

Klippon® Relay

Universalprogramm

Lösungen für höhere Produktivität



Auf den Richtigen setzen

Elektromechanische Koppelrelais von Weidmüller

Vorwort

Bei der Auswahl eines Koppelrelais ist es leicht eine Fehldimensionierung für die zu schaltenden Lasten oder Signale zu machen. Dies führt zu Fehlfunktionen oder zum verfrühten Ausfall des Koppelrelais. Diese Broschüre soll Sie dabei unterstützen, das richtige Relais für Ihre zu schaltenden Lasten oder Signale auszuwählen.

Auswahlhilfe für elektromechanische Koppelrelais	Universalprogramm - Relaismodule und Halbleiterrelais für jeden Einsatzzweck	04
	TERMSERIES - Der Alleskönner im Reihenklemmenformat	06
	TERMSERIES-compact - Universelles Relais mit Vibrationsfestigkeit	08
	CUBESERIES - Industrielle Koppelrelais aus Europa	10

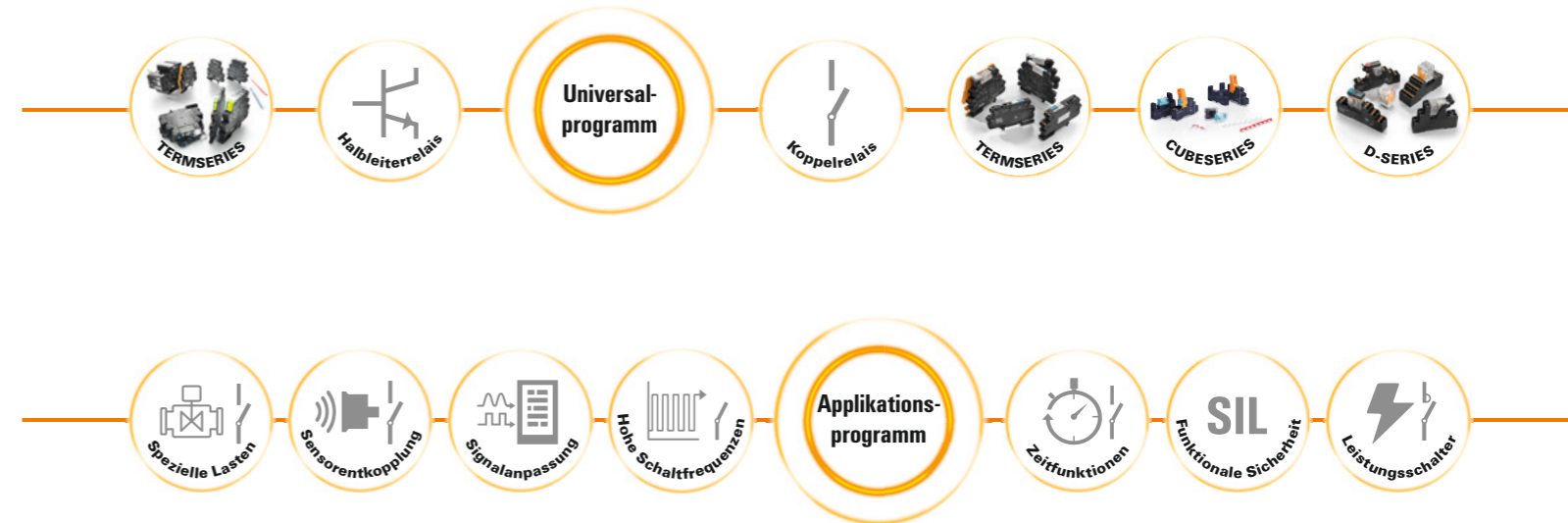
Lösungen für mehr Produktivität

Prozesse höchst flexibel gestalten – mit Klippon® Relay

Seit über 40 Jahren beschäftigen wir uns mit der Optimierung von Schaltschrankinfrastrukturen. Unser breites Spektrum an Koppelrelais, Halbleiterrelais und zusätzlichen Mehrwertdiensten verbindet höchste Ansprüche mit absoluter Qualität. Weniger Verdrahtungsaufwand, Gehäuseoptimierung durch Platzersparnis, optimale Markierbarkeit, Kostenreduzierungen – Die Herausforderungen unserer Kunden ist 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 Koppelrelais und Halbleiterrelais in verschiedenen Varianten.



