

## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild



Zeitrelais zur Steuersignalanpassung mit zusätzlichen Funktionen

Zeitrelais werden unter anderem eingesetzt, um schnelle Schaltvorgänge in Steuerungen zu koordinieren. TERMSERIES TIMER Zeitrelais verfügen über eine Einschaltverzögerung, die ein zeitverzögertes Einschalten von Maschinen, ein kaskadiertes Anfahren von Anlagenkomponenten oder ein verzögertes Zuschalten von Verbrauchern wie z. B. Pumpen oder Ventilen ermöglicht. Ergänzend besitzen sie die Funktionen One Shot und Blinker. TERMSERIES TIMER Zeitrelais im kompakten 6,4 mm Reihenklemmenformat sind wahlweise mit Schraubanschluss oder PUSH IN-Anschlussstechnologie verfügbar. Die Einstellung der Zeitfunktionen und der Zeitbereiche erfolgt komfortabel über die seitlich angeordneten DIP-Schalter. Die Spannungsversorgung sowie der jeweilige Schaltstatus können auf einen Blick über die gut sichtbare Duo-LED am Auswurfhebel geprüft werden. Internationale Zulassungen gemäß EN 61812 erlauben den weltweiten Einsatz. TERMSERIES TIMER ist kompatibel mit dem großen Zubehörangebot der TERMSERIES, was eine hohe Flexibilität gewährleistet und die Integration in bestehende Anlagen vereinfacht.

- Integration zusätzlicher Zeitfunktionen in die 6-mm-TERMSERIES-Bauform
- Normkonforme Zeitrelais gemäß EN 61812
- Einfache Einstellung der Zeitfunktionen und Zeitbereiche

- Integrierte Statusanzeige (Duo-LED im Auswurfhebel) für Spannungsversorgung und Schaltzustand

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES, Multifunktionszeitrelais, Unbestückter Sockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, Nennspannung: 24 V DC $\pm 20\%$ , Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
Best.-Nr.	<a href="#">2639740000</a>
Typ	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY
GTIN (EAN)	4050118797923
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 29. April 2024 19:35:54 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	88 mm	Tiefe (inch)	3,465 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3,543 inch
Breite	6,4 mm	Breite (inch)	0,252 inch
Nettogewicht	26 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte, T <sub>u</sub> = 40 °C, keine Betauung		

## Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	977 Jahre
------	-----------

## Bemessungsdaten UL

Umgebungstemperatur (Betrieb), max.	60 °C	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiterart	starre Kupferleiter, feindrähtige Kupferleiter
Verschmutzungsgrad	2	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759

## Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC ±20 %	Statusanzeige	Duo-LED orange: Relaisausgang an, Duo-LED grün leuchtet: Versorgungsspannung an, Duo-LED grün blinkt: falsche Konfiguration, keine Funktion
Schutzschaltung	Freilaufdiode	Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	24 V DC	Zeitbereiche	0,01 s - 0,1 s, 0,1 s - 1 s, 1 s - 10 s, 10 s - 100 s
Einstellgenauigkeit	5 %	max. Rückstellzeit bei Spannungsunterbrechung	50 ms
Grundgenauigkeit	≤ 5 % (vom Skalenendwert)	Min. Impulsdauer	50 ms
Wiederholgenauigkeit	± 1 %		

## Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	10 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltspannung DC, max.	250 V
Kontaktausführung	1 Wechsler		

## Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.	Ausführung	Unbestückter Sockel
Tragschiene	TS 35	Prüftaste vorhanden	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 6 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.	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. (DNV)	TAA00001E5	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
----------------------	------------	------------------------	---------

## Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	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.	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.	2,5 mm <sup>2</sup>	Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Zwillings-Aderendhülse, max.	1 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß	0,4 x 2,5 mm

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ECLASS 9.0	27-37-16-03	ECLASS 9.1	27-37-16-03
ECLASS 10.0	27-37-16-03	ECLASS 11.0	27-37-16-03
ECLASS 12.0	27-37-16-03	ECLASS 13.0	27-37-16-03

## Umweltanforderungen

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

## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

**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. (cURus)	E223759

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Beschreibung der Zeitfunktionen - Deutsch</a> <a href="#">Declaration of timing functions - English</a> <a href="#">Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

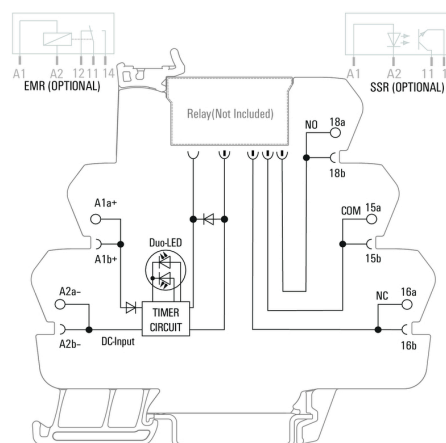
## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

