# Z-Serie
# ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR

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

## Produktillustration



**Fjäderanslutning med fjäderteknik**
Fjäderteknik är ett universellt kontaktsystem för alla vanliga ledaranslutningstyper. Dess fantastiska flexibilitetsnivå gör klämfjädern till en lönsam alternativ anslutning.

### Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Typ | ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR |
| Art.nr. | 1704370000 |
| Artikelbeteckning | Z-Serie, Genomgångs-radplint, Märkarea: 2.5 mm², Fjäderanslutning, orange, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4008190948115 |
| Frp | 100 Stück |

Weidmüller

# Z-Serie
# ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR

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

## Tekniska data

### Mått och vikter

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bredd | 5,1 mm | Byggbredd (tum) | 0,201 inch |
| Höjd | 33,5 mm | Bygghöjd (tum) | 1,319 inch |
| Djup | 24 mm | Byggdjup (tum) | 0,945 inch |
| Nettovikt | 4,19 g | | |

### Temperaturer

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lagertemperatur, max. | 40 °C | Lagertemperatur, min. | 10 °C |
| Temperaturområde för användning | Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEx-Certificate of Conformety | Lagertemperatur | 10 °C...40 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C |

### Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr. (ATEX) | DEMKO16ATEX1808U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXULD16.0036U |
| Max. spänning (ATEX) | 550 V | Ström (ATEX) | 21 A |
| Ledararea max. (ATEX) | 2.5 mm² | Max. spänning (IECEX) | 550 V |
| Ström (IECEX) | 21 A | Ledararea max. (IECEX) | 2.5 mm² |
| Temperaturområde för användning | Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEx-Certificate of Conformety | Märkning EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D | | |

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anslutningsområde, max. | 4 mm² | Anslutningsområde, min. | 0,13 mm² |
| Anslutningsriktning | övre | Anslutningstyp | Fjäderanslutning |
| Antal anslutningar | 2 | Avisoleringslängd | 10 mm |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | Ledararea, entrådig, max. | 4 mm² |
| Ledararea, entrådig, min. | 0,5 mm² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 1,5 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² | Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Ledardiameter, fintrådig, min. | 0,5 mm² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 2,5 mm² | Tolkdorn enligt 60 947-1 | A2 |

### Märkdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Märkarea | 2,5 mm² | Märkspänning | 800 V |
| Märkström | 24 A | Ström med max. ledare | 30 A |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Märkstötspänning | 8 kV | Nedsmutsningsgrad | 3 |

### Märkdata enligt CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr. (CSA) | 12400-379 | Ledararea max. (CSA) | 12 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 600 V |
| Ström Gr C (CSA) | 25 A | | |

Weidmüller

## Z-Serie
## ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR

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

# Tekniska data

### Märkdata enligt UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 26 AWG | Spänning grupp C (UR) | 600 V |
| Ström Gr C (UR) | 20 A | | |

### Materialdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material | Wemid | Färgkod | orange |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

### Systemparametrar

| | | | |
|---|---|---|---|
| Utförande | Fjäderanslutning, kan endast byglas vid anslutningspunkten, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal våningar | 1 | Antal klämställen per våning | 2 |
| Antal potentialer per våning | 1 | Nivåer internt överkopplade | Nej |
| PE-anslutning | Nej | Skena | Montageplatta |

### ytterligare tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Monteringsanvisning | Direktmontage | Monteringstyp | Direktmontage |
| explosionstestat utförande | Ja | Öppna sidor | höger |

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| Godkännanden | CURUSEX ATEX IECEx - KEMA IEC EX |
| ROHS | Uppfyllelse |

Weidmüller

## Z-Serie
## ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR

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

# Tekniska data

### Downloads

| | |
|---|---|
| Användardokumentation | Beipackzettel_ZDUB.pdf<br>NTI ZDUB 2.5-2/2AN/DM/DB<br>StorageConditionsTerminalBlocks |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | Attestation of Conformity<br>ATEX Certificate<br>IECEx Certificate<br>ATEX Certificate<br>IECEx Certificate<br>DE_PT1111_20160418_1314_ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

### Säkerhetsnotering

| | |
|---|---|
| Säkerhetsanvisning | Safety Information |

**Z-Serie**
**ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR**

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

## Ritningar