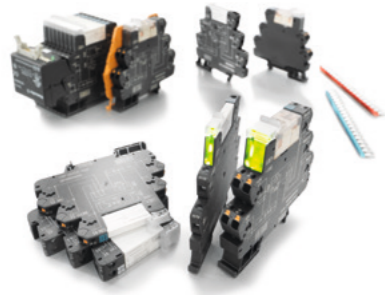
In unserem Applikationsprogramm finden Sie ein maßgeschneidertes Produktportfolio zur Steigerung Ihrer Produktivität und Sicherheit für verschiedene Anwendungsfelder.



Besuchen Sie für weitere Informationen unsere Website www.weidmueller.de/klipponrelay

Zuverlässiges Schalten von industriellen Lasten und sichere Trennung und Vervielfachung von Signalen

Mit unseren leistungsstarken Koppelrelais und Halbleiterrelais



TERMSERIES

Der Alleskönner. Modulare Koppelrelais ab 6 mm Baubreite mit umfangreichem Zubehör, einer großen Variantenvielfalt und unbegrenzten Querverbindungs-möglichkeiten.

Besuchen Sie unseren Onlinekatalog für weitere Informationen



TERMSERIES-compact

Ultra kompakte Koppelrelais der TERMSERIES-compact mit fest eingelötetem Relais, die smarten Alleskönner in besonders niedriger Bauform, mit umfangreichem Zubehör.

Besuchen Sie unseren Onlinekatalog für weitere Informationen



CUBESERIES

Universelle Koppelrelais in unterschiedlichen Ausführungen und mit einer großen Auswahl an Zubehör für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

Besuchen Sie unseren Onlinekatalog für weitere Informationen



Leistungen und Signale zuverlässig schalten

Finden Sie das richtige Relais in drei einfachen Schritten.

Besuchen Sie unseren Relaisselektor und finden Sie das richtige Relais



Universalprogramm

Relaismodule und Halbleiterrelais für jeden Einsatzzweck

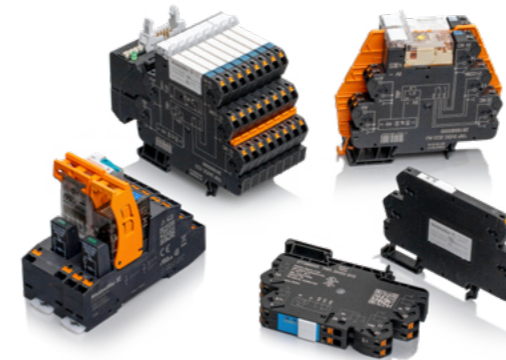
Das Engineering von Maschinen und Anlagen steckt voller Herausforderungen. Eine davon ist die Auswahl der passenden Relaisprodukte. Hier wird eine breite Auswahl hochflexibler Module benötigt, die eine Vielzahl unterschiedlicher Anforderungen erfüllen können.

Als Vollsortimenter im Bereich Relaismodule stellen wir Ihnen mit Produkten der TERMSERIES, TERMSERIES-compact und CUBESERIES ein breites, vielfältiges und qualitativ hochwertiges Relaisportfolio bereit. Hinzu kommen unsere KITS zur Signalisierung, -verstärkung und -vervielfachung. Sie zeichnen sich durch besonders hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit aus und sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Neben unseren Produkten bieten wir Ihnen eine breite Palette umfassender Dienstleistungen und Leitfäden an. Hierzu zählen auch unsere Leistungen zur Datenunterstützung sowie zur digitalen Verfügbarkeit von Produktdaten, mit denen wir Ihren gesamten Planungszyklus erleichtern.

Unsere Relaismodule werden in der Automatisierungstechnik sowie in vielen weiteren Bereichen und Branchen zur galvanischen Trennung eingesetzt. Sie sind mit verschiedenen Kontaktarten wie Schließer, Öffner und Wechsler erhältlich und sorgen aufgrund ihrer funktionalen Exzellenz für messbare Kostensenkungen bei Lagerhaltung, Installation und Betrieb.

