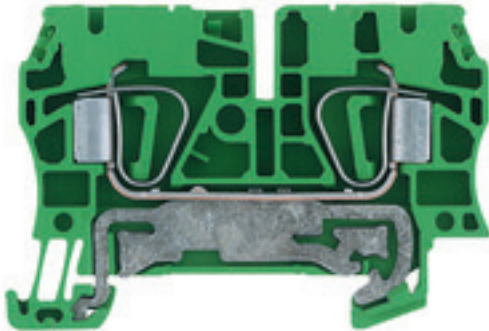


**Z-Serie
ZPE 4**

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 klämfjädersn till en lönsam alternativ anslutning.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | ZPE 4 |
| Art.nr. | 1632080000 |
| Artikelbeteckning | Skyddsledar-radplint, Fjäderanslutning, 4 mm ² , 480 A (4 mm ²), grön/gul |
| GTIN (EAN) | 4008190263218 |
| Frp | 100 Stück |

Z-Serie
ZPE 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 | 64 mm | Bygghöjd (tum) | 2,52 inch |
| Djup | 43 mm | Byggdjup (tum) | 1,693 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 43,5 mm | Nettovikt | 15,96 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 |
| Ledararea max. (ATEX) | 4 mm ² | 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. | 1,5 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, entrådlig, max. | 6 mm ² |
| Ledararea, entrådlig, 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 |

Märkdata

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------|
| Märkarea | 4 mm ² | Märkspänning till grannklämman | 800 V |
| Normer | IEC 60947-7-2 | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Märkstötspänning till grannklämman | 8 kV | Nedsmutningsgrad | 3 |

Märkdata PE

| | | | |
|-------------------|----------------------------|--------------|-----|
| Märkkorttidsström | 480 A (4 mm ²) | PEN-Funktion | Nej |
|-------------------|----------------------------|--------------|-----|

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|----------------------|----------------|----------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1152892 | Ledararea max. (CSA) | 10 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | | |

Z-Serie ZPE 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 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 | | |

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 klämställena per våning | 2 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Ja |
| Skena | TS 35 | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

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



ROHS

Uppfyllelse

**Z-Serie
ZPE 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**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_PT1102_20160418_1398_ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

Säkerhetsnotering

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

Datablad

Z-Serie
ZPE 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

