

ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

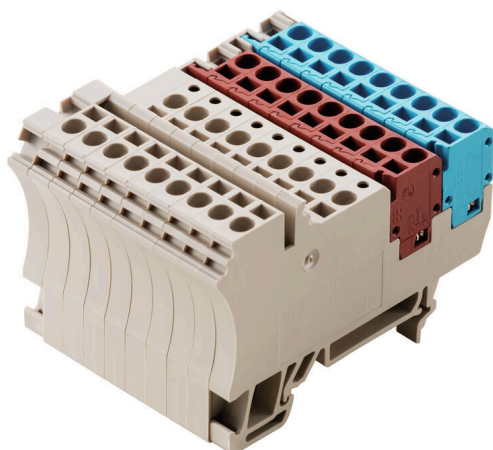
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Modułowy system rozdzielczy ZIA do prostego okablowania sygnałowego opiera się na układanych w stos pojedynczych modułach ze sprawdzoną technologią napinania połączenia sprężynowego. Dzięki zintegrowanemu mostkowi poprzecznemu oraz połączeniu gniazd i styków męskich, z łatwością można konfekcjonować różne listwy w systemach rozdzielania. Elementy bazowe są po prostu zatrzaskiwane na szynach TS35 DIN i są dostępne w różnych konstrukcjach dla połączeń 3- i 4-przewodowych. Dzięki temu system może być konfigurowany indywidualnie i dostosowywany do specyficznej aplikacji.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Rzędowa listwa zaciskowa inicjator - element wykonawczy, złącze sprężynowe, 1.5 mm ² , Liczba biegunów: 9 |
| Nr zam. | 1692630000 |
| Typ | ZIA 1.5/3L-1S/8/KB |
| GTIN (EAN) | 4008 1908 70348 |
| Ilość | 5 szt. |

ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

| | | | |
|----------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Głębokość | 45.5 mm | Głębokość (cale) | 1.7913 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 46 mm | Wysokość | 68.5 mm |
| Wysokość (cale) | 2.6968 inch | Szerokość | 50.8 mm |
| Szerokość (cale) | 2 inch | Masa netto | 78.32 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% |

Informacje ogólne

| | | | |
|--|-------|--|-------------------------------------|
| Liczba biegunów | 9 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks. | |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26 | | Normy | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 |
| Szyrna montażowa | TS 35 | | |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 1.5 mm²

dalsze dane techniczne

| | | | |
|----------------|-----------------|--|-----|
| otwarte strony | z prawej strony | 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 | 1.5 mm ² | Napięcie znamionowe | 250 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 250 V | Znamionowe natężenie prądu | 17.5 A |

ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---|---------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 17.5 A | Normy | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 4 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0.56 W | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1068678 |
| Napięcie rozm. B (CSA) | 300 V | Prąd Gr B (CSA) | 10 A |
| Napięcie rozm. D (CSA) | 300 V | Prąd Gr D (CSA) | 10 A |
| Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|---|--------|-----------------------|--------|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 14 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) | 26 AWG | Napięcie rozm. D (UR) | 300 V |
| Wielkość przewodu Field wiring max (UR) | 14 AWG | | |

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|-------|---------------------------|-----|
| niezbędna płyta zamykająca | Nie | Liczba potencjałów | 8 |
| liczba poziomów | 1 | 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 | A1 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks. | |
| kierunek podłączenia | u góry | Długość odizolowania | 7 mm |
| Rodzaj przyłącza 2 | złącze sprężynowe | Rodzaj przyłącza | złącze sprężynowe |
| liczba przyłączy | 36 | Zakres zaciskania, maks. | 2.5 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 | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 1.5 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0.13 mm ² | bliźniacza tulejka kablowa, maks. | 0.75 mm ² |
| bliźniacza tulejka kablowa, min. | 0.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 2.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0.13 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.13 mm ² |