Koppelrelais

Zum Schalten und Verstärken digitaler Signale in der Automatisierungstechnik und zur galvanischen Trennung



Besuchen Sie unsere Webseite für mehr Informationen
www.weidmueller.de/klipponrelay

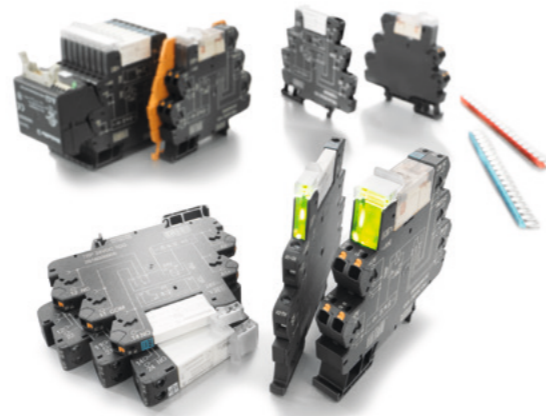
Halbleiterrelais

Zum verschleißfreien Schalten und Verstärken digitaler Signale in der Automatisierungstechnik



TERMSERIES

Der Alleskönner im Reihenklemmenformat



Koppelrelais und Halbleiterrelais der TERMSERIES sind wahre Alleskönner im breiten Klippon® Relay Portfolio. Die steckbaren Module sind in vielen Varianten erhältlich und lassen sich schnell und einfach austauschen – ideal für den Einsatz in modular aufgebauten Systemen. Ihr großer beleuchteter Auswurfhebel dient zugleich als Status-LED mit integrierter Aufnahme für Markierer und erleichtert dadurch die Wartung. Produkte der TERMSERIES sind besonders platzsparend und in Baubreiten ab 6,4 mm erhältlich. Neben ihrer Vielseitigkeit überzeugen sie mit umfangreichem Zubehör und unbegrenzten Querverbindungsmöglichkeiten.



Platzsparende Bauform

Die schmale Bauform mit kompakten Breiten ab 6,4 mm sorgt für spürbaren Platzgewinn im Schaltschrank.



Einzigartiger Multispannungseingang

Der Eingang erlaubt die Ansteuerung mit Spannungen von 24 bis 230 V AC/DC in einem Gerät. Dies reduziert die Anzahl der nötigen Artikelnummern und erleichtert die Nachrüstung.



Multifunktionaler Auswurfhebel

Der Auswurfhebel ermöglicht ein einfaches Austauschen der gesteckten Relais. Er dient zugleich der Aufnahme von Markierern und verfügt über eine Status-LED, die den gesamten Auswerfer illuminiert.

Halbleiterrelais – 6,4 mm

Typ	Nennsteuerspannung	Kontaktausführung	Ausgang	Anschlusstechnik	VPE	Best.-Nr.
TOP 24VDC 48VDC0.1A	24 V DC	1 Schließer	0 - 48 V DC - 100 mA	PUSH IN	10	2618790000
TOP 24VDC 24VDC2A	24 V DC	1 Schließer	3 - 33 V DC - 2 A	PUSH IN	10	2618720000
TOP 24VDC 230VAC1A	24 V DC	1 Schließer	24 - 240 V AC - 1 A	PUSH IN	10	2618420000
TOP 230VAC RC 48VDC0.1A	230 V AC	1 Schließer	0 - 48 V DC - 100 mA	PUSH IN	10	2618620000
TOP 230VAC RC 24VDC2A	230 V AC	1 Schließer	3 - 33 V DC - 2 A	PUSH IN	10	2618670000
TOP 24-230VUC 48VDC0.1A ED2	24-230 VUC	1 Schließer	0 - 48 V DC - 100 mA	PUSH IN	10	2663070000
TOP 24-230VUC 24VDC2A ED2	24-230 VUC	1 Schließer	3 - 33 V DC - 2 A	PUSH IN	10	2663080000
TOP 24-230VUC 230VAC1A ED2	24-230 VUC	1 Schließer	24 - 240 V AC - 1 A	PUSH IN	10	2663090000
TOS 24VDC 48VDC0.1A	24 V DC	1 Schließer	0 - 48 V DC - 100 mA	Schraube	10	1126940000
TOS 24VDC 24VDC2A	24 V DC	1 Schließer	3 - 33 V DC - 2 A	Schraube	10	1127170000
TOS 24VDC 230VAC1A	24 V DC	1 Schließer	24 - 240 V AC - 1 A	Schraube	10	1127410000
TOS 230VAC RC 48VDC0.1A	230 V AC	1 Schließer	0 - 48 V DC - 100 mA	Schraube	10	1127010000
TOS 230VAC RC 24VDC2A	230 V AC	1 Schließer	3 - 33 V DC - 2 A	Schraube	10	1127240000
TOS 24-230VUC 48VDC0.1A ED2	24-230 VUC	1 Schließer	0 - 48 V DC - 100 mA	Schraube	10	2662910000
TOS 24-230VUC 24VDC2A ED2	24-230 VUC	1 Schließer	3 - 33 V DC - 2 A	Schraube	10	2662920000
TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2	24-230 VUC	1 Schließer	24 - 240 V AC - 1 A	Schraube	10	2662930000

