# Z-Serie
# ZIA 1.5/3L-PE/16/KB

**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



**Signalledningsdragning**
Skräddarsydd och särskilt kompakt: med våra AIO-givar-/ställdonspplintar förlitar du dig på en applikationsoptimerad lösning för signalkabeldragning. Vi erbjuder dig även andra plintar med fjäder- och skruvanslutningsteknik för signalkabeldragning.

## Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Tillgänglig till | 2009-12-11 |
| Typ | ZIA 1.5/3L-PE/16/KB |
| Art.nr. | 1692660000 |
| Artikelbeteckning | Initiator-, aktorradplint, Fjäderanslutning, 1.5 mm², Antal poler: 16 |
| GTIN (EAN) | 4008190870379 |
| Frp | 2 Stück |

Weidmüller

# Z-Serie
# ZIA 1.5/3L-PE/16/KB

**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 | 91,4 mm | Byggbredd (tum) | 3,598 inch |
| Höjd | 68,1 mm | Bygghöjd (tum) | 2,681 inch |
| Djup | 45,5 mm | Byggdjup (tum) | 1,791 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 46 mm | Nettovikt | 147,79 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)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anslutningsriktning | övre | Anslutningstyp | Fjäderanslutning |
| Antal anslutningar | 66 | Avisoleringslängd | 7 mm |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | Ledararea, entrådig, max. | 2,5 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 14 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Ledardiameter, fintrådig, min. | 0,5 mm² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 2,5 mm² | Tolkdorn enligt 60 947-1 | A1 |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 0,75 mm² | Tvilling-ändhylsa, min. | 0,5 mm² |

### Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

| | |
|---|---|
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max. | 1,5 mm² |

### Märkdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Märkarea | 1,5 mm² | Märkspänning | 250 V |
| Märkström | 17,5 A | Normer | Enligt IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 31,11 mΩ | Märkstötspänning | 4 kV |
| Nedsmutsningsgrad | 3 | | |

### Märkdata enligt CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1068678 | Ledararea max. (CSA) | 14 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | Spänning grupp B (CSA) | 300 V |
| Spänning grupp D (CSA) | 300 V | Ström Gr B (CSA) | 10 A |
| Ström Gr D (CSA) | 10 A | | |

### 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 | Spänning grupp D (UR) | 300 V |
| Ström Gr D (UR) | 10 A | | |

# Z-Serie
# ZIA 1.5/3L-PE/16/KB

**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

### Materialdata

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

### Mått

| | |
|---|---|
| Utskjutande mått TS 35 | 40,5 mm |

### Systemparametrar

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antal våningar | 1 | Antal klämställen per våning | 2 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Ja |

### ytterligare tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Monteringstyp | ihakad | explosionstestat utförande | Nej |
| Öppna sidor | höger | | |

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC000900 | ETIM 4.0 | EC000900 |
| ETIM 5.0 | EC000900 | ETIM 6.0 | EC000900 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-28 | eClass 7.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-28 | eClass 9.0 | 27-14-11-28 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-28 | | |

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| Godkännanden | |
| ROHS | Uppfyllelse |

### Downloads

| | |
|---|---|
| Användardokumentation | Beipackzettel_ZIA.pdf<br>StorageConditionsTerminalBlocks |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | DE_PT1104_20160418_1354_ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

### Säkerhetsnotering

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