

WDK 2.5 BLA/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

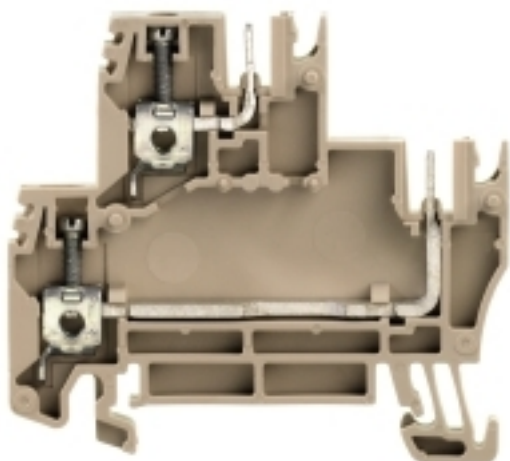
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Szukasz interfejsu pomiędzy inżynierią elektryczną a elektroniką? Aby być w stanie przekazywać dane do urządzeń elektronicznych w rozdzielnicach, czasami właściwe jest połączenie lutowane lub standardowe rozwiązanie wtykowe.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|----------------------|--|
| Wykonanie | Zacisk modułowy wielorzędowy, złącze śrubowe, 2.5 mm², 250 V, 15 A, liczba poziomów: 2, Ciemnobeżowy |
| Nr zam. | 1038100000 |
| Typ | WDK 2.5 BLA/5.08/ZA |
| GTIN (EAN) | 4008190880521 |
| Ilość | 50 Szt. |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Dostępne do | 2024-04-30 |
| Produkt alternatywny | 1034400000 |

Data sporządzenia 28 czerwca 2024 03:34:03 CEST

WDK 2.5 BLA/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|----------------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 52,5 mm | Głębokość (cale) | 2,067 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 53 mm | Wysokość | 58 mm |
| Wysokość (cale) | 2,283 inch | Szerokość | 5,1 mm |
| Szerokość (cale) | 0,201 inch | Masa netto | 10,13 g |

Temperatury

| | | |
|---|----------------|---|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C | |

2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max. | 1,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max. | 1,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, maks. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, min. | 0,5 mm ² |

Informacje ogólne

| | | | |
|-------|--|-------|-------|
| Normy | IEC 61984, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 | Szyna | TS 35 |
|-------|--|-------|-------|

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

| | |
|---|---------------------|
| przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. | 1,5 mm ² |
|---|---------------------|

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------|--|
| Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² | Napięcie znamionowe | 250 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 250 V | Prąd znamionowy | 15 A |
| Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu | 17,5 A | Normy | IEC 61984, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 4 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,77 W | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

WDK 2.5 BLA/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Wykonanie | 2 przyłącza śrubowe - 2 przyłącza wtykowe, z czołem, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| Liczba potencjałów | 2 | liczba poziomów | 2 |
| liczba zacisków na poziom | 2 | Liczba potencjałów w rzędzie | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Tak | Przyłącze PE | Nie |
| Szyna | TS 35 | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Nie | Funkcja PEN | Nie |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Długość odizolowania | 10 mm | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 2,5 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1,5 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. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 4 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm | Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,13 mm ² | kierunek podłączenia | z boku |
| liczba przyłączy | 4 | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A3 |
| śruba dociskowa | M 2,5 | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-02 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC /

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Dane techniczne

Pobieranie

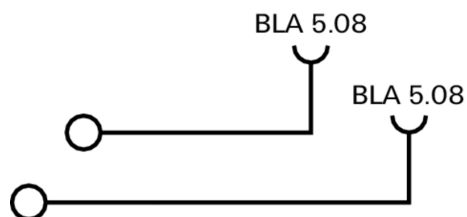
| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

WDK 2.5 BLA/5.08/ZA

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

www.weidmueller.com

Rysunki



WDK 2.5 BLA/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1609801044 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 1 000 Szt. | |

Uchwyt znaczników



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

WDK 2.5 BLA/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

2.5 mm²2.5
mm²

Płytki zamykające mocowane są po stronie otwartej ostatniego zacisku szeregowego przed końcówką kątową. Zastosowanie płytki zamykającej pozwala na utrzymanie funkcji zacisku szeregowego, jak też podanego napięcia nominalnego. Zagwarantowana jest ochrona przed dotykiem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA LG | Wykonanie |
| Nr zam. | 1112130000 | Płytki końcowe (styki), 45.4 mm x 5.08 mm, Jasnoszare |
| GTIN (EAN) | 4032248891313 | |
| Ilość | 20 Szt. | |
| Typ | WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA | Wykonanie |
| Nr zam. | 1070000000 | Płytki końcowe (styki), 45.4 mm x 5.08 mm, Ciemnobłękitne |
| GTIN (EAN) | 4008190191221 | |
| Ilość | 20 Szt. | |

Seria W

W
Series

Aby zagwarantować trwałe 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 | WEW 35/1 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1059000000 | Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobłękitny, Szyna: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | przykręcany |
| Ilość | 50 Szt. | |

WDK 2.5 BLA/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyty mocujące



Wsporniki montażowe do naszych złączy wtykowych pełnią funkcję łączników mechanicznych dla poszczególnych wtyków. Chronią zarówno łącznik, jak i styk, przed obciążeniami mechanicznymi i przypadkowym poluzowaniem złącza spowodowanym drganiami.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WBB WDK2.5/BL5.08 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1072660000 | Płyta separacyjna (terminal), Płyta zamykająca i pośrednia, 58 mm x |
| GTIN (EAN) | 4008190470555 | 45.2 mm, pomarańczowy |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | WBB ZA WDK2.5/BL5.08 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1072760000 | Płyta separacyjna (terminal), Płyta zamykająca i pośrednia, 58 mm x |
| GTIN (EAN) | 4008190470548 | 45.2 mm, pomarańczowy |
| Ilość | 10 Szt. | |

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki 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 | WS 8/5 MC NE WS | Wykonanie |
| 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 Szt. | |

Akcesoria**WS 8/5****WS/ DEK**

W oznaczniakach 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 oznaczniaka. 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 trwały 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2007150000 | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Ilość | 800 Szt. | |