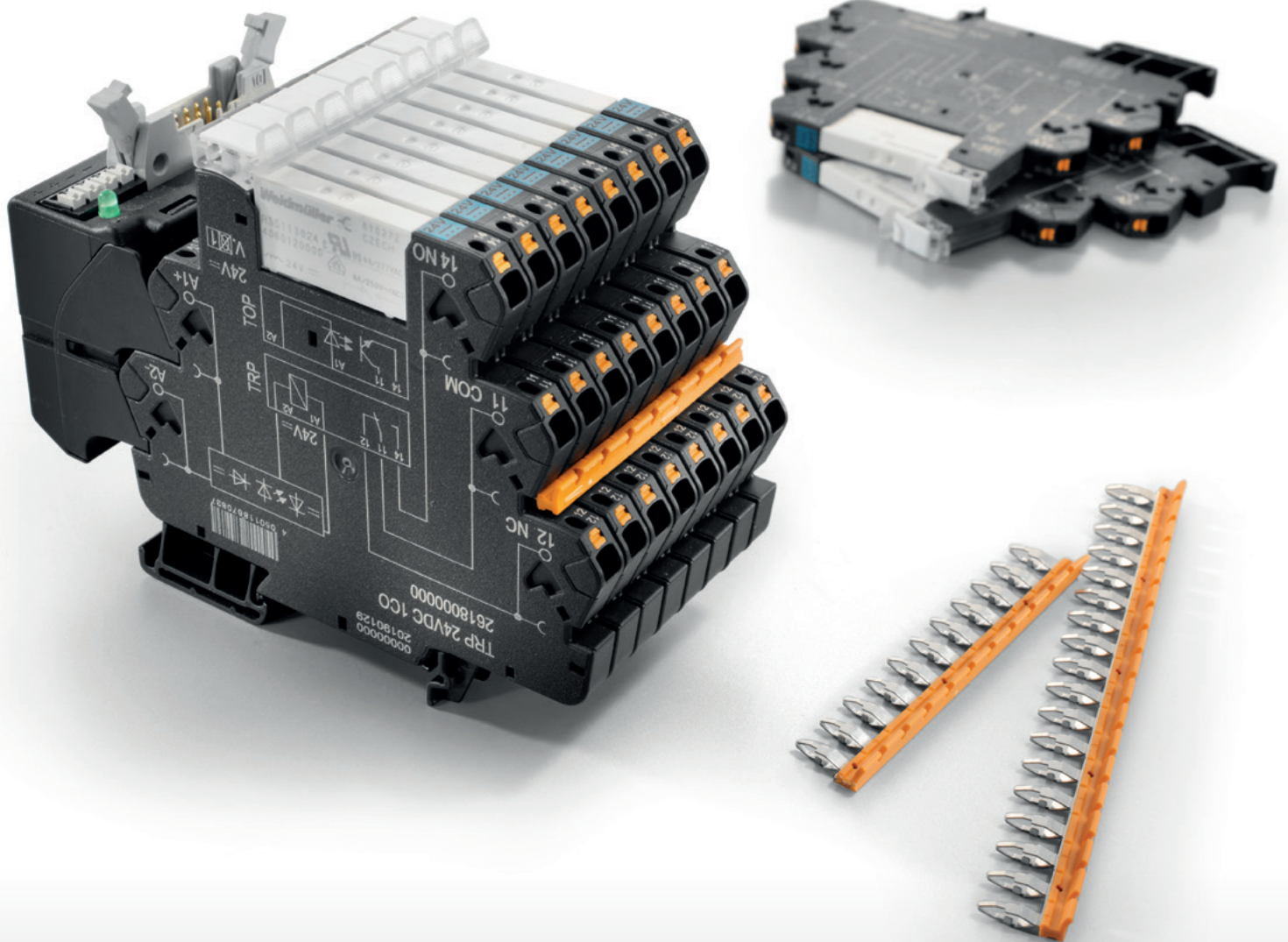


# TERMSERIES PUSH IN und TERMSERIES CROSS-CONNECTION



# Lösungen für mehr Produktivität

## Prozesse höchst flexibel gestalten – mit Klippon® Relay

Seit über 40 Jahren beschäftigt wir uns mit der Optimierung von Schaltschrankinfrastrukturen. Unser breites Spektrum an Relaiskopplern, Halbleiterrelais und zusätzlichen Mehrwertdiensten verbindet höchste Ansprüche mit absoluter Qualität. Weniger Verdrahtungsaufwand, Gehäuseoptimierung durch Platzersparnis, optimale Markierbarkeit, Kostenreduzierungen – Die Herausforderungen unsere Kunden sind unsere Motivation. Unser Sortiment besteht durch Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Sicherheit. Ergänzt durch unsere digitale Datenunterstützung, Schaltlastberatung und Online-Auswahlhilfen unterstützen wir unsere Kunden im kompletten Arbeitsprozess. Von der Planungsphase, über die Installation bis zum Betrieb.