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

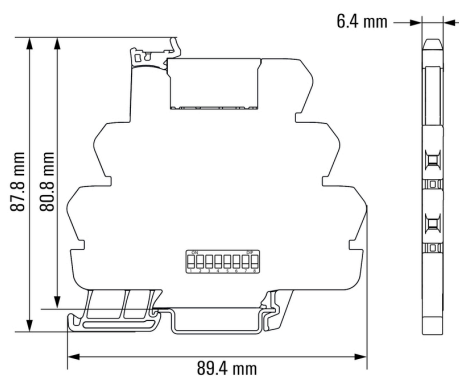
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

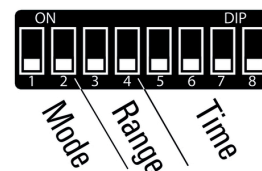
## Schaltbild



## Maßbild



## Diagramm



■ = On (DIP-switch turned to ON-position)

Mode	1	2
On Delay	■	■
One Shot	■	
Blinker		■
Range	3	4
10-100s	■	■
1-10s	■	
0.1-1s		■
10-100ms		

Time	5	6	7	8
0.1				■
0.2			■	
0.3			■	
0.4			■	■
0.5		■		
0.6		■		■
0.7		■		
0.8		■	■	■
0.9	■			
1.0	■			

## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

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

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

## Zubehör

### 1 Wechsler (AgNi-Kontakte)



Einzelrelais der TERMSERIES  
• elektromechanische Relais  
• Verschiedene Kontaktmaterialien

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	RSS113024	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">4060120000</a>	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi,
GTIN (EAN)	4032248252251	Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss,
VPE	20 Stück	Prüftaste vorhanden: Nein

### Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDK PH0 X 60	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749400000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 60 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118895629	
VPE	1 Stück	

## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

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

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

## Zubehör

### Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIK PHO X 60	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749880000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 0 mm, 60 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897081	0
VPE	1 Stück	

### 3...48 V DC 0,1 A Ausgangsvarianten



Einzelrelais der TERMSERIES

- Solid-State Relays
- Verschiedene Ausgangsvarianten

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SSS RELAIS 24V/24V 0,1A ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">4061180000</a>	TERMSERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 18 V DC...24 V
GTIN (EAN)	4032248415076	DC...30 V DC , Nennschaltspannung: 0...48 V DC, Dauerstrom: 100
VPE	20 Stück	mA, Steckanschluss

## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

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

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

## Zubehör

### 24...230 V AC 1 A Ausgangsvarianten



Einzelrelais der TERMSERIES

- Solid-State Relays
- Verschiedene Ausgangsvarianten

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SSS RELAIS 24V/230V 1AAC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">4061210000</a>	TERMSERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 18 V DC...24 V
GTIN (EAN)	4032248643813	DC...30 V DC , Nennschaltspannung: 24...240 V AC, Dauerstrom: 1 A,
VPE	20 Stück	Steckanschluss

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



## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

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	

## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

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

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

## Zubehör

### 1 Wechsler (AgSnO-Kontakte)



- Einzelrelais der TERMSERIES
- elektromechanische Relais
  - Verschiedene Kontaktmaterialien

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	RSS110024	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1984090000</a>	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgSnO,
GTIN (EAN)	4050118377910	Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss,
VPE	20 Stück	Prüftaste vorhanden: Nein

### 3...33 V DC 2 A Ausgangsvarianten



- Einzelrelais der TERMSERIES
- Solid-State Relays
  - Verschiedene Ausgangsvarianten

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SSS RELAIS 24V/24V 2ADC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">4061190000</a>	TERMSERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 18 V DC...24 V
GTIN (EAN)	4032248415083	DC...30 V DC , Nennschaltspannung: 3...33 V DC, Dauerstrom: 2 A,
VPE	20 Stück	Steckanschluss

## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

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

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

## Zubehör

### 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 TERMSERIES 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

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

### 1 Wechsler/hartvergoldete Kontakte (AgNi-Au-Kontakte)



Einzelrelais der TERMSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	RSS112024	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">4061590000</a>	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi vergoldet,
GTIN (EAN)	4032248252282	Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss,
VPE	20 Stück	Prüftaste vorhanden: Nein

## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Typ	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	

## ZQV

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZQV 1.5N/R6.4/19 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1391620000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118191813	
VPE	10 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/2 RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1446090000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118250886	
VPE	10 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1193680000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4032248976454	
VPE	10 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1193690000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4032248976645	
VPE	10 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1390350000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118190793	
VPE	10 Stück	

