania | 10 mm |
| Rodzaj przyłącza 2 | złącze sprężynowe | Rodzaj przyłącza | złącze sprężynowe |
| liczba przyłączy | 4 | Zakres zaciskania, maks. | 2.5 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 0.05 mm ² | Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 24 | 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 2.5 mm ² drutu, maks. | |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.05 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 2.5 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0.05 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 2.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0.05 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.05 mm ² |

Ważna informacja

Informacje produktowe Uwzględnij dopuszczalną temperaturę roboczą w trybie ciągłym

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |



ZDK 2.5 EM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Akcesoria

www.weidmueller.com

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 | ZVQ 2.5/1.5 | Wersja |
| Nr zam. | 1720700000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190374006 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1608860000 | Seria Z, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/3 | Wersja |
| Nr zam. | 1608870000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/4 | Wersja |
| Nr zam. | 1608880000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1608890000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/6 | Wersja |
| Nr zam. | 1608900000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/7 | Wersja |
| Nr zam. | 1608910000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/8 | Wersja |
| Nr zam. | 1608920000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/9 | Wersja |
| Nr zam. | 1608930000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/10 | Wersja |
| Nr zam. | 1608940000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Ilość | 20 ST | |

ZDK 2.5 EM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 2.5/20 | Wersja |
| Nr zam. | 1908960000 | Seria Z, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/50 | Wersja |
| Nr zam. | 1697540000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Ilość | 10 ST | |

Płytki zamykające i płytki separacyjne

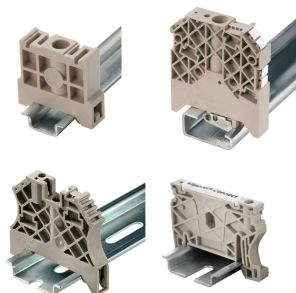


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca 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/TW ZDK2.5 | Wersja |
| Nr zam. | 1674730000 | Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjne |
| GTIN (EAN) | 4008190444891 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZAP/TW ZDK2.5 BL | Wersja |
| Nr zam. | 1748800000 | Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjne |
| GTIN (EAN) | 4008190997519 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZAP/TW ZDK2.5 OR | Wersja |
| Nr zam. | 1690080000 | Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjne |
| GTIN (EAN) | 4008190870645 | |
| 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.

ZDK 2.5 EM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZEW 35 | Wersja |
| Nr zam. | 9540000000 | Wspornik końcowy, Ciemnobezowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | 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.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ | ZTA ZDK 2.5 | Wersja |
| Nr zam. | 1052660000 | Akcesoria, Adapter testowy, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4032248847891 | |
| Ilość | 5 ST | |
| Typ | ZTA ZDK 2.5/ZA | Wersja |
| Nr zam. | 1052680000 | Akcesoria, Adapter testowy, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4032248847907 | |
| Ilość | 5 ST | |
| Typ | ZTA 4 | Wersja |
| Nr zam. | 1688110000 | Akcesoria, Adapter testowy, 11 A |
| GTIN (EAN) | 4008190855666 | |
| Ilość | 25 ST | |

Gilzy redukcyjne



Zastosowanie tulejek redukcyjnych ułatwia podłączenie przewodów o przekrojach mniejszego zakresu. Przewody można bezpiecznie wprowadzić do zacisku nie rozdzielając skrętek. Zastosowana tulejka redukcyjna centruje przewód w środkowym punkcie wejścia przewodu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ | ZRH 1.5H/1 | Wersja |
| Nr zam. | 1678810000 | Seria Z, Gilza redukcyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| Ilość | 1000 ST | |
| Typ | ZRH 1.5H/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1678800000 | Seria Z, Gilza redukcyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| Ilość | 1000 ST | |

ZDK 2.5 EM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.

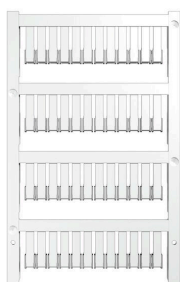
ZGB 30 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 7.

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 | |
| 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 | |

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 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 | |
| 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 | WS 12/5 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1609860000 | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 720 ST | |

ZDK 2.5 EM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 | |

WS 12/5



WS/ DEK

W oznacznikach 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 oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczące 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 trwałe 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. | 2007190000 | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Ilość | 800 ST | |

ZDK 2.5 EM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 | |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm | |
| Ilość | 1 ST | | |

Dostarczane luzem w worku polietylenowym



Stożkowy lej wlotowy kabli z polipropylenu Odporność cieplna do 105°C
Dla przewodów od 0,5 do 10,0 mm² (AWG 20-7)
Materiał: E-Cu, galwanicznie pocynowane
Tolerancje wymiarowe wg DIN 46228 część 4

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ | H2,5/14DS BL | Wersja | |
| Nr zam. | 1333100000 | Gilza na żyłę, standard, 10 mm, 8 mm, niebieski | |
| GTIN (EAN) | 4008190160364 | | |
| Ilość | 500 ST | | |