In unserem Universalprogramm finden Sie ein umfangreiches Portfolio an Relaiskopplern und Halbleiterrelais in verschiedenen Varianten.



In unserem Applikationsprogramm finden Sie ein maßgeschneidertes Produktportfolio zur Steigerung Ihrer Produktivität und Sicherheit für verschiedene Anwendungsfelder.



Let's connect.

Besuchen Sie für weitere Informationen unsere Website [www.weidmueller.de/klipponrelay](http://www.weidmueller.de/klipponrelay)

# Schnelle Verdrahtung industrieller Relais

## PUSH IN Anschluss für die TERMSERIES

Relaiskoppler werden in verschiedenen Industrien und Applikationen zur Isolation und Schaltverstärkung eingesetzt. Mit einer Vielzahl von Anschlusspunkten pro Sockel haben Sie einen erheblichen Einfluss auf die Verdrahtungszeit bei der Installation. Der Zeitbedarf definiert sich maßgeblich über die Anschlusstechnik des Sockels.

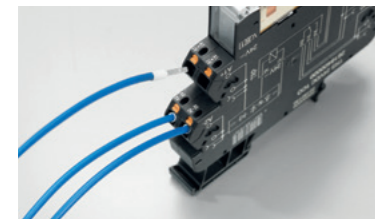
Mit dem PUSH IN Anschluss in der TERMSERIES optimieren wir die Verdrahtungszeit bei der Installation signifikant und durch die farbigen Pusher werden Fehlverdrahtungen vermieden. Mit der integrierten Querverbindungsmöglichkeit können die Sockel auf allen Anschlussebenen miteinander verbunden werden. Für Testzwecke verfügt jeder Anschluss über einen zusätzlichen Prüfabgriff.



