

## TRPL 12-60VUC 1NO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Der Alleskönner. Kompakte Koppelrelais, 6 mm Baubreite mit umfangreichem Zubehör, höchster Vibrationsfestigkeit und unbegrenzten Querverbindungsmöglichkeiten.

- 1 Schließer
- Kontaktmaterial: AgNi
- Einzigartiger Multispannungseingang von 12 bis 60 V UC und 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen von 5 V DC bis 230 V UC mit farbiger Markierung: AC: rot, DC: blau, UC: weiß

### Allgemeine Bestelldaten

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | TERMSERIES-compact, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, 1 Schließer, Schließer AgNi, Nennsteuerspannung: 12...60 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 6 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2773780000</a>  |
| Typ        | TRPL 12-60VUC 1NO   |
| GTIN (EAN) | 4064675037552   |
| VPE        | 10 Stück  |

Erstellungs-Datum 28. April 2024 06:12:45 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## TRPL 12-60VUC 1NO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 62,5 mm | Tiefe (inch)  | 2,461 inch |
| Höhe         | 89,4 mm | Höhe (inch)   | 3,52 inch  |
| Breite       | 6,4 mm  | Breite (inch) | 0,252 inch |
| Nettogewicht | 28 g    |               |            |

## Temperaturen

|                 |   |                    |                |
|-----------------|---|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C                                    | Betriebstemperatur | -40 °C...60 °C |
| Feuchtigkeit    | 5...85 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung |                    |                |

## Steuerseite

|                    |                                 |                 |  |
|--------------------|---------------------------------|-----------------|--|
| Nennsteuerspannung | 12...60 V UC ± 10 %             | Nennstrom AC    | 41 mA @ 12 V AC, 10.2 mA @ 60 V AC                                       |
| Nennstrom DC       | 20 mA @ 12 V DC, 5 mA @ 60 V DC | Nennleistung    | 215 mW @ 12 V DC, 325 mW @ 60 V DC, 492 mVA @ 12 V AC, 612 mVA @ 60 V AC |
| Statusanzeige      | LED grün                        | Schutzschaltung | Gleichrichter  |
| Eingangsfrequenz   | 45 - 65 Hz                      |                 |  |

## Lastseite

|                                  |   |                                  |                                 |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|
| Nennschaltspannung               | 250 V AC                                | Dauerstrom                       | 6 A                             |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz                                  | Schaltspannung AC, max.          | 250 V                           |
| Schaltspannung DC, max.          | 250 V                                   | Einschaltstrom                   | 20 A / 20 ms                    |
| Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 1500 VA                                 | Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 72 W @ 12 V                     |
| Einschaltverzögerung             | <40 ms                                  | Ausschaltverzögerung             | <35 ms                          |
| Kontaktausführung                | 1 1 Schließer, Schließer (AgNi)         | Mechanische Lebensdauer          | 5 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen |
| min. Schaltleistung              | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |                                  |                                 |

## Allgemeine Daten

|  |                               |                      |  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Einsatzhöhe                                  | ≤ 2000 m, über N.N.           |                      |  |
| Tragschiene                                  | TS 35                         |                      |  |
| Prüftaste vorhanden                          | Nein                          |                      |  |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige           | Nein                          |                      |  |
| Farbe  | schwarz                       |                      |  |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente                    | Gehäuse              |  |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0                  |  |
|  | Komponente                    | Relais Statusanzeige |  |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-2                  |  |
|  | Komponente                    | Pusher               |  |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0                  |  |

## TRPL 12-60VUC 1NO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Isolationskoordination

|   |                             |   |                              |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| Bemessungsspannung                          | 300 V                       | Verschmutzungsgrad                              | 2                            |
| Überspannungskategorie                      | III                         | Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 6 mm                       |
| Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 2,5 kV <sub>eff</sub>       | Art der Isolation Eingang - Ausgang             | verstärkte Isolierung        |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt         | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Spannungsfestigkeit zur Tragschiene             | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Stehstoßspannung                            | 6 kV (1,2/50 µs)            | Schutzart                                       | IP20                         |

## Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E141197 |
|------------------------|---------|

## Anschlussdaten

|   |                     |   |                      |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Leiteranschlusstechnik  | PUSH IN             | Abisolierlänge Bemessungsanschluss  | 9 mm                 |
| 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.                                       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)                                 | AWG 26               |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)                                 | AWG 16              | 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. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.                   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Zwillings-Aderendhülse, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Zwillings-Aderendhülse, max.  | 1 mm <sup>2</sup>   | Klingenmaß  | 0,6 x 3,5 mm         |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |

