

**Z-Serie**  
**ZP 2.5/1AN/QV/5****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               | ZP 2.5/1AN/QV/5                                 |
| Art.nr.           | <a href="#">1815230000</a>                      |
| Artikelbeteckning | Z-Serie, Stickkontakt, mörkbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN)        | 4032248342518                                   |
| Frp               | 25 Stück                                        |

**Z-Serie**  
**ZP 2.5/1AN/QV/5****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     | 25 mm   | Byggbredd (tum) | 0,984 inch |
| Höjd      | 23 mm   | Bygghöjd (tum)  | 0,906 inch |
| Djup      | 41 mm   | Byggdjup (tum)  | 1,614 inch |
| Nettovikt | 18,76 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 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                  | övre                | Anslutningstyp                                      | Stickanslutning      |
| Antal anslutningar                                   | 5                   | Avisoleringslängd                                   | 10 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 26               |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 12              | 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                                  | 500 V |
| Märkspänning till grannklämman          | 500 V               | Max. spänning för klämfäste & jackbart system | 690 V |
| Märkström                               | 24 A                | Ström med max. ledare                         | 24 A  |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 6,65 mΩ             | Märkstötspänning                              | 6 kV  |
| Märkstötspänning till grannklämman      | 6 kV                |                                               |       |

**Märkdata enligt CSA**

|                               |                |                              |        |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Certifikat-Nr. (cCSAus)       | 154685-1460993 | Ledardiameter max. (cCSAusX) | 12 AWG |
| Ledardiameter, min. (cCSAusX) | 26 AWG         | Spänning Gr C (cCSAus)       | 300 V  |
| Spänning Gr D (cCSAus)        | 600 V          | Ström Gr C (cCSAus)          | 20 A   |
| Ström Gr D (cCSAus)           | 5 A            |                              |        |

**Märkdata enligt UL**

|                                         |        |                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------|
| Certifikat nr (cURus)                   | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (cURus)   | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus)   | 26 AWG | Spänning grupp C (cURus)                | 300 V  |
| Spänning grupp D (cURus)                | 600 V  | Ström Grupp D (cURus)                   | 5 A    |
| Ström grupp C (cURus)                   | 20 A   |                                         |        |

**Materialdata**

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

Skapandedatum den 11 juli 2019 12:31:18 CEST

**Z-Serie**  
**ZP 2.5/1AN/QV/5****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****Systemparametrar**

|                             |                                                                   |                            |     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|
| Utförande                   | Set med kontaktdon,<br>Överkoppling, jackbar,<br>Fjäderanslutning | Ändplatta krävs            | Nej |
| Antal våningar              | 1                                                                 | Antal klämsäten per våning | 1   |
| Nivåer internt överkopplade | Nej                                                               | PE-anslutning              | Nej |

**Ytterligare tekniska data**

|                     |               |               |           |
|---------------------|---------------|---------------|-----------|
| Monteringsanvisning | Direktmontage | Monteringstyp | instucken |
| Öppna sidor         | sluten        |               |           |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC002848    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-92-14 |
| eClass 7.1 | 27-14-03-05 | eClass 8.1 | 27-14-11-51 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-92 | eClass 9.1 | 27-14-11-92 |

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Användardokumentation | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Broschyr/Katalog      | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>             |
| Teknikuppgifter       | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>        |
| Teknikuppgifter Data  | <a href="#">STEP</a>                            |