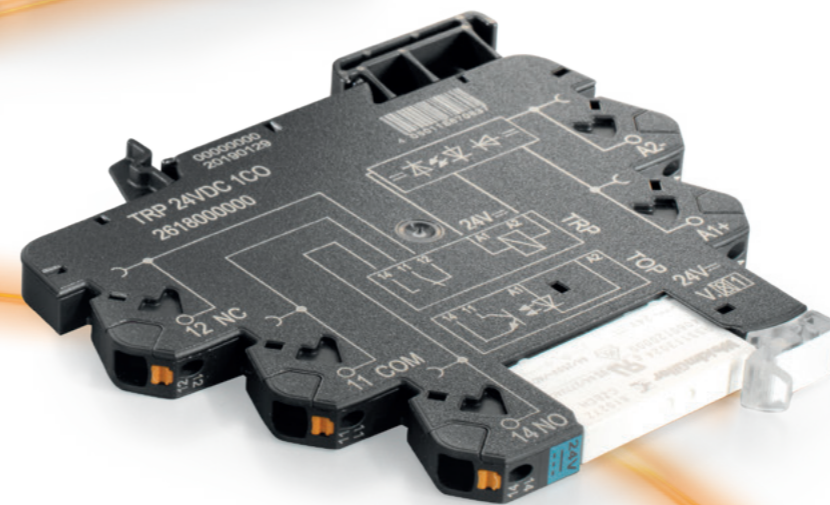
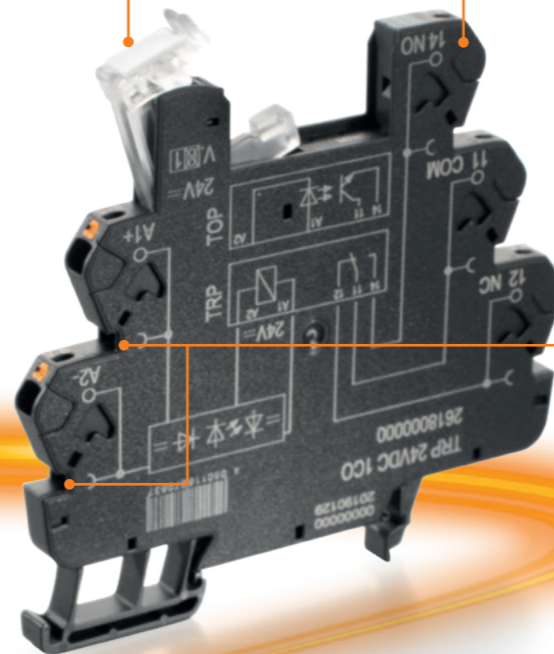
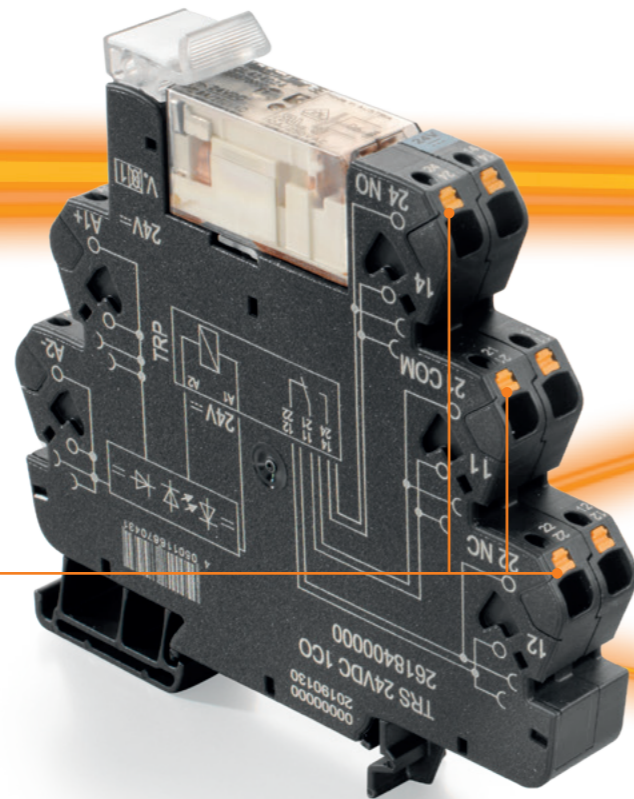
**Markierbarer Auswurfhebel**  
Der Auswurfhebel ermöglicht ein einfaches Austauschen der gesteckten Relais mit integrierter Aufnahme für Weidmüller Markierer.

**Platzsparende Bauform**  
Die schmale Bauform führt zu einem spürbaren Platzgewinn im Schaltschrank dank der kompakten Baubreite von 6,4 mm.

**Durchgängige Querverbinder**  
Durchgängige Querverbindungskanäle erhöhen die Flexibilität und sparen Verdrahtungszeit in jeder Ebene.



**Integrierte, farbige Pusher**  
Durch einfaches Drücken auf den Pusher wird der Kontakt geöffnet und der Leiter kann entfernt werden, ganz ohne Spezialwerkzeug.



### PUSH IN: Technologie im Detail

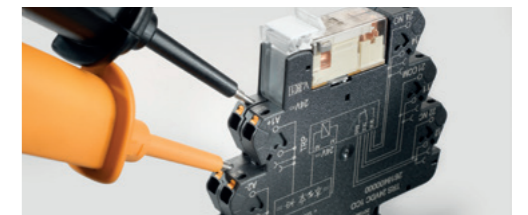
- Alle Leitertypen schnell und sicher anschließen
- Eindeutige Kennzeichnung der Leitereinführung

### PUSH IN: Integrierte, farbige Pusher

- Farbige Pusher vermeiden Fehlverdrahtung
- Einfache Bedienung mit Schraubendreher
- Schnelles Lösen der Klemmstelle

### PUSH IN: Integrierter Prüf- und Testabgriff

- Der integrierte Prüfabgriff auf jeder Ebene erlaubt eine schnelle, unkomplizierte Prüfung mit Standardprüfsteckern und vereinfacht die Wartung und Fehlersuche im laufenden Betrieb



### Kostenlose Produktmusterbestellung

Sichern Sie sich Ihr Produktmuster in unserem 72 h Service im Onlinekatalog über den Suchbegriff TERMSERIES PUSHIN PROMO oder der Best.-Nr. 2671460000 und wählen Sie „Musterprodukt bestellen“.



Besuchen Sie für weitere Informationen unsere Website  
[www.weidmueller.de/term-pushin](http://www.weidmueller.de/term-pushin)

Let's connect.



