

**TXS SUPPLY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild****Platzsparende Einspeiseklemmen**

Unsere Einspeiseklemmen ermöglichen das Einspeisen von Potentialen am Eingang – z. B. Neutralleiter- oder Minuspotentiale – oder von geschalteten Potentialen am Ausgang. In Verbindung mit passgenauen Querverbindungen der TEMR SERIES bleiben die Anschlüsse für die Kabel am Relaiskoppler frei für Aktoren oder Sensoren. Es werden keine zusätzlichen Durchgangsreihenklemmen benötigt, was zu einer enormen Platzersparnis im Schaltschrank führt. Zugleich wird die Verdrahtung vereinfacht, weil keine Doppeladerendhülsen für die Potentialeinspeisung nötig sind.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | TERMSERIES, Einspeisemodul, Anzahl Kontakte: 5, , Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1240780000</a>                                                           |
| Typ        | TXS SUPPLY                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4050118028140                                                                        |
| VPE        | 10 Stück                                                                             |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 02:53:28 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## TXS SUPPLY

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 6,4 mm     | Breite (inch) | 0,252 inch |
| Höhe         | 89,6 mm    | Höhe (inch)   | 3,528 inch |
| Nettogewicht | 24 g       | Tiefe         | 81,5 mm    |
| Tiefe (inch) | 3,209 inch |               |            |

### Temperaturen

|                 |                                                               |                    |                |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C                                                | Betriebstemperatur | -40 °C...60 °C |
| Feuchtigkeit    | 5...95 % rel. Feuchte, T <sub>u</sub> = 40 °C, keine Betauung |                    |                |

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Bemessungsdaten UL

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Einsatzhöhe | ≤ 2000 m, über N.N. |
|-------------|---------------------|

### Lastseite

|                         |       |                         |       |
|-------------------------|-------|-------------------------|-------|
| Dauerstrom              | 10 A  | Schaltspannung AC, max. | 250 V |
| Schaltspannung DC, max. | 250 V |                         |       |

### Kontakt Daten

|                   |   |
|-------------------|---|
| Kontaktausführung | 5 |
|-------------------|---|

### Allgemeine Daten

|                                              |                               |         |
|----------------------------------------------|-------------------------------|---------|
| Tragschiene                                  | TS 35                         |         |
| Farbe                                        | schwarz                       |         |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente                    | Gehäuse |
|                                              | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0     |

### Isolationskoordination

|                                       |                     |                        |                  |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| Bemessungsspannung                    | 300                 | Schutzart              | IP20             |
| Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 4 kV <sub>eff</sub> | Stehstoßspannung       | 6 kV (1,2/50 µs) |
| Verschmutzungsgrad                    | 2                   | Überspannungskategorie | III              |

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                                                                                   |                      |                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Leiteranschlusstechnik                                                            | Schraubanschluss     | Abisolierlänge Bemessungsanschluss                                                | 8 mm                |
| Anzugsdrehmoment, max.                                                            | 0,4 Nm               | Klemmbereich, Bemessungsanschluss                                                 | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, min.                                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                                                                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                                              | AWG 26               | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                                              | AWG 14              |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)                                 | AWG 26               | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)                                 | AWG 14              |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)                                | AWG 26               | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)                                | AWG 14              |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,25 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.                   | 0,25 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.                   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.                  | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Zwillings-Aderendhülse, min.                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Zwillings-Aderendhülse, max.                                                      | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Klingenmaß                                                                        | Gr. PH0              | Lehrdorn nach 60 947-1                                                            | A1, B1              |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002586    | ETIM 7.0    | EC002586    |
| ECLASS 9.1  | 27-37-16-92 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-92 |             |             |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>           |

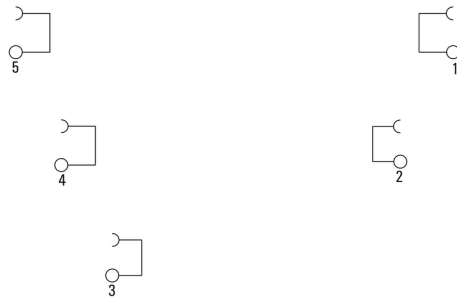
## TXS SUPPLY

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

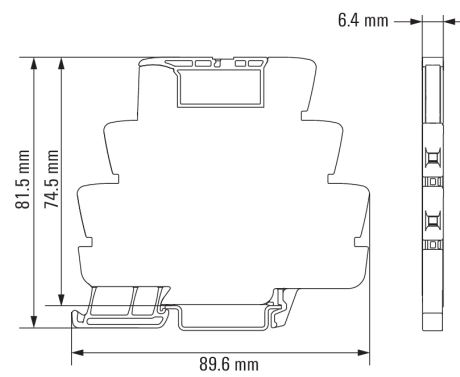
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltbild

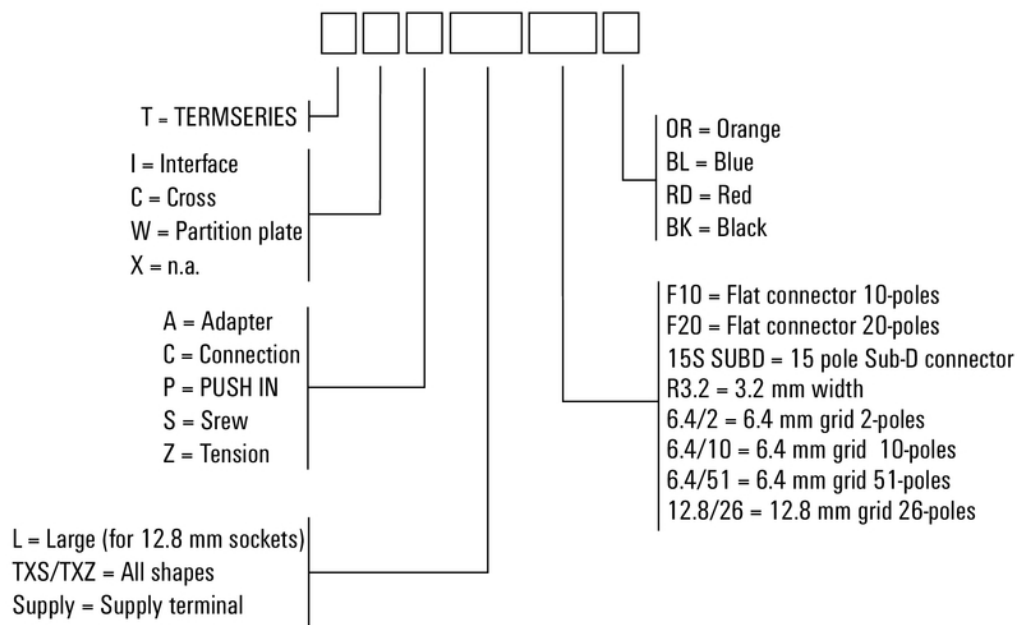


### Maßbild



### Sonstiges

### Type code TERMSERIES accessories



Typenschlüssel