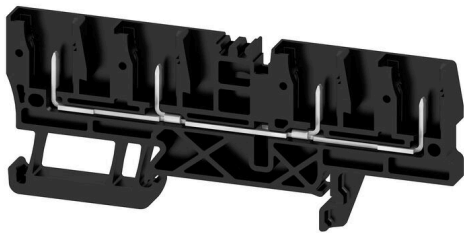


**ZT 2.5/4AN/4 SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Bei einigen Anwendungen ist für mehr Flexibilität oder eine einfachere Installation eine steckbare, modulare Lösung erforderlich. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklemmen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Steckbare Klemme, Zugfederanschluss, dunkelbeige, schwarz, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 1, TS 35 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2716230000</a>  |
| Art        | ZT 2.5/4AN/4 SW   |
| GTIN (EAN) | 4050118773217   |
| VPE        | 50 ST   |

## ZT 2.5/4AN/4 SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 34.5 mm | Tiefe (inch)  | 1.3583 inch |
| Höhe         | 85.5 mm | Höhe (inch)   | 3.3661 inch |
| Breite       | 5.1 mm  | Breite (inch) | 0.2008 inch |
| Nettogewicht | 8.96 g  |               |             |

## Temperaturen

|                                |                |                                |        |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C         |                                |        |

## Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

## Allgemeines

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30 |
| Tragschiene                          | TS 35  |                                      |        |

## Bemessungsdaten

|                       |                     |  |         |
|-----------------------|---------------------|--|---------|
| Bemessungsquerschnitt | 2.5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung                       | 500 V   |
| Bemessungsspannung DC | 800 V               | Nennstrom                                | 24 A    |
| Strom bei max. Leiter | 24 A                | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ |
| Verschmutzungsgrad    | 3                   |  |         |

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|   |                      |  |                      |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.  | AWG 26               | Anschlussrichtung  | oben                 |
| Abisolierlänge  | 10 mm                | Anschlussart   | Zugfederanschluss    |
| Anzahl Anschlüsse   | 4                    | Klemmbereich, max.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Klemmbereich, min.  | 0.13 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                             | AWG 30               |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 0 mm <sup>2</sup>    | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                     | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>    | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                     | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 4 mm <sup>2</sup>    | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                      | 0.13 mm <sup>2</sup> |

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Anschlussart, weiterer Anschluss | steckbar |
|----------------------------------|----------|

## Systemkennwerte

|                              |    |                                  |   |
|------------------------------|----|----------------------------------|---|
| Abschlussplatte erforderlich | Ja | Anzahl der Potentiale            | 1 |
| Anzahl der Etagen            | 1  | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4 |

Erstellungs-Datum 23.12.2025 06:32:35 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

### Technische Daten

|                        |       |              |      |
|------------------------|-------|--------------|------|
| Etagen intern gebrückt | Nein  | PE-Anschluss | Nein |
| Tragschiene            | TS 35 | PE-Funktion  | Nein |

### Werkstoffdaten

|                                |       |       |                      |
|--------------------------------|-------|-------|----------------------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | dunkelbeige, schwarz |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |                      |

### weitere technische Daten

|                               |      |            |          |
|-------------------------------|------|------------|----------|
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein | Montageart | gerastet |
|-------------------------------|------|------------|----------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |             |             |