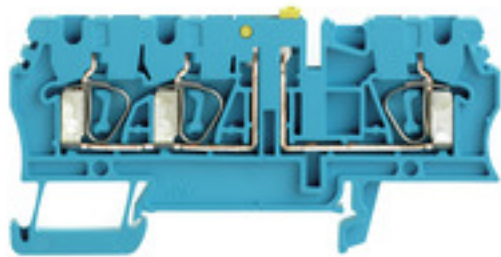


**Z-Serie  
ZTR 2.5/3AN BL**

**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               | ZTR 2.5/3AN BL                                                                                  |
| Art.nr.           | <a href="#">8731730000</a>                                                                      |
| Artikelbeteckning | Frånskiljbar provningsplint, Fjäderanslutning, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, svängbar, blå |
| GTIN (EAN)        | 4032248404919                                                                                   |
| Frp               | 100 Stück                                                                                       |

**Z-Serie**  
**ZTR 2.5/3AN BL****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                        | 79,5 mm | Bygghöjd (tum)  | 3,13 inch  |
| Djup                        | 38,5 mm | Byggdjup (tum)  | 1,516 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 41 mm   | Nettovikt       | 11,37 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**

|                      |          |                   |      |
|----------------------|----------|-------------------|------|
| Längsfrånskiljning   | svängbar | Tvärfrånskiljning | utan |
| integrerad mätthylsa | Ja       |                   |      |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|                                                      |                     |                                                     |                      |
|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Anslutningsområde, max.                              | 4 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 0,05 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                  | övre                | Anslutningstyp                                      | Fjäderanslutning     |
| Antal anslutningar                                   | 3                   | 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. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 12               |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 30              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 4 mm <sup>2</sup>   | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A3                   |

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

|                                                                                 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

**Märkdata**

|                  |                     |                                         |         |
|------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------|
| Märkarea         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 500 V   |
| Märkström        | 20 A                | Ström med max. ledare                   | 20 A    |
| Normer           | IEC 60947-7-1       | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Märkstötspänning | 6 kV                | Nedsmuttningsgrad                       | 3       |

**Märkdata enligt CSA**

|                        |                |                        |        |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA)   | 200039-1152892 | Ledararea max. (CSA)   | 12 AWG |
| Ledararea min. (CSA)   | 26 AWG         | Spänning grupp B (CSA) | 300 V  |
| Spänning grupp C (CSA) | 300 V          | Ström Gr B (CSA)       | 10 A   |
| Ström Gr C (CSA)       | 10 A           |                        |        |

**Z-Serie**  
**ZTR 2.5/3AN BL****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) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 30 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 30 AWG | Spänning grupp C (UR)                | 600 V  |
| Ström Gr C (UR)                      | 20 A   |                                      |        |

**Materialdata**

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

**Systemparametrar**

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

**ytterligare tekniska data**

|                        |        |                            |               |
|------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| Antal likadana plintar | 3      | Monteringsanvisning        | Direktmontage |
| Monteringstyp          | ihakad | explosionstestat utförande | Nej           |
| Öppna sidor            | höger  |                            |               |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

|                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PT1102_20160418_1489_ISSUE01.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>              |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                |

Skapandedatum den 11 juli 2019 19:01:40 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

### **Z-Serie ZTR 2.5/3AN BL**

**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)

## Tekniska data

### Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)

### Z-Serie ZTR 2.5/3AN BL

**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)

## Ritningar

