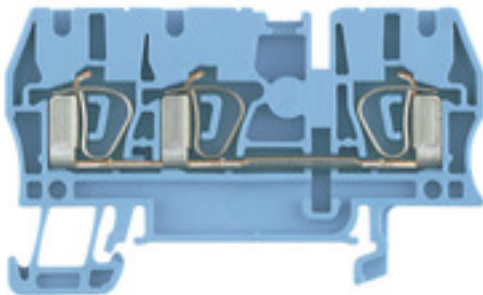


**Z-Serie  
ZDU 2.5/3AN BL**

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

**Produktillustration****Fjäderanslutning med fjäderteknik**

Fjäderteknik är ett universellt kontaktsystem för alla vanliga ledaranslutningstyper. Dess fantastiska flexibilitetsnivå gör klämfjädersn till en lönsam alternativ anslutning.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Typ               | ZDU 2.5/3AN BL  |
| Art.nr.           | <a href="#">1608550000</a>  |
| Artikelbeteckning | Genomgångs-radplint, Fjäderanslutning, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, blå |
| GTIN (EAN)        | 4008190077310   |
| Frp               | 100 Stück   |

**Z-Serie**  
**ZDU 2.5/3AN 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                        | 64,5 mm | Bygghöjd (tum)  | 2,539 inch |
| Djup                        | 38,5 mm | Byggdjup (tum)  | 1,516 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 39,5 mm | Nettovikt       | 9,14 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)           | 71-101238_CB48336  | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXULD15.0008U  |
| Max. spänning (ATEX)            | 800 V  | Ström (ATEX)           | 24 A              |
| Ledararea max. (ATEX)           | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Max. spänning (IECEX)  | 550 V             |
| Ström (IECEX)                   | 22 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 eb II C Gb     |
| Ex 2014/34/EU märkning          | II 2 G D   |                        |                   |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Anslutningsområde, max.                              | 4 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 0,05 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                  | övre                | Anslutningstyp                                      | Fjäderanslutning     |
| Antal anslutningar                                   | 3                   | 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. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 12               |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 30              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 4 mm <sup>2</sup>   | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A3                   |

**Märkdata**

|                  |                     |   |         |
|------------------|---------------------|---|---------|
| Märkarea         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 800 V   |
| Märkström        | 24 A                | Ström med max. ledare                   | 31 A    |
| Normer           | IEC 60947-7-1       | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Märkstötspänning | 8 kV                | Nedsmutningsgrad                        | 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  |
| Spänning grupp C (CSA) | 600 V          | Spänning grupp D (CSA) | 600 V  |
| Ström Gr B (CSA)       | 27 A           | Ström Gr C (CSA)       | 27 A   |
| Ström Gr D (CSA)       | 5 A            |                        |        |

Skapandedatum den 11 juli 2019 20:00:40 CEST

**Z-Serie**  
**ZDU 2.5/3AN 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) | 30 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 30 AWG | Spänning grupp C (UR)                | 600 V  |
| Ström Gr C (UR)                      | 25 A   |                                      |        |

**Materialdata**

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

**Systemparametrar**

|                              |  |                               |       |
|------------------------------|--|-------------------------------|-------|
| Utförande                    | Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida | Ändplatta krävs               | Ja    |
| Antal våningar               | 1  | Antal klämställena per våning | 3     |
| Antal potentialer per våning | 1  | Nivåer internt överkopplade   | Nej   |
| PE-anslutning                | Nej  | Skena                         | TS 35 |

**Ytterligare tekniska data**

|                            |    |               |        |
|----------------------------|----|---------------|--------|
| Antal likadana plintar     | 1  | 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

**Datablad****Z-Serie  
ZDU 2.5/3AN 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****Downloads**

|   |   |
|---|---|
| Användardokumentation                               | <a href="#">Cross Connection Guide</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>   |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1101_20160418_1200_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> |
|--------------------|------------------------------------|

**Datablad**

**Z-Serie**  
**ZDU 2.5/3AN 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**