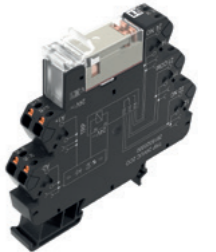
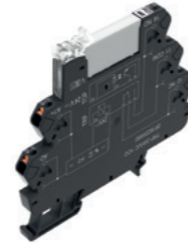
Zum Video  
TERMSERIES PUSH IN

Let's connect.

# Zuverlässig und langlebig dank höchster Qualität

## Relaiskoppler

Unsere Relaiskoppler werden in den unterschiedlichsten Bereichen und Branchen eingesetzt. Basierend auf funktionaler Exzellenz sorgen sie für messbare Kostensenkungen, z.B. bei der Lagerhaltung, Zeitersparnis bei der Verdrahtung und absolute Zuverlässigkeit im Einsatz.



### Technische Daten

Typ	Nennsteuerspannung	Nennschaltspannung	Dauerstrom	Kontaktausführung	Breite	Best.-Nr.	
TRP 5VDC 1CO	5 V DC	250 V AC	6 A	1 Wechsler (AgNi)	6,4 mm	2614830000	
TRP 12VDC 1CO	12 V DC					2618180000	
TRP 24VDC 1CO	24 V DC					2618000000	
TRP 24VUC 1CO	24 V UC					2618220000	
TRP 48VUC 1CO	48 V UC					2618240000	
TRP 60VUC 1CO	60 V UC					2618140000	
TRP 120VUC 1CO	120 V UC					2618010000	
TRP 230VUC 1CO	230 V UC					2618050000	
TRP 120VAC RC 1CO	120 V AC					2618150000	
TRP 230VAC RC 1CO	230 V AC					2618200000	
TRP 5VDC 1CO AU	5 V DC					1 Wechsler (AgNi 5 µm Au)	2618060000
TRP 12VDC 1CO AU	12 V DC						2618120000
TRP 24VDC 1CO AU	24 V DC		2618110000				
TRP 24VUC 1CO AU	24 V UC		2618160000				
TRP 48VUC 1CO AU	48 V UC		2618170000				
TRP 60VUC 1CO AU	60 V UC		2618070000				
TRP 120VUC 1CO AU	120 V UC		2618080000				
TRP 230VUC 1CO AU	230 V UC		2618210000				
TRP 120VAC RC 1CO AU	120 V AC		2618030000				
TRP 230VAC RC 1CO AU	230 V AC		2617950000				
TRP 5VDC 1CO AGSNO	5 V DC		1 Wechsler (AgSnO)	2614820000			
TRP 12VDC 1CO AGSNO	12 V DC			2617860000			
TRP 24VDC 1CO AGSNO	24 V DC			2618020000			
TRP 24VUC 1CO AGSNO	24 V UC			2617880000			
TRP 48VUC 1CO AGSNO	48 V UC	2617890000					
TRP 60VUC 1CO AGSNO	60 V UC	2617870000					
TRP 120VUC 1CO AGSNO	120 V UC	2617900000					
TRP 230VUC 1CO AGSNO	230 V UC	2617830000					
TRP 120VAC RC 1CO AGSNO	120 V AC	2617840000					
TRP 230VAC RC 1CO AGSNO	230 V AC	2617850000					
TRP 24VDC ACT	24 V DC	1 Schließer (AgNi)		2618230000			
TRP 5VDC 1CO EMPTY	5 V DC	1 Wechsler - Leersockel		2614870000			
TRP 12VDC 1CO EMPTY	12 V DC		2618930000				
TRP 24VDC 1CO EMPTY	24 V DC		2618870000				
TRP 24VUC 1CO EMPTY	24 V UC		2618910000				
TRP 48VUC 1CO EMPTY	48 V UC		2618920000				
TRP 60VUC 1CO EMPTY	60 V UC		2618900000				
TRP 120VUC 1CO EMPTY	120 V UC		2618950000				
TRP 230VUC 1CO EMPTY	230 V UC		2618960000				
TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	120 V AC		2618880000				
TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	230 V AC		2618890000				