Erstellungs-Datum 29. April 2024 19:35:54 MESZ

**TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

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

TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

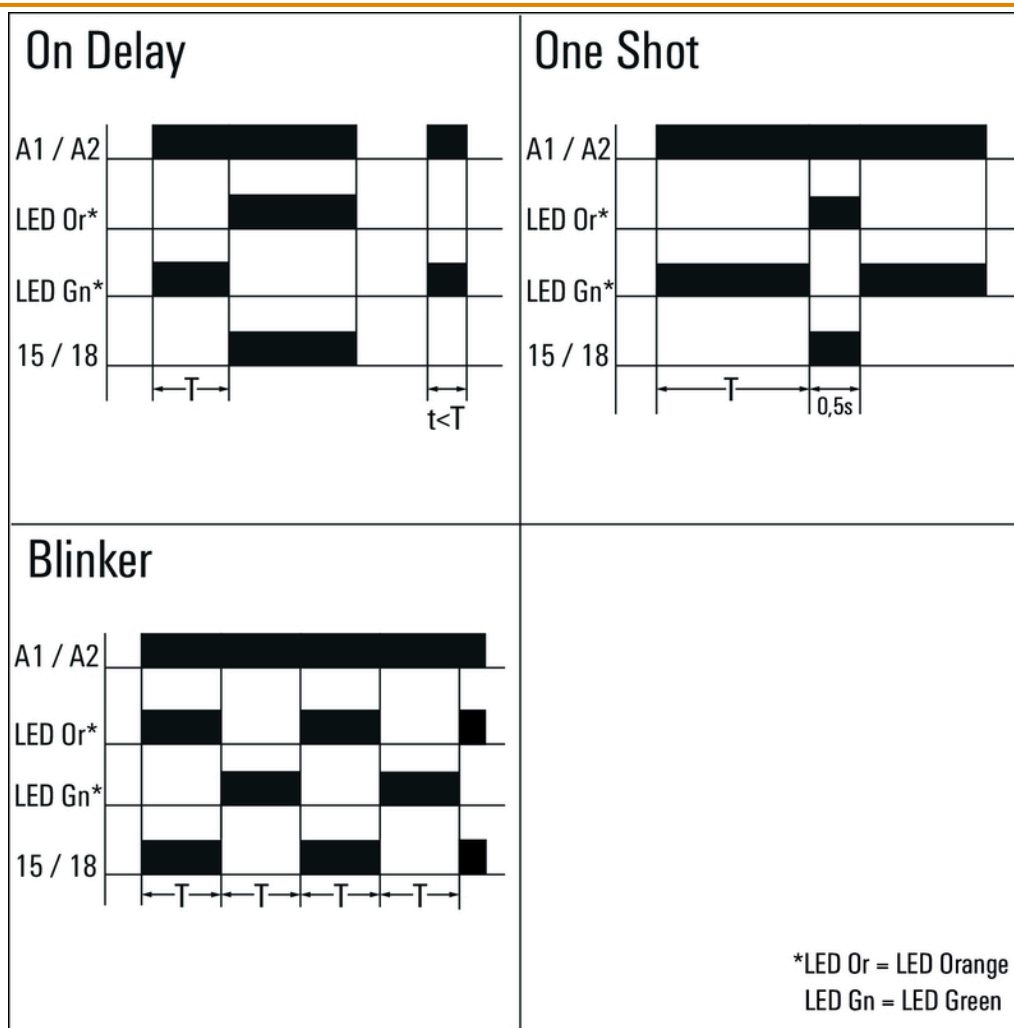
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

Zeichnungen

Diagramm

Diagramm



Zeitfunktionen

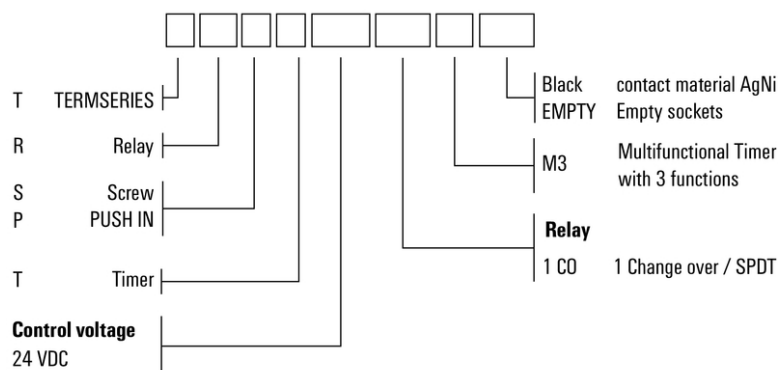


## TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

## Typenschlüssel



Sonstiges

Erstellungs-Datum 29. April 2024 19:35:54 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten