

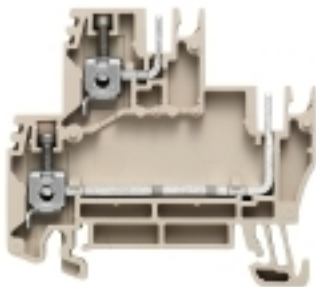
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Seria W, Wtykowa listwa rządowa, Przelotowa rządowa listwa zaciskowa, Złączka szeregową dwupoziomowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze śrubowe |
| Nr zam. | 1034400000 |
| Typ | WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA |
| GTIN (EAN) | 4008 190193058 |
| Ilość | 50 Szt. |

Data sporządzenia 17 marca 2021 13:24:00 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość | 52,5 mm | Głębokość (cale) | 2,067 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 53 mm | Masa netto | 10,006 g |
| Szerokość | 5,08 mm | Szerokość (cale) | 0,2 inch |
| Wysokość | 58 mm | Wysokość (cale) | 2,283 inch |

Temperatury

| | | | |
|--|----------------|---|--------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | długość trwałość temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długość trwałość 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 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 20 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

| | | | |
|----------------------------|----------|--|-----------------|
| liczba identycznych złączy | 1 | 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 | | |

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC

60947-7-x 0,77 W

Napięcie znamionowe 250 V

prąd przy maks. przewodzie

18 A

Rezystancja objętościowa wg IEC

60947-7-x 1,33 mΩ

Stopień zanieczyszczenia

3

Przekrój pomiarowy

2,5 mm²

Prąd znamionowy

16,5 A

Normy

IEC 61984, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

4 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 12 AWG

Napięcie rozm. B (CSA) 300 V

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1057876

Prąd Gr D (CSA) 10 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Napięcie rozm. D (CSA) 300 V

Prąd Gr B (CSA) 20 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus) 300 V

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Prąd rozm. D (cURus) 10 A

UL_Leiter_min_Print 26 AWG

UL_Strom_Print 10 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)

26 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)

22 AWG

Napięcie rozm. D (cURus) 300 V

Prąd rozm. B (cURus) 20 A

UL_Leiter_max_Print 12 AWG

UL_Spannung_Print 300 V

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)

12 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)

12 AWG

parametry systemu

Wykonanie 2 przyłącza śrubowe - 2 przyłącza wtykowe, z czopem, wolne z jednej strony

Liczba potencjałów

2

liczba zacisków na poziom

2

poziomy wewnętrznie zmostkowane

Nie

Szlina

TS 35

Funkcja PE

Nie

niezbędna płyta zamykająca

Tak

liczba poziomów

2

Liczba potencjałów w rzędzie

1

Przyłącze PE

Nie

Funkcja N

Nie

Funkcja PEN

Nie

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 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 | Rodzaj przyłącza 2 | złącze wtykowe |
| 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 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 20 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A3 |
| stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS | 1 | śruba dociskowa | M 2,5 |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | 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 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|-----------------------|--------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |

Rysunki