Halbleiterrelais – 12,8 mm

Typ	Nennsteuerspannung	Kontaktausführung	Ausgang	Anschlusstechnik	VPE	Best.-Nr.
TOP 24VDC 24VDC5A	24 V DC	1 Schließer	3 - 33 V DC - 5 A	PUSH IN	10	2618840000
TOP 24-230VUC 24VDC5A ED2	24-230 VUC	1 Schließer	3 - 33 V DC - 5 A	PUSH IN	10	2663150000
TOS 24VDC 24VDC5A	24 V DC	1 Schließer	3 - 33 V DC - 5 A	Schraube	10	1990960000
TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2	24-230 VUC	1 Schließer	3 - 33 V DC - 5 A	Schraube	10	2662990000

Koppelrelais – 6,4 mm

Typ	Nennsteuerspannung	Kontaktausführung	Dauerstrom	Anschlusstechnik	VPE	Best.-Nr.
TRP 24VDC 1CO	24 V DC	1 Wechsler	6 A	PUSH IN	10	2618000000
TRP 24VDC 1CO AU	24 V DC	1 Wechsler	6 A	PUSH IN	10	2618110000
TRP 230VAC RC 1CO	230 V AC	1 Wechsler	6 A	PUSH IN	10	2618200000
TRP 230VAC RC 1CO AU	230 V AC	1 Wechsler	6 A	PUSH IN	10	2617950000
TRP 24-230VUC 1CO ED2	24-230 VUC	1 Wechsler	6 A	PUSH IN	10	2663010000
TRP 24-230VUC 1CO AU ED2	24-230 VUC	1 Wechsler	6 A	PUSH IN	10	2663020000
TRS 24VDC 1CO	24 V DC	1 Wechsler	6 A	Schraube	10	1122770000
TRS 24VDC 1CO AU	24 V DC	1 Wechsler	6 A	Schraube	10	1123000000
TRS 230VAC RC 1CO	230 V AC	1 Wechsler	6 A	Schraube	10	1122840000
TRS 230VAC RC 1CO AU	230 V AC	1 Wechsler	6 A	Schraube	10	1123080000
TRS 24-230VUC 1CO ED2	24-230 VUC	1 Wechsler	6 A	Schraube	10	2662850000
TRS 24-230VUC 1CO AU ED2	24-230 VUC	1 Wechsler	6 A	Schraube	10	2662860000

Koppelrelais mit Prüftaste – 6,4 mm

Typ	Nennsteuerspannung	Kontaktausführung	Dauerstrom	Anschlusstechnik	VPE	Best.-Nr.
TRP 24VDC 1CO AGSNO PB	24 V DC	1 Wechsler mit Prüftaste	6 A	PUSH IN	10	2855800000
TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB	24 - 230 VUC	1 Wechsler mit Prüftaste	6 A	PUSH IN	10	2855910000
TRP 24VDC 1CO AGSNO AU PB	24 V DC	1 Wechsler mit Prüftaste	6 A	PUSH IN	10	2855830000
TRP 24-230VUC 1CO AGSNO AU ED2 PB	24 - 230 VUC	1 Wechsler mit Prüftaste	6 A	PUSH IN	10	2855900000
TRP 24VDC ACT PB	24 V DC	1 Schließer mit Prüftaste	6 A	PUSH IN	10	2855840000
TRS 24VDC 1CO AGSNO PB	24 V DC	1 Wechsler mit Prüftaste	6 A	Schraube	10	2855870000
TRS 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB	24 - 230 VUC	1 Wechsler mit Prüftaste	6 A	Schraube	10	2855930000
TRS 24VDC 1CO AGSNO AU PB	24 V DC	1 Wechsler mit Prüftaste	6 A	Schraube	10	2855860000
TRS 24-230VUC 1CO AGSNO AU ED2 PB	24 - 230 VUC	1 Wechsler mit Prüftaste	6 A	Schraube	10	2855920000
TRS 24VDC ACT PB	24 V DC	1 Schließer mit Prüftaste	6 A	Schraube	10	2855850000