Dane techniczne

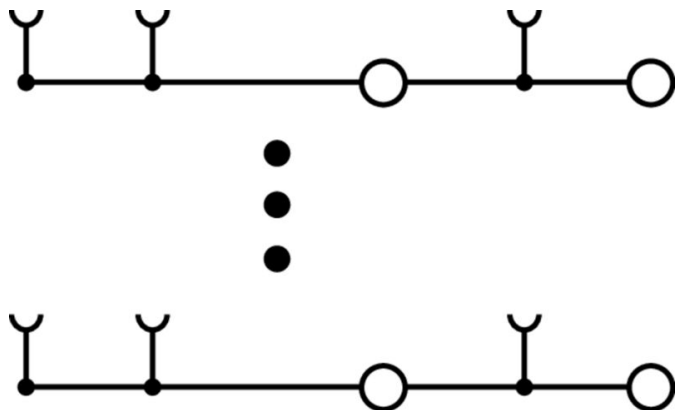
wymiary

| | |
|--------------------|---------|
| przesunięcie TS 35 | 32.5 mm |
|--------------------|---------|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000900 | ETIM 9.0 | EC000900 |
| ETIM 10.0 | EC000900 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-12 | | |

Rysunki



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 | 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 | |
| Typ | ZQV 2.5/20 | Wersja |
| Nr zam. | 1908960000 | Seria Z, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Ilość | 20 ST | |

ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 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 ZIA 1.5/3L | Wersja |
| Nr zam. | 1649540000 | Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190295165 | |
| Ilość | 50 ST | |

Gilzy redukcyjne



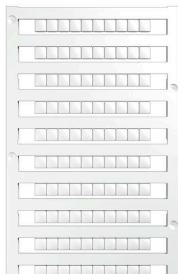
Zastosowanie tulejek redukcyjnych ułatwia podłączanie przewodów o przekrojach mniejszego zakresu. Przewody można bezpiecznie wprowadzić do zacisku nie rozdzielając skrętek. Zastosowana tulejka redukcyjna centruje przewód w środkowym punkcie wejścia przewodu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ | ZRH 1.5N/1 | Wersja |
| Nr zam. | 1632140000 | Seria Z, Gilza redukcyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190487355 | |
| Ilość | 1000 ST | |
| Typ | ZRH 1.5N/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1632130000 | Seria Z, Gilza redukcyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190487348 | |
| Ilość | 1000 ST | |

Akcesoria

neutralna



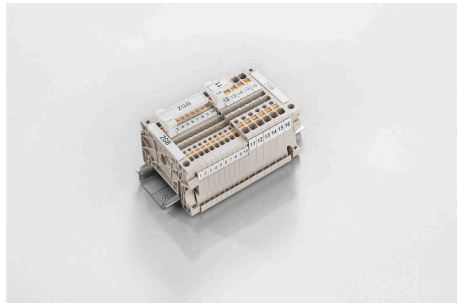
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

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 | WS 8/5 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1640740000 | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 720 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 | |

ZGB ruchomy wspornik sztyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką sztyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce sztyldu można umieszczać oznaczniaki dekafix 5, oznaczniaki złącz WS 12/5 lub sztyld wsuwany ESO 15.

ZGB 30 jest oprawką sztyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce sztyldu można umieszczać oznaczniaki dekafix 5, oznaczniaki złącz WS 12/5 lub sztyld wsuwany ESO 7.

Informacje o sztyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZGB 30 | Wersja |
| Nr zam. | 1611930000 | Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm (P): 5.00 Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | |
| Ilość | 20 ST | |

ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 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 | | |

WS 8/5



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 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 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 8/5 MM WS | Wersja | |
| Nr zam. | 2007150000 | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały | |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | | |
| Ilość | 800 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, rękójść SoftFinish

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDS 0.4X2.0X60 | Wersja |
| Nr zam. | 2749260000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2 mm, Długość końcówki: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | Grubość końcówki (A): 0.4 mm |
| Ilość | 1 ST | |