## Umweltanforderungen

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9 |

## TRPL 12-60VUC 1NO

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search  | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E141197     |

### Downloads

|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">DE PA5600 240311 001 ISS 02</a><br><a href="#">UK PA5600 240311 001 ISS 02</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">IS TRPL 6.4MM</a><br><a href="#">FL_TERMSERIES-compact_1NOAgNi_LOAD_GUIDE</a>  |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

## TRPL 12-60VUC 1NO

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

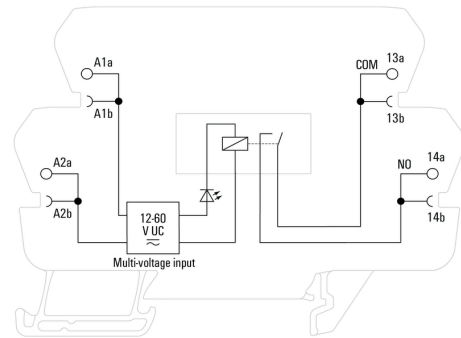
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

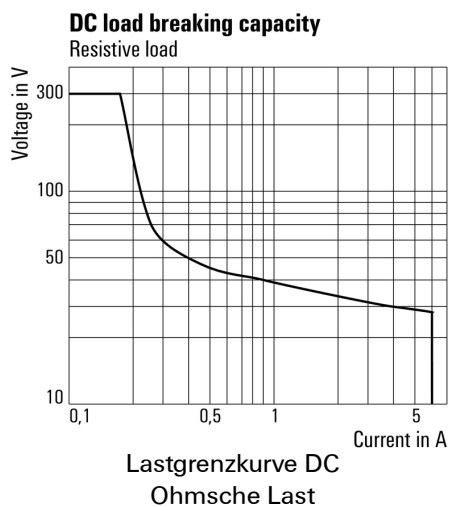
### Abbildung ähnlich



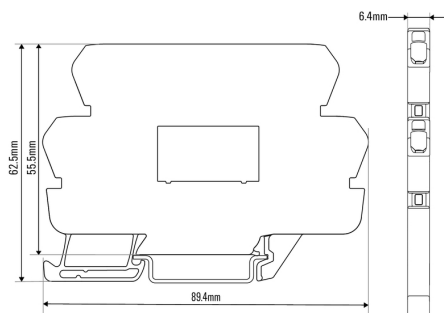
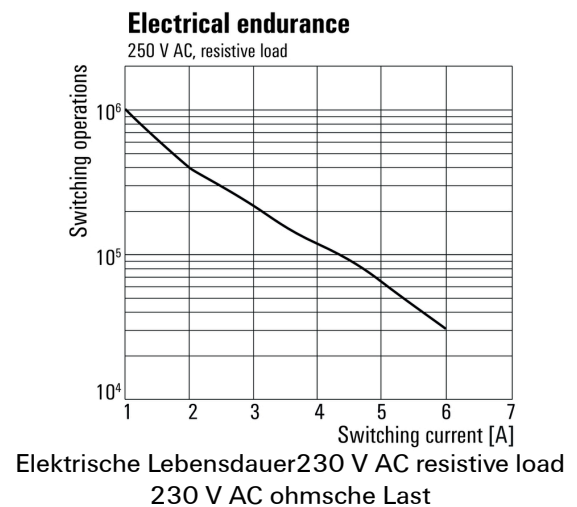
### Schaltbild



### Diagramm



### Diagramm



## TRPL 12-60VUC 1NO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Querverbindungen



## Anpassbare Querverbindungen

Steigern Sie die Flexibilität Ihrer Querverbindungen. Die TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) ermöglicht individuell anpassbare Querverbindungen mit bis zu 51 Polen. Die maximal steckbare Polzahl wurde auf 32 Pole erweitert. Das Streifenmaterial lässt sich besonders einfach auf die benötigte Länge kürzen. Die Querverbinder überzeugen durch gute Handhabbarkeit und Sichtbarkeit sowie durch universelle Verschaltungsmöglichkeiten. Ein zusätzlicher Steg vermeidet Deformierungen der Feder bei der Montage.