### Technische Daten

Typ	Nennsteuerspannung	Nennschaltspannung	Dauerstrom	Kontaktausführung	Breite	Best.-Nr.	
TRP 5VDC 1CO 16A	5 V DC	250 V AC	16 A	1 Wechsler (AgNi)	12,8 mm	2618130000	
TRP 12VDC 1CO 16A	12 V DC					2618040000	
TRP 24VDC 1CO 16A	24 V DC					2618100000	
TRP 24VUC 1CO 16A	24 V UC					2617910000	
TRP 48VUC 1CO 16A	48 V UC					2617960000	
TRP 60VUC 1CO 16A	60 V UC					2617970000	
TRP 120VUC 1CO 16A	120 V UC					2618280000	
TRP 230VUC 1CO 16A	230 V UC					2618260000	
TRP 120VAC RC 1CO 16A	120 V AC					2618270000	
TRP 230VAC RC 1CO 16A	230 V AC					2618190000	
TRP 5VDC 1CO HC	5 V DC					1 Schließer (AgSnO)	2618090000
TRP 24VDC 1NO HCP	24 V DC						2617930000
TRP 5VDC 2CO	5 V DC		26184840000				
TRP 12VDC 2CO	12 V DC		2618550000				
TRP 24VDC 2CO	24 V DC		2618400000				
TRP 24VUC 2CO	24 V UC		2618320000				
TRP 48VUC 2CO	48 V UC		2618520000				
TRP 60VUC 2CO	60 V UC		2618290000				
TRP 120VUC 2CO	120 V UC		2618570000				
TRP 230VUC 2CO	230 V UC		2618440000				
TRP 120VAC RC 2CO	120 V AC		2618470000				
TRP 230VAC RC 2CO	230 V AC		2618330000				
TRP 5VDC 2CO AU	5 V DC		1 Schließer (AgSnO2 + W)	2618580000			
TRP 12VDC 2CO AU	12 V DC			2618310000			
TRP 24VDC 2CO AU	24 V DC	2618530000					
TRP 24VUC 2CO AU	24 V UC	2618540000					
TRP 48VUC 2CO AU	48 V UC	2618560000					
TRP 60VUC 2CO AU	60 V UC	2618360000					
TRP 120VUC 2CO AU	120 V UC	2618590000					
TRP 230VUC 2CO AU	230 V UC	2618300000					
TRP 120VAC RC 2CO AU	120 V AC	2618490000					
TRP 230VAC RC 2CO AU	230 V AC	2618500000					
TRP 5VDC 2CO EMPTY	5 V DC	2 Wechsler (AgNi 5 µm Au)		2680850000			
TRP 12VDC 2CO EMPTY	12 V DC			2680960000			
TRP 24VDC 2CO EMPTY	24 V DC		2680970000				
TRP 24VUC 2CO EMPTY	24 V UC		2680980000				
TRP 48VUC 2CO EMPTY	48 V UC		2680990000				
TRP 60VUC 2CO EMPTY	60 V UC		2681000000				
TRP 120VUC 2CO EMPTY	120 V UC		2681010000				
TRP 230VUC 2CO EMPTY	230 V UC		2681020000				
TRP 120VAC RC 2CO EMPTY	120 V AC		2681030000				
TRP 230VAC RC 2CO EMPTY	230 V AC		2681190000				
TRP 5VDC 2CO EMPTY	5 V DC		2 Wechsler - Leersockel	2680850000			
TRP 12VDC 2CO EMPTY	12 V DC			2680960000			
TRP 24VDC 2CO EMPTY	24 V DC	2680970000					
TRP 24VUC 2CO EMPTY	24 V UC	2680980000					
TRP 48VUC 2CO EMPTY	48 V UC	2680990000					
TRP 60VUC 2CO EMPTY	60 V UC	2681000000					
TRP 120VUC 2CO EMPTY	120 V UC	2681010000					
TRP 230VUC 2CO EMPTY	230 V UC	2681020000					
TRP 120VAC RC 2CO EMPTY	120 V AC	2681030000					
TRP 230VAC RC 2CO EMPTY	230 V AC	2681190000					



Besuchen Sie für weitere Informationen unsere Website  
[www.weidmueller.de/term-pushin](http://www.weidmueller.de/term-pushin)

Let's connect.

# Höchste Effizienz und Produktivität

## Halbleiterrelais

Mit unserem variantenreichen Portfolio in diesem Segment bieten wir unseren Kunden ein breites Spektrum an kompakten, langlebigen, verschleißfreien, geräuschlosen und vibrationsfesten Halbleiterrelais.



