

**Z-Serie  
ZDUA 2.5-2 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](http://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               | ZDUA 2.5-2 BL                                                                       |
| Art.nr.           | <a href="#">1720930000</a>                                                          |
| Artikelbeteckning | Z-Serie, Genomgångs-radplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning, blå |
| GTIN (EAN)        | 4008190376796                                                                       |
| Frp               | 100 Stück                                                                           |

**Z-Serie**  
**ZDUA 2.5-2 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

**Tekniska data****Mått och vikter**

|                             |         |                 |            |
|-----------------------------|---------|-----------------|------------|
| Bredd                       | 5,1 mm  | Byggbredd (tum) | 0,201 inch |
| Höjd                        | 35 mm   | Bygghöjd (tum)  | 1,378 inch |
| Djup                        | 30 mm   | Byggdjup (tum)  | 1,181 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 30,5 mm | Nettovikt       | 3,6 g      |

**Temperaturer**

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

**Märkdata IECEX/ATEX**

|                                 |                                                                                |                        |                   |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Certifikat nr. (ATEX)           | KEMA97ATEX4678U                                                                | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXULD16.0036U  |
| Max. spänning (ATEX)            | 275 V                                                                          | Ström (ATEX)           | 20 A              |
| Ledararea max. (ATEX)           | 2.5 mm <sup>2</sup>                                                            | Max. spänning (IECEX)  | 352 V             |
| Ström (IECEX)                   | 20 A                                                                           | Ledararea max. (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Temperaturområde för användning | Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity | Märkning EN 60079-7    |                   |
| Ex 2014/34/EU märkning          | II 2 G D                                                                       |                        | Ex eb II C Gb     |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

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

**Märkdata**

|                  |                     |                                         |         |
|------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------|
| Märkarea         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 500 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 | 6 kV                | Nedsmuttningsgrad                       | 3       |

**Märkdata enligt CSA**

|                      |                |                        |        |
|----------------------|----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1152892 | Ledararea max. (CSA)   | 12 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG         | Spänning grupp B (CSA) | 600 V  |
| Ström Gr B (CSA)     | 20 A           |                        |        |

**Z-Serie**  
**ZDUA 2.5-2 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

**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 | blå |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0   |         |     |

**Mått**

|              |         |
|--------------|---------|
| Offset TS 15 | 17,5 mm |
|--------------|---------|

**Systemparametrar**

|                             |                                                              |                              |     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Utförande                   | Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida | Ändplatta krävs              | Ja  |
| Antal potentialer           | 1                                                            | Antal våningar               | 1   |
| Antal klämsäten per våning  | 2                                                            | Antal potentialer per våning | 1   |
| Nivåer internt överkopplade | Nej                                                          | PE-anslutning                | Nej |
| Skena                       | TS 15                                                        | N-Funktion                   | Ja  |
| PE-Funktion                 | Nej                                                          | PEN-Funktion                 | Nej |

**Ytterligare tekniska data**

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

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Skapandedatum den 11 juli 2019 11:33:54 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

## Z-Serie ZDUA 2.5-2 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](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

### Downloads

|                                                        |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                                  | <a href="#">NTI ZDUA-ZPEA 2.5-2<br/>StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                       |
| Broschyr/Katalog                                       | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                                                                                           |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om<br>överensstämmelse | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1111_20160418_1294_ISSUE01.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                        | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                      |
| Teknikuppgifter Data                                   | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                          |

### Säkerhetsnotering

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Säkerhetsanvisning | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------|------------------------------------|

### Z-Serie ZDUA 2.5-2 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](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

