



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild











Abbildung ähnlich

TERMSERIES Leersockel mit:

- 2 CO Kontakte
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen von 5 V DC bis 230 V UC mit farbiger Markierung: AC: rot, DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, Nennsteuerspannung: 120 V UC ± 10 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
BestNr.	<u>2681010000</u>
Art	TRP 120VUC 2CO EMPTY
GTIN (EAN)	4050118695410
VPE	10 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen			
	(£:3)	UK NIS CA	
ROHS	Konform		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	87.8 mm	Tiefe (inch)	3.4567 inch
Höhe	89.4 mm	Höhe (inch)	3.5197 inch
Breite	12.8 mm	Breite (inch)	0.5039 inch
Nettogewicht	44.5 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C60 °C
Betriebstemperatur			
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8e	c-5b4f549a0aa9	
Bemessungsdaten UL			
Umgebungstemperatur (Betrieb), max.	60 °C	Ausgangsstrom-Derating (ohmsch)	6 A @ 60 °C, 8 A @ 50 °C
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiterart	starre Kupferleiter, feindrähtige Kupferleiter	Anzugsdrehmoment, max.	0.4 Nm
Verschmutzungsgrad	2	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
Steuerseite			
Nennsteuerspannung	120 V UC ±10 %	Statusanzeige	LED grün
Schutzschaltung	Gleichrichter	Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Ja
Spulenspannung Ersatzrelais	110 V DC		
Lastseite			
Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	10 A
Kontaktausführung	2 CO contact	Dadolotioni	1011
Allgemeine Daten			
Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.		
	11: OF		

Erstellungs-Datum 31.10.2025 08:29:25 MEZ

Komponente mit Brennbarkeitsklasse

TS 35

schwarz

Komponente

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Tragschiene

nach UL94

Farbe

Katalogstand / Zeichnungen 2

Gehäuse

V-0





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Komponente	Haltebügel
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
Komponente	Pusher
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5.5 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	1,2 kVeff / 5 s	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kVeff
Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kVeff / 1 Min.	Stehstoßspannung	6 kV (1,2/50 μs)
Schutzart	IP20		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	9 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss 1.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.14 mm ²
Klemmbereich, max. 2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm² max.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG)	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, AWG 16 max. (AWG)	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2.5 mm² max.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG)	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AWG 14 max. (AWG)	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 2.5 mm² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), max.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1 mm ² 2 Klemmbare Leiter, max.	Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm

Klassifikationen

· ·		<u>'</u>
EC001456	ETIM 7.0	EC001456
EC001456	ETIM 9.0	EC001456
EC001456	ECLASS 9.0	27-37-16-03
27-37-16-03	ECLASS 10.0	27-37-16-03
27-37-16-03	ECLASS 12.0	27-37-16-03
27-37-16-03	ECLASS 14.0	27-37-16-03
27-37-16-03		
	EC001456 EC001456 27-37-16-03 27-37-16-03 27-37-16-03	EC001456 ETIM 9.0 EC001456 ECLASS 9.0 27-37-16-03 ECLASS 10.0 27-37-16-03 ECLASS 12.0 27-37-16-03 ECLASS 14.0

Erstellungs-Datum 31.10.2025 08:29:25 MEZ



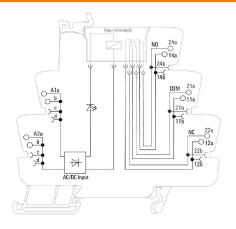
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

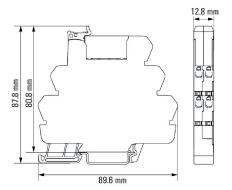
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Maßbild







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

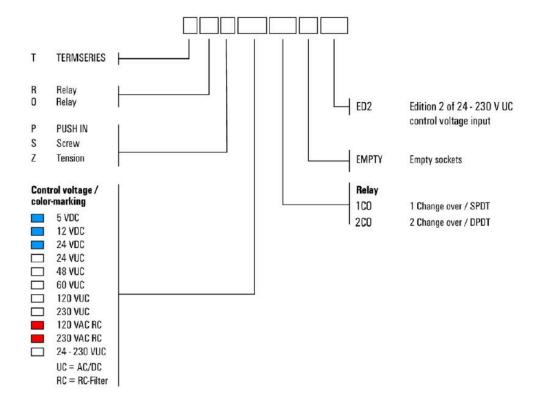
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges

Type code TERMSERIES empty sockets



Typenschlüssel



Weidmüller Interface GmbH & 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

10 ST

Art TW TXS/TXZ R3.2 Ausfuehrung

Best.-Nr. 1240800000 TERMSERIES, Trennwand

GTIN (EAN) 4050118028188

Einspeisemodul

VPE

VPE



Platzsparende Einspeiseklemmen

Unsere Einspeiseklemmen ermöglichen das Einspeisen von Potentialen am Eingang – z. B.

