

**Z-Serie**  
**ZDL 2.5 S/L/L/PE**

**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****Ledningsdragning för byggnadsinstallation**

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolllederplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingskennor och hållare för dessa.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Typ               | ZDL 2.5 S/L/L/PE  |
| Art.nr.           | <a href="#">1720810000</a>  |
| Artikelbeteckning | Z-Serie, Installations-våningsplintar, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning, mörkbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN)        | 4008190380366   |
| Frp               | 50 Stück  |

**Z-Serie**  
**ZDL 2.5 S/L/L/PE**

**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      | 95 mm   | Bygghöjd (tum)  | 3,74 inch  |
| Djup      | 48 mm   | Byggdjup (tum)  | 1,89 inch  |
| Nettovikt | 14,04 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        |                                 |        |

**Frånskiljningsplintar**

till N-samlingsskena 10 x 3 mm

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Anslutningsområde, max.                              | 4 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                  | lutande             | Anslutningstyp                                      | Fjäderanslutning     |
| Antal anslutningar                                   | 5                   | Avisoleringslängd                                   | 8 mm                 |
| Klingmått  | 6 x 3,5 mm          | Ledararea, entrådig, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, entrådig, min.                            | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 12               |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 26              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 4 mm <sup>2</sup>   | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A2                   |

**Märkdata**

|                  |                      |   |         |
|------------------|----------------------|---|---------|
| Märkarea         | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Märkspänning                            | 400 V   |
| Märkström        | 24 A                 | Ström med max. ledare                   | 24 A    |
| Normer           | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 2,66 mΩ |
| Märkstötspänning | 4 kV                 | Nedsmutningsgrad                        | 3       |

**Märkdata PE**

PEN-Funktion Nej

**Märkdata enligt CSA**

|                      |                |                        |        |
|----------------------|----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 154685-1142891 | Ledararea max. (CSA)   | 12 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG         | Spänning grupp D (CSA) | 300 V  |
| Ström Gr D (CSA)     | 10 A           |                        |        |

**Märkdata enligt UL**

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Certifikat nr. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 26 AWG | Spänning grupp B (UR)                | 300 V  |
| Spänning grupp D (UR)                | 300 V  | Ström Gr B (UR)                      | 15 A   |
| Ström Gr D (UR)                      | 10 A   |                                      |        |

Skapandedatum den 11 juli 2019 11:33:31 CEST

## Datablad

### Z-Serie ZDL 2.5 S/L/L/PE

**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   |         |           |

### Systemparametrar

|                               |   |                              |     |
|-------------------------------|---|------------------------------|-----|
| Utförande                     | Treledare installationsplint, Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida | Ändplatta krävs              | Ja  |
| Antal potentialer             | 3   | Antal våningar               | 2   |
| Antal klämställena per våning | 2   | Antal potentialer per våning | 1   |
| Nivåer internt överkopplade   | Nej   | PE-anslutning                | Ja  |
| Skena                         | TS 35   | N-Funktion                   | Nej |
| PE-Funktion                   | Ja  | PEN-Funktion                 | Nej |

### Ytterligare tekniska data

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

### Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001329    | ETIM 4.0   | EC001329    |
| ETIM 5.0   | EC001329    | ETIM 6.0   | EC001329    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-25 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-25 | eClass 7.1 | 27-14-11-25 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-25 | eClass 9.0 | 27-14-11-25 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-25 |            |             |

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

|   |   |
|---|---|
| Användardokumentation                               | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PT1103_20160418_1105_ISSUE01.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>                         |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                |

### Säkerhetsnotering

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Säkerhetsanvisning | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------|------------------------------------|