### Technische Daten

Typ	Nennsteuerspannung	Nennschaltspannung	Dauerstrom	Kontaktausführung	Breite	Best.-Nr.
TOP 5VDC 48VDC0,1A	5 V DC	0...48 V DC	100 mA	1 Schließer (Bipolarer Transistor)		2614860000
TOP 12VDC 48VDC0,1A	12 V DC					2618600000
TOP 24VDC 48VDC0,1A	24 V DC					2618790000
TOP 24VUC 48VDC0,1A	24 V UC					2618640000
TOP 48VUC 48VDC0,1A	48 V UC					2618710000
TOP 60VUC 48VDC0,1A	60 V UC					2614880000
TOP 120VUC 48VDC0,1A	120 V UC					2618680000
TOP 230VUC 48VDC0,1A	230 V UC					2618690000
TOP 120VAC RC 48VDC0,1A	120 V AC					2618650000
TOP 230VAC RC 48VDC0,1A	230 V AC					2618620000
TOP 5VDC 24VDC2A	5 V DC	3...33 V DC	2 A	1 Schließer (MOS-FET)	6,4 mm	2618810000
TOP 12VDC 24VDC2A	12 V DC					2618820000
TOP 24VDC 24VDC2A	24 V DC					2618720000
TOP 24VUC 24VDC2A	24 V UC					2618730000
TOP 48VUC 24VDC2A	48 V UC					2618760000
TOP 60VUC 24VDC2A	60 V UC					2618970000
TOP 120VUC 24VDC2A	120 V UC					2618770000
TOP 230VUC 24VDC2A	230 V UC					2618800000
TOP 120VAC RC 24VDC2A	120 V AC					2618660000
TOP 230VAC RC 24VDC2A	230 V AC					2618670000
TOP 24VDC ACT	24 V DC	24...240 V AC	1 A	1 Schließer (Triac (Nullspannungsschaltend))		2618750000
TOP 5VDC 230VAC1A	5 V DC					2614850000
TOP 12VDC 230VAC1A	12 V DC					2618380000
TOP 24VDC 230VAC1A	24 V DC					2618420000
TOP 24VUC 230VAC1A	24 V UC					2618350000
TOP 48VUC 230VAC1A	48 V UC					2618460000
TOP 60VUC 230VAC1A	60 V UC					2618370000
TOP 120VUC 230VAC1A	120 V UC					2618480000
TOP 230VUC 230VAC1A	230 V UC					2618450000
TOP 120VAC RC 230VAC1A	120 V AC					2618390000
TOP 230VAC RC 230VAC1A	230 V AC	2618430000				
TOP 24VDC 24VDC3,5A	24 V DC	3...33 V DC	3,5 A	1 Schließer (MOS-FET)	12,8 mm	2618700000
TOP 24VDC 24VDC5A	24 V DC		5 A			2618840000
TOP 24VDC EMPTY	24 V DC				1 Schließer - Leersockel	2618740000

# Die ideale Unterstützung Ihrer täglichen Arbeiten

## Zubehör

Ergänzend zu unseren Relaiskopplern und Halbleiterrelais bieten wir das passende Zubehör, damit unsere Kunden ihre Arbeit schneller, einfacher und besser erledigen können.

### Einspeiseklemme

Typ	Hinweis	Best.-Nr.
TXP SUPPLY	10 A	2618940000

### Interface Adapter

Typ	Steckertyp	Signale / Sockelbreite	Best.-Nr.
TIA F10	10-poliger Flachband	8 / 6,4 mm	1463520000
TIA SUBD 15S	15-poliger D-SUB	8 / 6,4 mm	1463530000
TIAL F10	10-poliger Flachband	8 / 12,8 mm	1463540000
TIAL F20	20-poliger Flachband	16 / 6,4 mm	1463550000

### Trennwand

Typ	Hinweis	Best.-Nr.
TW TXS/TXZ R3.2	Trennwand Raster 3,2 mm	1240800000

### Markierer

Typ	Hinweis	Best.-Nr.
WS 10/6 M MC NE WS	für 6,4 mm Sockel	1818400000
WS 10/12 MC NE WS	für 12,8 mm Sockel	1905970000

### Schraubendreher

Typ	Hinweis	Best.-Nr.
SDS 0.4X2.0X60	Unisoliert	9037160000
SDIS 0.4X2.0X60	VDE isoliert	9205690000



Besuchen Sie für weitere Informationen unsere Website  
[www.weidmueller.de/term-pushin](http://www.weidmueller.de/term-pushin)

Let's connect.

