

## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild

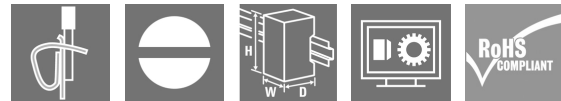


Abbildung ähnlich

- 1 Schließer (Triac (nullspannungsschaltend))
- Baubreite 6,4 mm
- 1 A AC Ausgangsstrom
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen von 12 V DC bis 230 V UC mit farbiger Markierung: AC: rot, DC: blau, UC: weiß

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | TERMSERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Nennschaltspannung: 24...240 V AC, Dauerstrom: 1 A, Zugfederanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1127620000</a>                                                                                                                         |
| Art        | TOZ 24-230VUC 230VAC1A                                                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248909353                                                                                                                                      |
| VPE        | 10 Stück                                                                                                                                           |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:58:43 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 87,8 mm | Tiefe (inch)  | 3,457 inch |
| Höhe         | 90,5 mm | Höhe (inch)   | 3,563 inch |
| Breite       | 6,4 mm  | Breite (inch) | 0,252 inch |
| Nettogewicht | 33,2 g  |               |            |

## Temperaturen

|                 |                                                               |                    |                |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C                                                | Betriebstemperatur | -20 °C...60 °C |
| Feuchtigkeit    | 5...95 % rel. Feuchte, T <sub>u</sub> = 40 °C, keine Betauung |                    |                |

## Ausfallwahrscheinlichkeit

|      |           |
|------|-----------|
| MTTF | 803 Jahre |
|------|-----------|

## Bemessungsdaten UL

|                                      |                                                |                                      |                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb), max.  | 40 °C                                          | Ausgangsstrom-Derating (ohmsch)      | 1 A @ 25 °C, 0.3 A @ 60 °C |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26                                         | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14                     |
| Leiterart                            | starre Kupferleiter, feindrähtige Kupferleiter | Verschmutzungsgrad                   | 2                          |

## Steuerseite

|                                                               |                                                                           |                             |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennsteuerspannung                                            | 24...230 V UC ±10 %                                                       | Nennsteuerstrom             | 21.8 mA DC @ 24 V DC, 24.8 mA AC @ 24 V AC, 2.4 mA DC @ 230 V DC, 4.6 mA AC @ 230 V AC |
| Nennleistung                                                  | 525 mW @ 24 V DC, 600 mVA @ 24 V AC, 550 mW @ 230 V DC, 1.1 VA @ 230 V AC | Statusanzeige               | LED grün                                                                               |
| Schutzschaltung                                               | Gleichrichter                                                             | Eingangsfrequenz            | 3 Hz                                                                                   |
| Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung | Ja                                                                        | Spulenspannung Ersatzrelais | 24 V DC                                                                                |

## Lastseite

|                                         |               |                                         |                                              |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nennschaltspannung                      | 24...240 V AC | Dauerstrom                              | 1 A                                          |
| Nennschaltstrom                         | 1 A           | Einschaltstrom                          | 15 A / 10 ms                                 |
| Einschaltverzögerung                    | <20 ms        | Ausschaltverzögerung                    | <125 ms                                      |
| Spannungsfall bei max. Last             | ≤ 1 V         | Leckstrom                               | <1.5 mA                                      |
| min. Schaltstrom                        | 20 mA         | Kurzschlussfest                         | Nein                                         |
| Schutzschaltung Lastseite               | RC-Glied      | Kontaktausführung                       | 1 Schließer (Triac (Nullspannungsschaltend)) |
| Frequenzbereich der Ausgangsspannung    | 50 / 60 Hz    | max. Schaltfrequenz (AC Steuerspannung) | 3 Hz                                         |
| max. Schaltfrequenz (DC Steuerspannung) | 3 Hz          |                                         |                                              |

## Allgemeine Daten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Tragschiene         | TS 35   |
| Prüftaste vorhanden | Nein    |
| Farbe               | schwarz |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:58:43 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                                              |                               |            |
|----------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente                    | Gehäuse    |
|                                              | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0        |
|                                              | Komponente                    | Haltebügel |
|                                              | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0        |

## Isolationskoordination

|                                             |                       |                                                 |                              |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Bemessungsspannung                          | 300 V                 | Verschmutzungsgrad                              | 2                            |
| Überspannungskategorie                      | III                   | Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 5,5 mm                     |
| Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 2,5 kV <sub>eff</sub> | 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. (DNV) | TAA00001E5 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E141197 |
|----------------------|------------|------------------------|---------|

## Anschlussdaten

|                                                                                   |                     |                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiteranschlusstechnik                                                            | Zugfederanschluss   | Abisolierlänge Bemessungsanschluss                                                | 8 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.                                       | 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. | 0,14 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> | Klingenmaß                                                                        | 0,6 x 3,5 mm         |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001504    | ETIM 7.0    | EC001504    |
| ETIM 8.0    | EC001504    | ETIM 9.0    | EC001504    |
| ETIM 10.0   | EC001504    | ECLASS 9.0  | 27-37-16-04 |
| ECLASS 9.1  | 27-37-16-04 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-04 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-04 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-04 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                  | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9 |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:58:43 MESZ

## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319253/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319253/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E141197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Downloads

|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                         |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>           |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |
| Broschüren                                    |                                                                         |

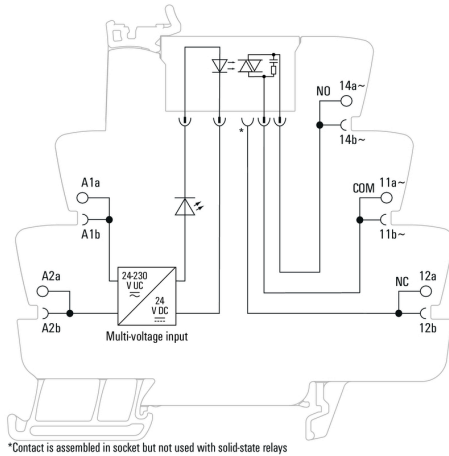
## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

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

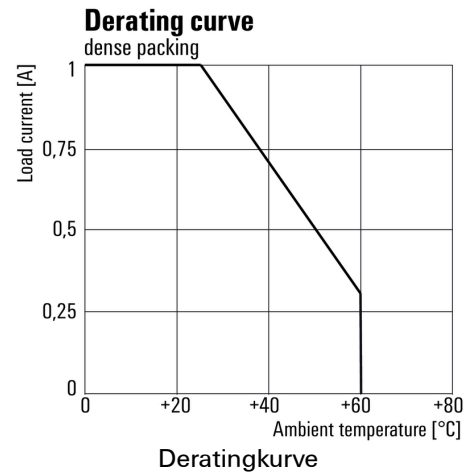
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

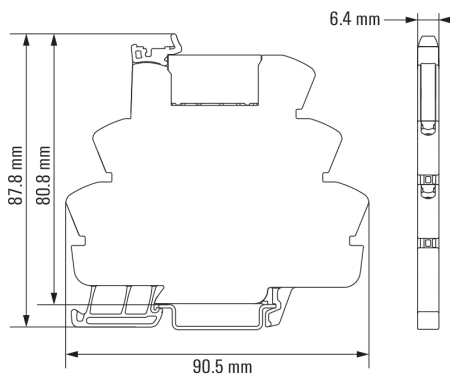
### Schaltbild



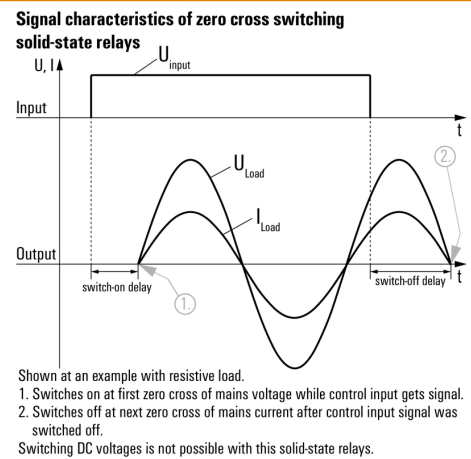
### Diagramm



### Maßbild



### Diagramm



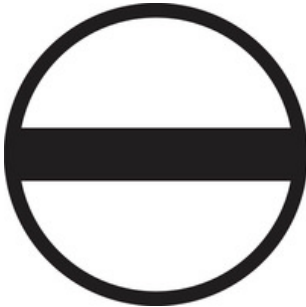
## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

**Weidmüller Interface GmbH & 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

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | 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                    |                                                                   |

### Querverbindungen



#### Anpassbare Querverbindungen

Steigern Sie die Flexibilität Ihrer Querverbindungen. Die TERM SERIES 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

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Art        | TCC 6.4/51 OR              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556370000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566680              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 12.8/26 RD             | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556420000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566932              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 12.8/26 BL             | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556460000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566970              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 6.4/2 BL               | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556430000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566949              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:58:43 MESZ

## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Art        | TCC 6.4/51 BK              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556490000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118567007              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 6.4/10 OR              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556360000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566673              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 6.4/10 BL              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556440000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566956              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 12.8/26 OR             | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556380000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566697              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 12.8/26 BK             | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556500000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118567014              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 6.4/10 BK              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556480000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566994              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 6.4/10 RD              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556400000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566918              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 6.4/51 RD              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556410000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566925              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 6.4/2 RD               | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556390000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566901              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 6.4/51 BL              | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556450000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566963              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 6.4/2 BK               | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556470000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566987              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | TCC 6.4/2 OR               | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556350000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118566826              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |

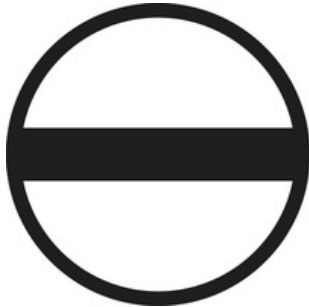
## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749610000</a> | Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | 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

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Art        | 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                  |                                                          |



## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

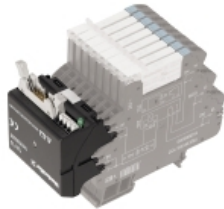
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | 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                                                |
| Art        | 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                               |
| Art        | 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                              |

## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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

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

## ZQV

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/2 RT         | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1446090000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118250886              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/19 GE        | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1193690000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4032248976645              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |

## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/10 GE        | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1193680000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4032248976454              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/2 BL         | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1446140000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118251074              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/19 BL        | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1391620000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118191813              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/2 SW         | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1446040000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118251067              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/10 RT        | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1391640000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118191660              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/10 SW        | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1391630000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118191776              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/10 BL        | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1390350000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118190793              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/19 RT        | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1391610000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118191783              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/19 SW        | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1391600000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118191806              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |
| Art        | ZQV 1.5N/R6.4/2 GE         | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1193670000</a> | TERMSERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4032248976638              |                           |
| VPE        | 10 Stück                   |                           |

## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

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

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

## Zubehör

### Abgewinkelter Schlitzschraubendreher



#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Art        | SD TO 0,6X3,0              | Ausführung                                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749560000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3 mm, Klingenlänge: 70 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895889              | Klingenstärke (A): 0.6 mm                                      |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                |

### Einspeisemodul



**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 Koppelrelais frei für Aktoren oder Sensoren. Es werden keine zusätzlichen Durchgangsreihenklempen benötigt, was zu einer enormen Platzersparnis im Schaltschrank führt. Zugleich wird die Verdrahtung vereinfacht, weil keine Doppeladerendhülsen für die Potentialeinspeisung nötig sind.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Art        | TXP SUPPLY                 | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2618940000</a> | TERMSERIES, Einspeisemodul, Anzahl Kontakte: 5, , Dauerstrom: 10 |
| GTIN (EAN) | 4050118667592              | A, PUSH IN                                                       |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                  |
| Art        | TXZ SUPPLY                 | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1240790000</a> | TERMSERIES, Einspeisemodul, Anzahl Kontakte: 5, , Dauerstrom: 10 |
| GTIN (EAN) | 4050118028164              | A, Zugfederanschluss                                             |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                  |
| Art        | TXS SUPPLY                 | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1240780000</a> | TERMSERIES, Einspeisemodul, Anzahl Kontakte: 5, , Dauerstrom: 10 |
| GTIN (EAN) | 4050118028140              | A, Schraubanschluss                                              |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                  |

## TOZ 24-230VUC 230VAC1A

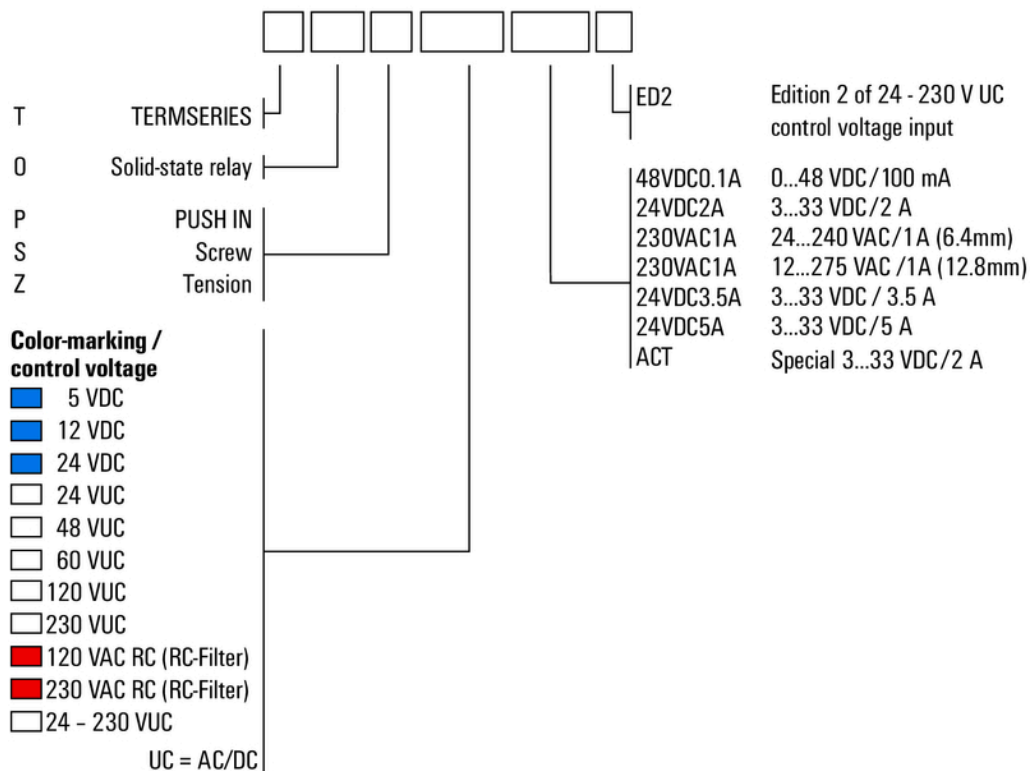
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen

### Sonstiges

### Type code TERMSERIES solid-state relay versions



Typenschlüssel