

## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild



Abbildung ähnlich

- 1 Schließer (MOS-FET)
- Baubreite 12,8 mm
- 5 A DC Ausgangsstrom
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Nennschaltspannung: 3...33 V DC, Dauerstrom: 5 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">2662990000</a>
Typ	TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2
GTIN (EAN)	4050118698084
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 04:54:15 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

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	89,6 mm	Höhe (inch)	3,528 inch
Breite	12,8 mm	Breite (inch)	0,504 inch
Nettogewicht	60 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	654 Jahre
------	-----------

## Bemessungsdaten UL

Umgebungstemperatur (Betrieb), max.	60 °C	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiterart	starre Kupferleiter, feindrähtige Kupferleiter
Anzugsdrehmoment, max.	0,4 Nm	Verschmutzungsgrad	2

## Steuerseite

Nennsteuerspannung	24...230 V UC ±10 %	Nennsteuerstrom	9,5 mA bei 24 V DC, 1,1 mA bei 230 V DC, 18 mA bei 24 V AC, 3,0 mA bei 230 V AC
Nennstrom AC	18 mA @ 24 V AC, 3,0 mA @ 230 V AC	Nennstrom DC	9,5 mA @ 24 V DC, 1,1 mA @ 230 V DC
Nennleistung	230 mW @ 24 V DC, 255 mW @ 230 V DC, 430 mVA bei 24 V AC, 690 mVA bei 230 V AC	Statusanzeige	LED grün
Schutzschaltung	Gleichrichter	Eingangsfrequenz	3 Hz
Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Ja	Spulenspannung Ersatzrelais	24 V DC

## Lastseite

Nennschaltspannung	3...33 V DC	Dauerstrom	5 A
Nennschaltstrom	5 A	Einschaltstrom	15 A / 10 ms
Einschaltverzögerung	≤ 40 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 80 ms
Spannungsfall bei max. Last	≤ 0,3 V	Leckstrom	<10 µA
min. Schaltstrom	1 mA	Kurzschlussfest	Nein
Schutzschaltung Lastseite	Freilaufdiode	Kontaktausführung	1 Schließer (MOS-FET)
max. Schaltfrequenz (AC Steuerspannung)	3 Hz	max. Schaltfrequenz (DC Steuerspannung)	3 Hz

## Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.
Tragschiene	TS 35
Prüftaste vorhanden	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	schwarz

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 04:54:15 MESZ

## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
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	≥ 6 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	3,51 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	3,51 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Schutzart	IP20		

## Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (DNV)	TAA00001E5	Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197
----------------------	------------	------------------------	---------

## Anschlussdaten

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

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	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

## Umweltanforderungen

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

## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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>

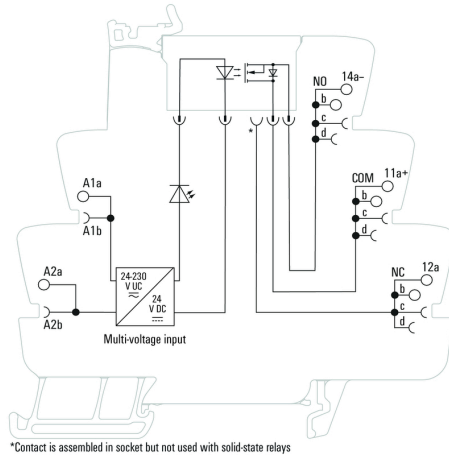
## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

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

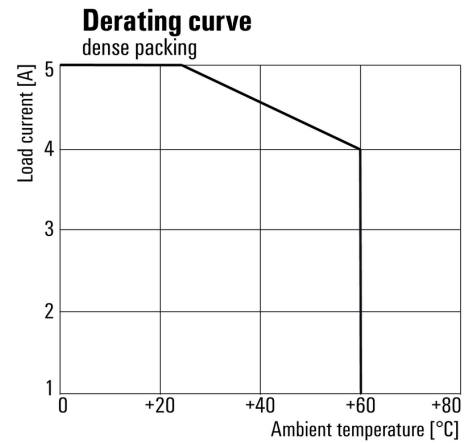
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