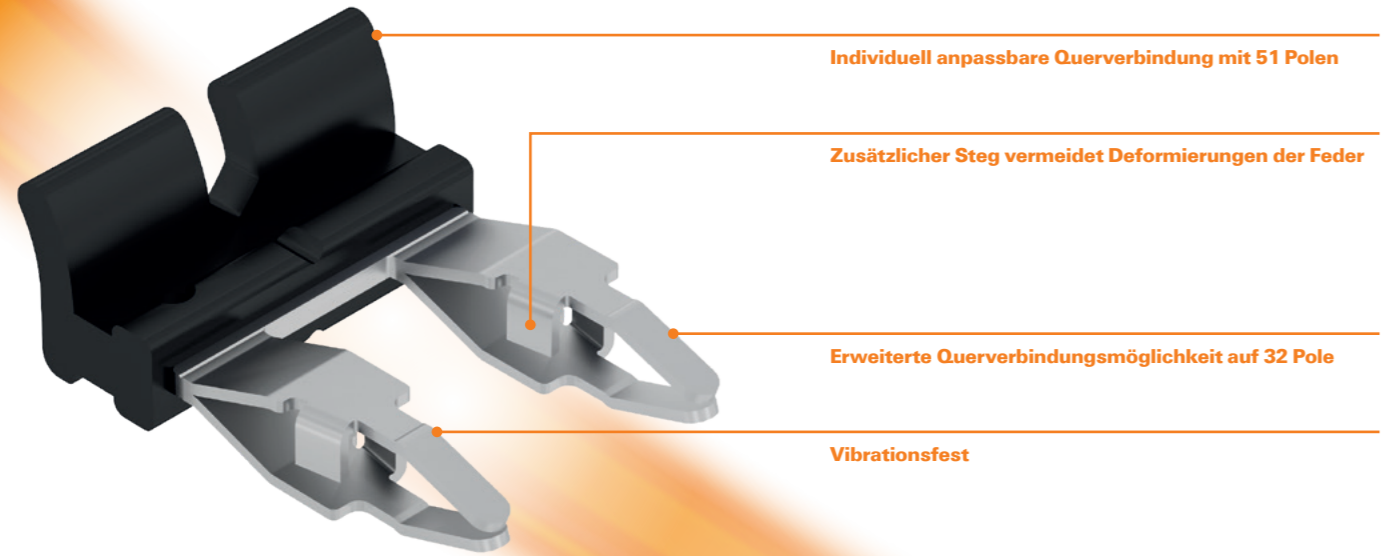
# Einfache und komfortable Querverbindung von kompakten Relaisbaugruppen

## Anpassbare Querverbindung für die TERMSERIES

Relaiskoppler werden in verschiedenen Industrien und Applikationen zur Isolation und Schaltverstärkung eingesetzt. Mit dem Trend der kompakten Bauweise werden zunehmend schmale Relais der TERMSERIES eingesetzt, welche eine Querverbindungsmöglichkeit zwingend erforderlich machen.

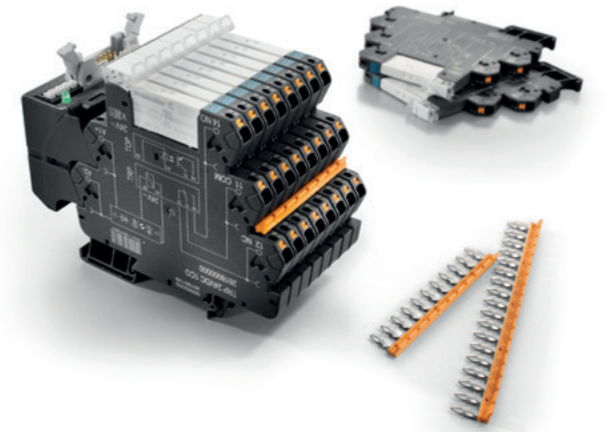
Mit der TERMSERIES CROSS-CONNECTION bieten wir mehr Flexibilität hinsichtlich der auf die Applikation anpassbaren Polzahlen. Das individuell kürzbare Streifenmaterial mit 51 Polen reduziert den entstehenden Verschchnitt erheblich. Die maximal steckbare Polzahl wurde auf 32 Pole erweitert. Durch einen zusätzlichen Steg in der Feder werden ungewollte Deformierungen im Montageprozess vermieden.

