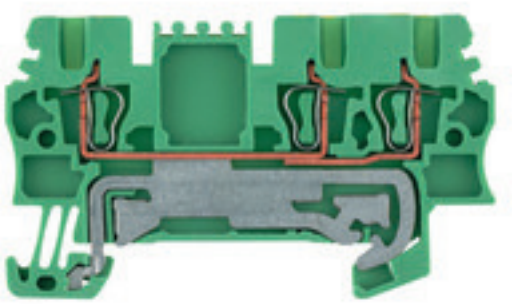
# Z-Serie
# ZPE 1.5/3AN

**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 | ZPE 1.5/3AN |
| Art.nr. | 1775560000 |
| Artikelbeteckning | Skyddsledar-radplint, Fjäderanslutning, 1.5 mm², 180 A (1,5 mm²), grön/gul |
| GTIN (EAN) | 4032248181223 |
| Frp | 100 Stück |

# Z-Serie
# ZPE 1.5/3AN

**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 | 3,5 mm | Byggbredd (tum) | 0,138 inch |
| Höjd | 63 mm | Bygghöjd (tum) | 2,48 inch |
| Djup | 36,5 mm | Byggdjup (tum) | 1,437 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 37 mm | Nettovikt | 9,07 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) | KEMA01ATEX2106U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| Ledararea max. (ATEX) | 1.5 mm² | Ledararea max. (IECEX) | 1.5 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. | 1,5 mm² | Anslutningsområde, min. | 0,05 mm² |
| Anslutningsriktning | övre | Anslutningstyp | Fjäderanslutning |
| Antal anslutningar | 3 | Avisoleringslängd | 10 mm |
| Klingmått | 0,4 x 2,0 mm | Ledararea, entrådig, max. | 1,5 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 | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 1,5 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² | Ledardiameter, AWG, max | AWG 16 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 28 | Ledardiameter, fintrådig, min. | 0,5 mm² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 1,5 mm² | Tolkdorn enligt 60 947-1 | B1 |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 0,75 mm² | Tvilling-ändhylsa, min. | 0,5 mm² |

### Märkdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Märkarea | 1,5 mm² | Märkspänning till grannklämman | 500 V |
| Normer | IEC 60947-7-2 | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Märkstötspänning till grannklämman | 6 kV | Nedsmutsningsgrad | 3 |

### Märkdata PE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Märkkorttidsström | 180 A (1,5 mm²) | PEN-Funktion | Nej |

### Märkdata enligt CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1152892 | Ledararea max. (CSA) | 14 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | | |

Weidmüller

## Z-Serie
## ZPE 1.5/3AN

**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) | 14 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 14 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 26 AWG | | |

### Materialdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material | Wemid | Färgkod | grön/gul |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

### Systemparametrar

| | | | |
|---|---|---|---|
| Utförande | Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal våningar | 1 | Antal klämställen per våning | 3 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Ja |
| Skena | TS 35 | PEN-Funktion | Nej |

### ytterligare tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antal likadana plintar | 1 | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| Monteringstyp | ihakad | explosionstestat utförande | Ja |
| Öppna sidor | höger | | |

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC000901 | ETIM 4.0 | EC000491 |
| ETIM 5.0 | EC000491 | ETIM 6.0 | EC000901 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 | | |

### Godkännanden

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

Weidmüller

## Z-Serie
## ZPE 1.5/3AN

**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 | Cross Connection Guide<br>StorageConditionsTerminalBlocks |
| Broschyr/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | Attestation of Conformity<br>IECEx Certificate<br>ATEX Certificate<br>DE_PT1102_20160418_1377_ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

### Säkerhetsnotering

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

**Z-Serie**
**ZPE 1.5/3AN**

**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

