

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 TEMRSERIES 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, Zugfederanschluss |
| BestNr. | <u>1240790000</u> |
| Тур | TXZ SUPPLY |
| GTIN (EAN) | 4050118028164 |
| VPE | 10 Stück |



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 | 90,5 mm | Höhe (inch) | 3,563 inch |
| Nettogewicht | 21 g | Tiefe | 81,5 mm |
| Tiefe (inch) | 3,209 inch | | |

Temperaturen

| Lagertemperatur | -40 °C85 °C | Betriebstemperatur | -40 °C60 °C |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|
| Feuchtigkeit | 595 % rel. Feuchte, T _u = | | |
| | 40 °C, keine Betauung | | |

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

| Einsatzhöhe | ≤ 2000 m, über N.N. | |
|----------------|-------------------------|--|
| LITISULZITOTIC | = 2000 III, ubci iv.iv. | |

Lastseite

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

Kontaktdaten

| Kontaktausführung | 5 |
|-------------------|---|
| nomanada ang | - |

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

| Leiteranschlusstechnik | Zugfederanschluss | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 8 mm |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 1,5 mm² | Klemmbereich, min. | 0,14 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 0,14 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG) | AWG 26 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG) | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG) | AWG 26 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG) | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,14 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN | | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min. | |
| 46228/4, max. | 1,5 mm² | | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm² | Zwillings-Aderendhülse, min. | 0,5 mm² |
| Zwillings-Aderendhülse, max. | 1 mm² | Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm |
| 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 |
| FCLASS 11.0 | 27-37-16-92 | | |

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

| Zulassung / Zertifikat / | |
|--------------------------|---|
| Konformitätsdokument | EU Konformitätserklärung / EU Decleration of Conformity |
| Engineering-Daten | <u>STEP</u> |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
| Anwenderdokumentation | Beipackzettel / Package Insert - multilingual |



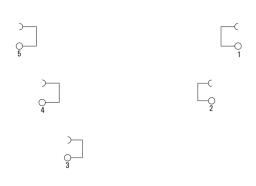
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

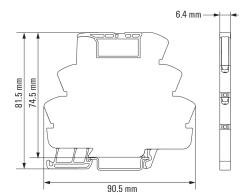
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild Maßbild







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

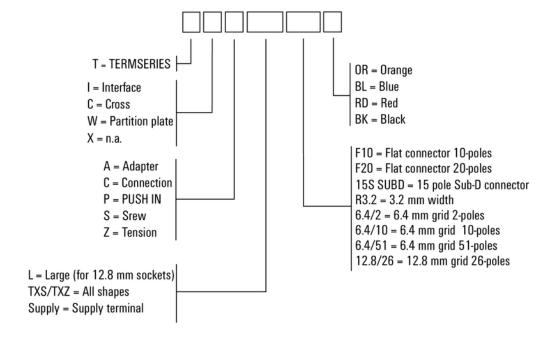
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges

Type code TERMSERIES accessories



Typenschlüssel