Mehr Flexibilität durch individuelles Zuschneiden

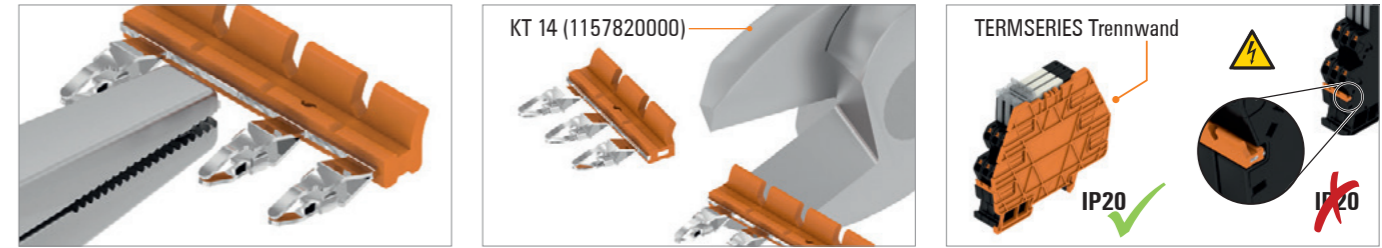


### TERMSERIES CROSS-CONNECTION im Detail

- Ein zusätzlicher Steg unterstützt zudem das Fassen und Montieren ohne an die Kontakte greifen zu müssen
- Ein besonders einfaches Kürzen der Querverbindungen auf die notwendige Länge ermöglichen Einkerbungen zwischen den Polen
- 2/10/51 polig für 6,4 mm Version
- 26 polig für 12,8 mm Version
- Nennstrom 17 A



ERC



### Auslaufmodell

Typ	Farbe	Polzahl	Raster	Best.-Nr.
ZQV 1.5N/R6.4/2 BL	●	2	6,4 mm	1446140000
ZQV 1.5N/R6.4/2 GE	●	2	6,4 mm	1193670000
ZQV 1.5N/R6.4/2 RT	●	2	6,4 mm	1446090000
ZQV 1.5N/R6.4/2 SW	●	2	6,4 mm	1446040000
ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	●	10	6,4 mm	1390350000
ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	●	10	6,4 mm	1193680000
ZQV 1.5N/R6.4/10 RT	●	10	6,4 mm	1391640000
ZQV 1.5N/R6.4/10 SW	●	10	6,4 mm	1391630000
ZQV 1.5N/R6.4/19 BL	●	19	6,4 mm	1391620000
ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	●	19	6,4 mm	1193690000
ZQV 1.5N/R6.4/19 RT	●	19	6,4 mm	1391610000
ZQV 1.5N/R6.4/19 SW	●	19	6,4 mm	1391600000
ZQV 1.5N/R12.8/10 BL	●	10	12,8 mm	1445970000
ZQV 1.5N/R12.8/10 GE	●	10	12,8 mm	1193700000
ZQV 1.5N/R12.8/10 RT	●	10	12,8 mm	1445950000
ZQV 1.5N/R12.8/10 SW	●	10	12,8 mm	1445940000

### Neue Version

Typ	Farbe	Polzahl	Raster	Best.-Nr.
TCC 6.4/2 BL	●	2	6,4 mm	2556430000
TCC 6.4/2 OR	●	2	6,4 mm	2556350000
TCC 6.4/2 RD	●	2	6,4 mm	2556390000
TCC 6.4/2 BK	●	2	6,4 mm	2556470000
TCC 6.4/10 BL	●	10	6,4 mm	2556440000
TCC 6.4/10 BK	●	10	6,4 mm	2556360000
TCC 6.4/10 RD	●	10	6,4 mm	2556400000
TCC 6.4/10 BK	●	10	6,4 mm	2556480000
TCC 6.4/51 BL	●	51	6,4 mm	2556450000
TCC 6.4/51 OR	●	51	6,4 mm	2556370000
TCC 6.4/51 RD	●	51	6,4 mm	2556410000
TCC 6.4/51 BK	●	51	6,4 mm	2556490000
TCC 12.8/26 BL	●	26	12,8 mm	2556460000
TCC 12.8/26 OR	●	26	12,8 mm	2556380000
TCC 12.8/26 RD	●	26	12,8 mm	2556420000
TCC 12.8/26 BK	●	26	12,8 mm	2556500000



Besuchen Sie für weitere Informationen unseren Onlinekatalog

## **Weidmüller – Partner der Industrial Connectivity.**

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren. Für alle Bestellungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
32758 Detmold, Germany  
T +49 5231 14-0  
F +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.de](http://www.weidmueller.de)

Persönlichen Support  
finden Sie im Internet unter:  
[www.weidmueller.de/kontakt](http://www.weidmueller.de/kontakt)

Made in Germany



Bestellnummer: 2685330000/06/2019/TCTC