- Individuell anpassbare Querverbindung mit 51 Polen
- Zusätzlicher Steg vermeidet Deformierungen der Feder
- Erweiterte Querverbindungsmöglichkeit auf 32 Pole
- Vibrationsbeständigkeit

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ        | TCC 6.4/51 OR              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556370000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566680              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 12.8/26 OR             | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556380000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566697              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 6.4/10 BL              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556440000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566956              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 6.4/2 OR               | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556350000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566826              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 6.4/10 OR              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556360000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566673              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 6.4/51 BL              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556450000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566963              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 6.4/51 RD              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556410000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566925              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 12.8/26 BK             | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556500000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118567014              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |

## TRPL 12-60VUC 1NO

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

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

## Zubehör

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ        | TCC 6.4/2 BL               | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556430000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566949              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 12.8/26 BL             | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556460000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566970              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 6.4/2 BK               | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556470000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566987              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 6.4/51 BK              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556490000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118567007              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 12.8/26 RD             | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556420000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566932              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 6.4/10 RD              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556400000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566918              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 6.4/2 RD               | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556390000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566901              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Typ        | TCC 6.4/10 BK              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556480000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566994              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |

## Einspeisemodul



Platzsparende Einspeiseklemmen  
Für einfaches Einspeisen von Neutralleiter- oder Minuspotentialen am Eingang oder von geschalteten Potentialen am Ausgang. Querverbindungen ermöglichen den platzsparenden Anschluss von Sensoren und Aktoren ohne zusätzliche Durchgangsreihenklemmen.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TXPL S                     | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2774100000</a> | TERMSERIES-compact, Feed-In Modul, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4064675037873              |  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

Erstellungs-Datum 28. April 2024 06:12:45 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## TRPL 12-60VUC 1NO

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749810000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              | Klingenstärke (A): 0.6 mm   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

### Trennwand



**Vielseitige Trennwände**  
Mit Trennwänden lassen sich Signale optisch gruppieren, Baugruppen galvanisch trennen oder Beschriftungen zur besseren Übersicht einfügen. Das macht sie zum besonders vielseitigen Zubehör. Trennwände vergrößern die Luft- und Kriechstrecken zwischen zwei Modulen, wodurch die Bemessungsisolationsspannung zwischen zwei Modulen auf bis zu 600 V erhöht wird.

**Doppelte**  
Trennwände lassen sich mit WAD5- oder WS10/5-Markierern beschriften und ermöglichen durchlaufende Querverbindungen. Perforierungen zum individuellen Ausbrechen der Querverbindungskanäle erleichtern die Montage.

- Trennwand grenzt optisch Gruppen untereinander ab
- Perforierungen zum individuellen Ausbrechen der Querverbindungskanäle
- Trennwand isoliert durch Erhöhung der Luft- und Kriechstrecken auf bis zu 600 V zwischen zwei Modulen

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ        | TXL PP                     | Ausführung                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2774090000</a> | TERMSERIES-compact, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4064675037866              |                               |
| VPE        | 10 Stück                   |                               |

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Typ        | TW TXS/TXZ R3.2            | Ausführung            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1240800000</a> | TERMSERIES, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4050118028188              |                       |
| VPE        | 10 Stück                   |                       |



## TRPL 12-60VUC 1NO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749340000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              | Klingenstärke (A): 0.6 mm   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

## Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

**Für Sonderdruck:** Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WS 10/6 M MC NE WS         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1818400000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310876              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 600 Stück                  |  |

## TRPL 12-60VUC 1NO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## WS 12/6



## WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblocks aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

## Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WS 12/6 MM WS              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007200000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391886              |   |
| VPE        | 600 Stück                  |   |

## Durchführungsmodul



## Passgenaue Durchgangsklemmen

Die passgenauen Klemmen ermöglichen es, Potentiale von der Steuerseite auf die Lastseite zu bringen und umgekehrt. Dank der Kompatibilität zur TERMSERIES gibt es ein einheitliches Testsystem mit standardisiertem Prüfabgriff.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TXPL FT                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2774080000</a> | TERMSERIES-compact, Durchgangs-Reihen-klemme, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4064675037859              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

## TRPL 12-60VUC 1NO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## TERMSERIES Interface Adapter



Schnellere Signalverdrahtung bei weniger Platzbedarf  
Zur Reduzierung von Verdrahtungszeiten werden zwischen Steuerung und Interface-Ebene vorkonfektionierte Leitungen eingesetzt und einfach an den TERMSERIES-Adapter angeschlossen. So lassen sich Durchlaufzeiten im Schaltschrankbau stark reduzieren. Der Adapter hat eine universale Passform und bietet im Zusammenspiel mit den konturgleichen TERMSERIES-Produkten einen echten Raumvorteil.

