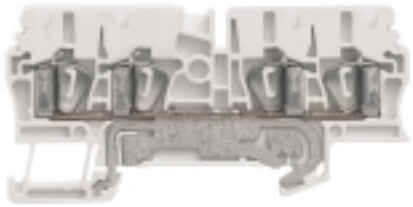
# Z-Serie
# ZPE 2.5/4AN WS

**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



### Skärmning och jordning

Våra skyddsledar- och skärm-plintar som erbjuder olika anslutningstekniker gör att du effektivt kan skydda både människor och utrustning från störningsinverkan, som från elektriska eller magnetiska fält. Ett omfattande program av tillbehör avrundar vårt sortiment.

### Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Typ | ZPE 2.5/4AN WS |
| Art.nr. | 1698110000 |
| Artikelbeteckning | Skyddsledar-radplint, Fjäderanslutning, 2.5 mm², 300 A (2,5 mm²), vit |
| GTIN (EAN) | 4008190886356 |
| Frp | 50 Stück |

Weidmüller

# Z-Serie
# ZPE 2.5/4AN WS

**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 | 79,5 mm | Bygghöjd (tum) | 3,13 inch |
| Djup | 38,5 mm | Byggdjup (tum) | 1,516 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 39,5 mm | Nettovikt | 15,82 g |

### Temperaturer

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lagertemperatur, max. | 40 °C | Lagertemperatur, min. | 10 °C |
| Lagertemperatur | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C | | |

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anslutningsområde, max. | 4 mm² | Anslutningsområde, min. | 0,05 mm² |
| Anslutningsriktning | övre | Anslutningstyp | Fjäderanslutning |
| Antal anslutningar | 4 | 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. | 2,5 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2,5 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² | Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 30 | Ledardiameter, fintrådig, min. | 0,5 mm² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm² | Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 |

### Märkdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Märkarea | 2,5 mm² | Märkspänning till grannklämman | 800 V |
| Normer | IEC 60947-7-2 | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Märkstötspänning till grannklämman | 8 kV | Nedsmutsningsgrad | 3 |

### Materialdata

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

### Systemparametrar

| | | | |
|---|---|---|---|
| Utförande | Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida | Antal våningar | 1 |
| Antal klämställen per våning | 4 | Nivåer internt överkopplade | Nej |
| PE-anslutning | Ja | Skena | TS 35 |
| PEN-Funktion | Nej | | |

### ytterligare tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Monteringsanvisning | Direktmontage | Monteringstyp | ihakad |

# Z-Serie
# ZPE 2.5/4AN WS

**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

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC000901 | ETIM 4.0 | EC000491 |
| ETIM 5.0 | EC000491 | ETIM 6.0 | EC000901 |
| 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 | |
| ROHS | Uppfyllelse |

### Downloads

| | |
|---|---|
| Användardokumentation | Cross Connection Guide<br>StorageConditionsTerminalBlocks |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | IECEx Certificate<br>DE_PT1102_20160418_1390_ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

### Säkerhetsnotering

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