

Z řada
ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Pružinové připojení s technologií tažné pružiny

Technologie tažné pružiny je univerzální systém pro kontakty pro všechny běžné typy připojení vodiče. Díky skvělé úrovni flexibility je tažná pružina výhodným alternativním připojením.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Typ | ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL |
| Objednací číslo | 1704550000 |
| Verze | Z řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, Modrá, Přímá montáž |
| GTIN (EAN) | 4008190948290 |
| Mnž. | 100 ks |

Z řada ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Šířka | 10,2 mm | Šířka (v palcích) | 0,402 inch |
| Výška | 33,5 mm | Výška (v palcích) | 1,319 inch |
| Hloubka | 24 mm | Hloubka (v palcích) | 0,945 inch |
| Čistá hmotnost | 7,66 g | | |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|---------------|
| Rozsah provozní teploty | Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě | Skladovací teplota, max. | 40 °C |
| Skladovací teplota, min. | 10 °C | Skladovací teplota | 10 °C...40 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C |

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|-----|
| Verze | Připojení tažnou pružinou, lze přemostit pouze v místě svěru, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 4 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Úrovně propojené interně | Ano | PE připojení | Ne |
| Lišta | Montážní deska | N-funkce | Ano |
| PE funkce | Ne | Funkce PEN | Ne |

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|--|----------------------------|---------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | DEMKO16ATEX1808U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXULD16.0036U |
| Max. napětí (ATEX) | 550 V | Proud (ATEX) | 21 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 2.5 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 550 V |
| Proud (IECEX) | 21 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 2.5 mm ² |
| Rozsah provozní teploty | Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě | Značení EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D | | |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|-------|
| Materiál | Wemid | Barevný | Modrá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (CSA) | 600 V | Velikost proudu C (CSA) | 25 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 12400-379 | | |

Další technická data

| | | | |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|-------|
| Návod k instalaci | Přímá montáž | Otevřené strany | pravá |
| Typ montáže | Přímá montáž | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano |

Z řada ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------|
| Jmenovitý průřez | 2,5 mm ² | Jmenovité napětí | 800 V |
| Jmenovitý proud | 24 A | Proud při maximu vodičů | 30 A |
| Standardy | IEC 60947-7-1 | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV | Závažnost znečištění | 3 |

Rozměry

| | |
|--------------|-------|
| TS 15 offset | 17 mm |
|--------------|-------|

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (UR) | 600 V | Velikost proudu C (UR) | 20 A |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------|
| Délka odizolování | 10 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A2 |
| Počet připojení | 4 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | Upínací rozsah, max. | 4 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0,13 mm ² | Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm |

Klasifikace

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000897 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-06 | eClass 9,1 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | | |

Datový list**Z řada
ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)
[DE_PT1111_20160418_1328_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Beipackzettel_ZDUB.pdf](#)
[NTI ZDUB 2.5-2/4AN/DM/DB](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Poznámka o bezpečnostiBezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

Datový list**Z řada**
ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Nákresy**