- Reduzierter Verdrahtungsaufwand durch Plug-and-Play-Konzept mit vorkonfektionierten Kabeln
- Kann an die Eingangs- und Ausgangsseite der TERMSERIES gesteckt werden
- Geeignet für die Verwendung von plus- und minusschaltender Logik
- Großer Raumvorteil durch universelle Passform für andere TERMSERIES Produkte

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TIA F10                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1463520000</a> | TERMSERIES, Adapter, 10-poliger Stecker nach DIN EN 60603-13,     |
| GTIN (EAN) | 4050118323535              | langer Rasthebel, Anzahl der Signalfade: 8, Nennspannung DC : 24  |
| VPE        | 1 Stück                    | V, Nennstrom (pro Signalfad): 125 mA                              |
| Typ        | TIAL F20                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1463550000</a> | TERMSERIES, Adapter, 20-poliger Stecker nach DIN EN 60603-13,     |
| GTIN (EAN) | 4050118331783              | langer Rasthebel, Anzahl der Signalfade: 16, Nennspannung DC : 24 |
| VPE        | 1 Stück                    | V, Nennstrom (pro Signalfad): 60 mA                               |
| Typ        | TIA SUBD 15S               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1463530000</a> | TERMSERIES, Adapter, Sub-D, 15-polig, DIN 41652 / IEC 60807,      |
| GTIN (EAN) | 4050118323542              | Anzahl der Signalfade: 8, Nennspannung DC : 24 V, Nennstrom (pro  |
| VPE        | 1 Stück                    | Signalfad): 125 mA  |
| Typ        | TIAL F10                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1463540000</a> | TERMSERIES, Adapter, 10-poliger Stecker nach DIN EN 60603-13,     |
| GTIN (EAN) | 4050118323559              | langer Rasthebel, Anzahl der Signalfade: 8, Nennspannung DC : 24  |
| VPE        | 1 Stück                    | V, Nennstrom (pro Signalfad): 125 mA                              |

## TRPL 12-60VUC 1NO

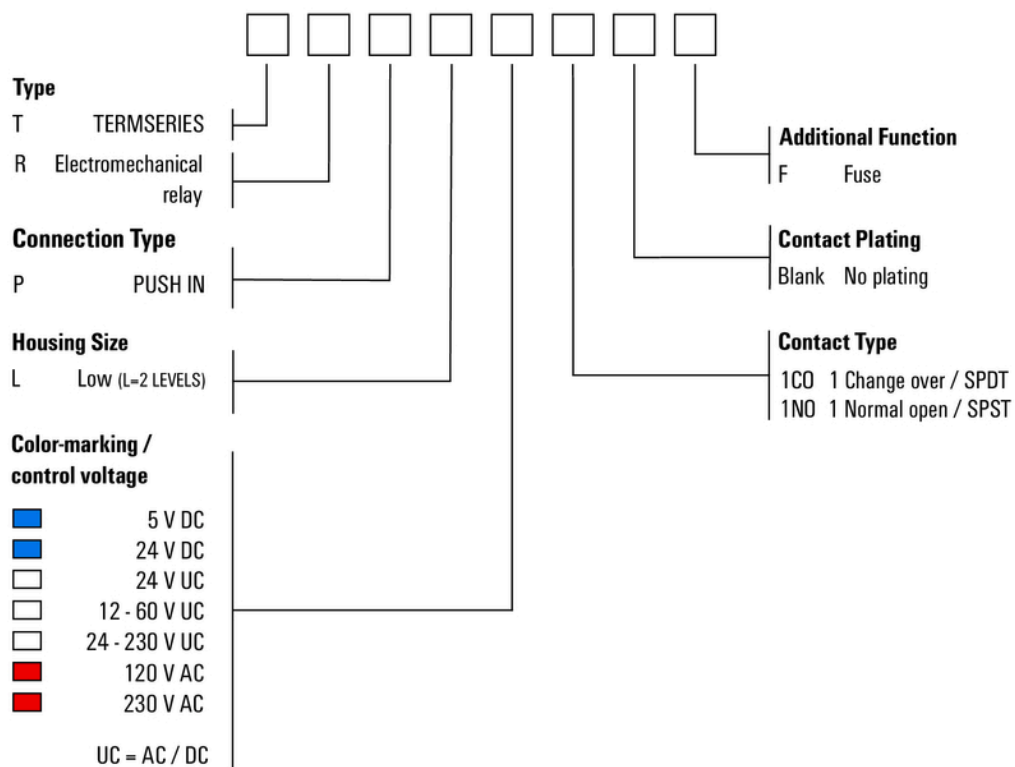
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen

### Sonstiges

### Type code electromechanical relay (TERMSERIES-compact)



Typenschlüssel