

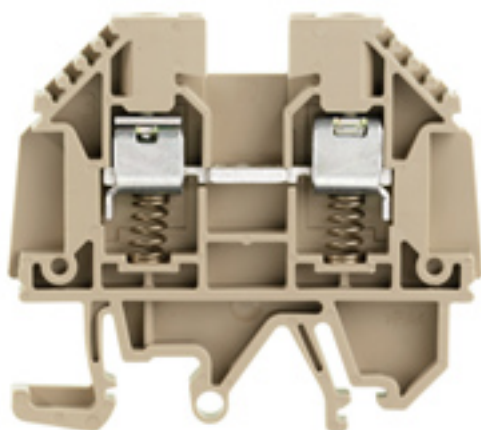
WDU 4 SL/EN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze śrubowe |
| Nr zam. | 9537450000 |
| Typ | WDU 4 SL/EN |
| GTIN (EAN) | 4032248037452 |
| Ilość | 50 Szt. |

WDU 4 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------------|------------|----------------------------|---------|
| Ciężar | 12,32 g | Głębokość | 51,5 mm |
| Głębokość (cale) | 2,028 inch | Głębokość wraz z szyną DIN | 55 mm |
| Masa netto | 12,512 g | Szerokość | 6,1 mm |
| Szerokość (cale) | 0,24 inch | Wysokość | 60 mm |
| Wysokość (cale) | 2,362 inch | | |

Temperatury

| | | |
|--|---|--|
| Temperatura magazynowania | Zakres temperatury stosowania | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C | | |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C |
| -60 °C | | |

Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------|
| nr certyfikatu (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Nr certyfikatu (IECEx) | IECExULD14.0005U |
| Napięcie maks. (ATEX) | 690 V | Prąd (ATEX) | 32 A |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 4 mm ² | Napięcie maks. (IECEx) | 690 V |
| Prąd (IECEx) | 32 A | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 4 mm ² |
| Zakres temperatury stosowania | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | Oznakowanie EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Etykieta Ex 2014/34/WE | II 2 G D | | |

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 |

Informacje ogólne

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|--------------|
| Normy | IEC 60947-7-1 | Szyna | TS 32, TS 35 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 10 |

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 | | |

WDU 4 SL/EN

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 1,02 W

Napięcie znamionowe 630 V

prąd przy maks. przewodzie 41 A

Rezystancja objętościowa wg IEC

60947-7-x 1 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 2

Przekrój pomiarowy

4 mm²

Prąd znamionowy 32 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

6 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 10 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 300 V

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1057876

Prąd Gr D (CSA) 5 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 22 AWG

Napięcie rozm. D (CSA) 600 V

Prąd Gr C (CSA) 25 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr C (UR) 30 A

UL_Leiter_min_Print 22 AWG

UL_Strom_Print 30 A

Wielkość przewodu Factory wiring min

(UR) 22 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min

(UR) 22 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

UL_Leiter_max_Print 10 AWG

UL_Spannung_Print 600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max

(UR) 10 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max

(UR) 10 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, z zaciskiem sprężynowym, do przykręcanego połączenia poprzecznego, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów

1

liczba poziomów

1

liczba zacisków na poziom

2

Liczba potencjałów w rzędzie

1

poziomy wewnętrznie zmostkowane

Nie

Przyłącze PE

Nie

Szyba TS 32, TS 35

Funkcja N

Nie

Funkcja PE

Nie

Funkcja PEN

Nie

WDU 4 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Długość odizolowania | 15 mm | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 6 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1,5 mm ² | Moment obrotowy dociągający, maks. | 1 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 0,5 Nm | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 6 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. | 6 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 0,22 mm ² |
| kierunek podłączenia | z boku | liczba przyłączy | 2 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 10 |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A4 | stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS | 2 |
| śruba dociskowa | M 3 | | |

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 | Attestation of Conformity IECEX Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity ATEX Certificate Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dokumentacja użytkownika | NTI WDU/WPE 4 SL EN StorageConditionsTerminalBlocks |

Data sporządzenia 21 marca 2021 10:50:03 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

4

WDU 4 SL/EN

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

www.weidmueller.com

Rysunki

