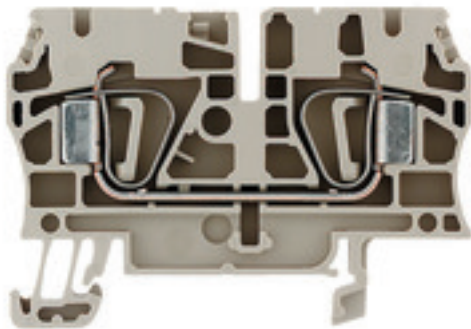


**Z-Serie
ZDU 4**

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 | ZDU 4 |
| Art.nr. | 1632050000 |
| Artikelbeteckning | Genomgångs-radplint, Fjäderanslutning, 4 mm ² , 800 V, 32 A, mörkbeige |
| GTIN (EAN) | 4008190263188 |
| Frp | 100 Stück |

**Z-Serie
ZDU 4**

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 | 6,1 mm | Byggbredd (tum) | 0,24 inch |
| Höjd | 62 mm | Bygghöjd (tum) | 2,441 inch |
| Djup | 43 mm | Byggdjup (tum) | 1,693 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 43,5 mm | Nettovikt | 11,92 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 |
| Varaktigt driftstemperatur, min. | -50 °C | Varaktigt driftstemperatur, max. | 120 °C |

Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------|-------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | KEMA97ATEX2521U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXULD05.0009U |
| Max. spänning (ATEX) | 550 V | Ström (ATEX) | 28 A |
| Ledararea max. (ATEX) | 4 mm ² | Max. spänning (IECEX) | 550 V |
| Ström (IECEX) | 28 A | Ledararea max. (IECEX) | 4 mm ² |
| 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)

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 6 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0,5 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 6 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0,13 mm ² |
| Anslutningsriktning | övre | Anslutningstyp | Fjäderanslutning |
| Antal anslutningar | 2 | Avisoleringslängd | 12 mm |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | Ledararea, entrådig, max. | 6 mm ² |
| Ledararea, entrådig, min. | 0,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Ledardiameter, fintrådig, min. | 0,5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 6 mm ² | Tolkdorn enligt 60 947-1 | A4 |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 1,5 mm ² | Tvilling-ändhylsa, min. | 0,5 mm ² |

Märkdata

| | | | |
|------------------|-------------------|---|-------|
| Märkarea | 4 mm ² | Märkspänning | 800 V |
| Märkström | 32 A | Ström med max. ledare | 41 A |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Märkstötspänning | 8 kV | Nedsmutsningsgrad | 3 |

**Z-Serie
ZDU 4**

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 CSA**

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1152892 | Ledararea max. (CSA) | 10 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) | 35 A | Ström Gr C (CSA) | 35 A |
| Ström Gr D (CSA) | 5 A | | |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 10 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 10 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 26 AWG | Spänning grupp C (UR) | 600 V |
| Ström Gr C (UR) | 33 A | | |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------|---------|-----------|
| Material | Wemid | Färgkod | mörkbeige |
| 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 | 2 |
| Antal potentialer per våning | 1 | Nivåer internt överkopplade | Nej |
| PE-anslutning | Nej | Skena | TS 35 |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| Antal likadana plintar | 1 | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| 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 | | |

Z-Serie ZDU 4

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

| | |
|---|---|
| Användardokumentation | Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks |
| Broschyr/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DE_PT1101_20160418_1247_ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

Säkerhetsnotering

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

Datablad

Z-Serie
ZDU 4

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