Neutralleiter- oder Minuspotentiale – oder von geschalteten Potentialen am Ausgang. In

Verbindung mit passgenauen Querverbindungen der TEMRSERIES

bleiben die Anschlüsse für die Kabel am 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

10 ST

 Art
 TXP SUPPLY
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 2618940000
 TERMSERIES, Einspeisemodul, Anzahl Kontakte: 5, , Dauerstrom: 10

 GTIN (EAN)
 4050118667592
 A, PUSH IN

Erstellungs-Datum 31.10.2025 08:29:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehö<u>r</u>

Art	TXS SUPPLY	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1240780000</u>	TERMSERIES, Einspeisemodul, Anzahl Kontakte: 5, , Dauerstrom: 10
GTIN (EAN)	4050118028140	A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	
Art	TXZ SUPPLY	Ausfuehrung
Art BestNr.	TXZ SUPPLY 1240790000	Ausfuehrung TERMSERIES, Einspeisemodul, Anzahl Kontakte: 5, , Dauerstrom: 10

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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1818400000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	

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

7

- Erweiterte Querverbindungsmöglichkeit auf 32 Pole
- Vibrationsbeständigkeit





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

	Alla	emeine	Bestelldaten
--	------	--------	--------------

Allyeine	ine besteildaten	
Art	TCC 6.4/51 RD	Ausfuehrung
BestNr.	2556410000	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566925	
VPE	10 ST	
Art	TCC 6.4/51 OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2556370000</u>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566680	
VPE	10 ST	
Art	TCC 6.4/51 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2556450000</u>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566963	
VPE	10 ST	
Art	TCC 6.4/51 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2556490000	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118567007	
VPE	10 ST	
Art	TCC 6.4/2 OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2556350000</u>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566826	
VPE	10 ST	
Art	TCC 6.4/2 BL	Ausfuehrung
BestNr.	2556430000	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566949	
VPE	10 ST	
Art	TCC 6.4/2 BK	Ausfuehrung
BestNr.	255647000 <u>0</u>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566987	TETHVISETIES, Querversinaei
VPE	10 ST	
Art	TCC 6.4/10 RD	Ausfuehrung
BestNr.	2556400000	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566918	TETHVOLITEO, QUETVOTSITIACI
VPE	10 ST	
Art	TCC 6.4/10 OR	Ausfuehrung
BestNr.	2556360000	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566673	i Envisentes, Quelversillaei
VPE	10 ST	
		Austrahung
Art Post Nr	TCC 6.4/10 BL	Ausfuehrung TERMSERIES, Querverbinder
BestNr.	<u>2556440000</u>	i Enivioenieo, Quel verbilituel
GTIN (EAN) VPE	4050118566956 10 ST	
	TCC 6.4/10 BK	Austrahmung
Art		Ausfuehrung
BestNr.	<u>2556480000</u>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566994	
VPE	10 ST	
Art	TCC 12.8/26 RD	Ausfuehrung
		TERMSERIES, Querverbinder
	10 ST	
Art	TCC 12.8/26 OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2556380000</u>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN) VPE	4050118566697 10 ST	
	TCC 12.8/26 OR	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	TCC 12.8/26 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2556460000</u>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566970	
VPE	10 ST	
Art	TCC 12.8/26 BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2556500000</u>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118567014	
VPE	10 ST	
Art	TCC 6.4/2 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2556390000</u>	TERMSERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	4050118566901	
VPE	10 ST	

Schlitz-Schraubendreher



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 0.4X2.0X60	Ausfuehrung
BestNr.	2749780000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, Klingenlänge: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118896527	Klingenstärke (A): 0.4 mm
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.4X2.0X60	Ausfuehrung
Art BestNr.	SDS 0.4X2.0X60 2749260000	Ausfuehrung Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, Klingenlänge: 60 mm,
		· ·

Erstellungs-Datum 31.10.2025 08:29:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & 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

Art WS 10/12 MC NE WS
Best.-Nr. 1905970000
GTIN (EAN) 4032248528127
VPE 300 ST

Ausfuehrung

WS, Klemmenmarkierung, 10 x 12 mm, Raster in mm (P): 12.00

Weidmueller, weiß

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

600 ST

VPE

 Art
 WS 12/6 MM WS
 Ausfuehrung

 Best-Nr.
 2007200000
 WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Weidmueller, weiß

 GTIN (EAN)
 4050118391886

Erstellungs-Datum 31.10.2025 08:29:25 MEZ