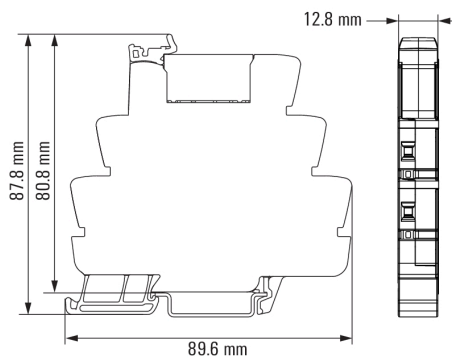
### Schaltbild



### Deratingkurve



### Maßbild



## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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	

## 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	

**TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

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	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

## ZQV

## Allgemeine Bestelldaten

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/R6.4/2 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1446140000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118251074	
VPE	10 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/19 RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1391610000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118191783	
VPE	10 Stück	



**TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1390350000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118190793	
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/R6.4/19 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1193690000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4032248976645	
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 RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1446090000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118250886	
VPE	10 Stück	
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 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1193670000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4032248976638	
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/R6.4/10 RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1391640000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118191660	
VPE	10 Stück	

## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

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 6.4/10 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556400000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566918	
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 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556410000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566925	
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 6.4/2 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556430000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566949	
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 6.4/10 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556480000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566994	
VPE	10 Stück	

## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

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

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

## Zubehör

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 OR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556350000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566826	
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 6.4/2 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556390000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566901	
VPE	10 Stück	
Typ	TCC 12.8/26 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556500000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118567014	
VPE	10 Stück	
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 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556420000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566932	
VPE	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/51 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556450000</a>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566963	
VPE	10 Stück	

**TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2****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 TERM-SERIES

bleiben die Anschlüsse für die Kabel am Koppelrelais 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**

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

## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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	

## 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	

## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

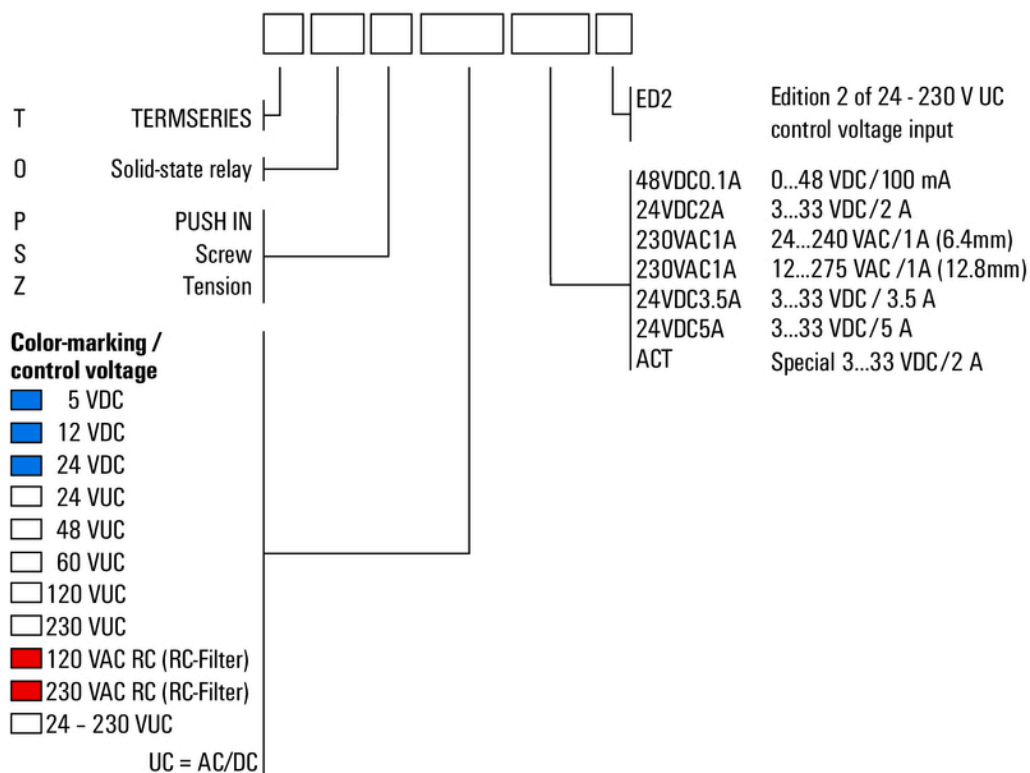
## TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2

**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