

ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie | Seria Z, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze sprężynowe, niebieski |
| Nr zam. | 1712830000 |
| Typ | ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL |
| GTIN (EAN) | 4008190378783 |
| Ilość | 100 Szt. |

Data sporządzenia 19 marca 2021 20:21:07 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 29 mm | Głębokość (cale) | 1,142 inch |
| Masa netto | 4,23 g | Szerokość | 5,1 mm |
| Szerokość (cale) | 0,201 inch | Wysokość | 33,5 mm |
| Wysokość (cale) | 1,319 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. | 120 |
| -50 | | |

Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nr certyfikatu (ATEX) | DEMKO16ATEX1808U | Certyfikat ATEX | KEMA97ATEX2755U_d.pdf |
| Certyfikat ATEX | KEMA97ATEX2755U_e.pdf | Nr certyfikatu (IECEx) | IECExULD16.0036U |
| Certyfikat IECEx | IECExKEM07.0061U_e.pdf | Napięcie maks. (ATEX) | 550 V |
| Prąd (ATEX) | 21 A | Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 2,5 mm ² |
| Napięcie maks. (IECEx) | 550 V | Prąd (IECEx) | 21 A |
| Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 2,5 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 |

Informacje ogólne

| | | | |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------|
| Normy | IEC 60947-7-1 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 | | |

dalsze dane techniczne

| | | | |
|------------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| otwarte strony | z prawej strony | rodzaj montażu | montaż bezpośredni |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak | | |

dane tworzywa

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

dane znamionowe

| | | | |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|---------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,77 W | Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² |
| Napięcie znamionowe | 800 V | Prąd znamionowy | 24 A |
| prąd przy maks. przewodzie | 30 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg CSA**

| | | | |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG |
| Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V | Nr certyfikatu (CSA) | 12400-379 |
| Prąd Gr C (CSA) | 25 A | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. C (UR) | 600 V | Nr certyfikatu (UR) | E60693 |
| Prąd Gr C (UR) | 20 A | UL_Leiter_max_Print | 12 AWG |
| UL_Leiter_min_Print | 26 AWG | UL_Spannung_Print | 600 V |
| UL_Strom_Print | 20 A | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR) | 26 AWG | | |

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze sprężynowe, można mostkować tylko przy punkcie zaciskowym, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziomie | 2 | Liczba potencjałów w rzędzie | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Nie |
| Funkcja N | Tak | Funkcja PE | Nie |
| Funkcja PEN | Nie | | |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długość odizolowania | 10 mm | 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. | 0,5 mm ² | 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. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 4 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² |
| Rodzaj przyłącza | złącze sprężynowe | Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm |
| Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 0,13 mm ² |
| kierunek podłączenia | u góry | liczba przyłączy | 2 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A2 | | |

wymiary

| | | | |
|--------------------|-------|--------------------|-------|
| przesunięcie TS 15 | 17 mm | przesunięcie TS 35 | 32 mm |
|--------------------|-------|--------------------|-------|

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 |

Data sporządzenia 19 marca 2021 20:21:07 CET

ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dokumentacja użytkownika | Beipackzettel_ZDUB.pdf NTI ZDUB 2.5-2/.../RC StorageConditionsTerminalBlocks |

ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat otworów wierconych

