

**Z-Serie  
ZP 4/1AN/1 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 4/1AN/1 GN                              |
| Art.nr.           | <a href="#">1854980000</a>                 |
| Artikelbeteckning | Z-Serie, Stickkontakt, grön, Direktmontage |
| GTIN (EAN)        | 4032248396054                              |
| Frp               | 50 Stück                                   |

**Z-Serie**  
**ZP 4/1AN/1 GN****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     | 6,5 mm  | Byggbredd (tum) | 0,256 inch |
| Höjd      | 22,5 mm | Bygghöjd (tum)  | 0,886 inch |
| Djup      | 47,5 mm | Byggdjup (tum)  | 1,87 inch  |
| Nettovikt | 6,56 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.                             | 6 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                 | övre                | Anslutningstyp                                      | Fjäderanslutning     |
| Antal anslutningar                                  | 1                   | Avisoleringslängd                                   | 12 mm                |
| Klingmått                                           | 6 x 3,5 mm          | Ledararea, entrådig, max.                           | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, entrådig, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 10               |
| Ledardiameter, AWG, min.                            | AWG 26              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 6 mm <sup>2</sup>   | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A3                   |

**Märkdata**

|                  |                          |                                         |       |
|------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------|
| Märkarea         | 4 mm <sup>2</sup>        | Märkspänning                            | 800 V |
| Märkström        | 32 A                     | Ström med max. ledare                   | 32 A  |
| Normer           | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |
| Märkstötspänning | 8 kV                     | Nedsmuttningsgrad                       | 3     |

**Märkdata enligt CSA**

|                      |                |                        |        |
|----------------------|----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1720292 | Ledararea max. (CSA)   | 10 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG         | Spänning grupp C (CSA) | 600 V  |
| Ström Gr C (CSA)     | 28 A           |                        |        |

**Märkdata enligt UL**

|                                         |        |                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------|
| Certifikat nr (cURus)                   | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (cURus)   | 10 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus)   | 26 AWG | Spänning grupp C (cURus)                | 600 V  |
| Ström grupp C (cURus)                   | 28 A   |                                         |        |

**Materialdata**

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

**Z-Serie**  
**ZP 4/1AN/1 GN****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>jackbar, 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 3.0   | EC000886    | ETIM 4.0   | EC000886    |
| ETIM 5.0   | EC000886    | 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</a>                    |
| Teknikuppgifter Data  | <a href="#">STEP</a>                            |