Koppelrelais – 12,8 mm

Typ	Nennsteuerspannung	Kontaktausführung	Dauerstrom	Anschlusstechnik	VPE	Best.-Nr.
TRP 24VDC 2CO	24 V DC	2 Wechsler	8 A	PUSH IN	10	2618400000
TRP 24VDC 2CO AU	24 V DC	2 Wechsler	8 A	PUSH IN	10	2618530000
TRP 24VDC 1CO 16A	24 V DC	1 Wechsler	16 A	PUSH IN	10	2618100000
TRP 230VAC RC 2CO	230 V AC RC	2 Wechsler	8 A	PUSH IN	10	2618330000
TRP 230VAC RC 2CO AU	230 V AC RC	2 Wechsler	8 A	PUSH IN	10	2618500000
TRP 230VAC RC 1CO 16A	230 V AC RC	1 Wechsler	16 A	PUSH IN	10	2618190000
TRP 24-230VUC 2CO ED2	24-230 VUC	2 Wechsler	8 A	PUSH IN	10	2663040000
TRP 24-230VUC 2CO AU ED2	24-230 VUC	2 Wechsler	8 A	PUSH IN	10	2663050000
TRP 24-230VUC 1CO 16A ED2	24-230 VUC	1 Wechsler	16 A	PUSH IN	10	2618190000
TRS 24VDC 2CO	24 V DC	2 Wechsler	8 A	Schraube	10	1123490000
TRS 24VDC 2CO AU	24 V DC	2 Wechsler	8 A	Schraube	10	1123730000
TRS 24VDC 1CO 16A	24 V DC	1 Wechsler	16 A	Schraube	10	1479680000
TRS 230VAC RC 2CO	230 V AC RC	2 Wechsler	8 A	Schraube	10	1123570000
TRS 230VAC RC 2CO AU	230 V AC RC	2 Wechsler	8 A	Schraube	10	1123810000
TRS 230VAC RC 1CO 16A	230 V AC RC	1 Wechsler	16 A	Schraube	10	1479760000
TRS 24-230VUC 2CO ED2	24-230 VUC	2 Wechsler	8 A	Schraube	10	2662880000
TRS 24-230VUC 2CO AU ED2	24-230 VUC	2 Wechsler	8 A	Schraube	10	2662890000
TRS 24-230VUC 1CO 16A ED2	24-230 VUC	1 Wechsler	16 A	Schraube	10	2662960000

Aktor Variante – 6,4 mm

Typ	Nennsteuerspannung	Kontaktausführung	Dauerstrom	Anschlusstechnik	VPE	Best.-Nr.
TRP 24VDC ACT	24 V DC	1 Schließer	6 A	PUSH IN	10	2618230000
TRS 24VDC ACT	24 V DC	1 Schließer	6 A	Schraube	10	1381900000
TOP 24VDC ACT	24 V DC	1 Schließer	2 A	PUSH IN	10	2618750000
TOS 24VDC ACT	24 V DC	1 Schließer	2 A	Schraube	10	1391680000

Weitere Produkte und passendes Zubehör finden Sie im Online-Katalog



Applikationsprogramm

In unserem Applikationsprogramm finden Sie ein maßgeschneidertes Portfolio zur Steigerung Ihrer Produktivität und Sicherheit für verschiedene Anwendungsfelder.
www.weidmueller.de/klipponrelay

Sie finden die TERMSERIES auch unter



TERMSERIES-compact

Universelles Relais mit Vibrationsfestigkeit



Für maximale Maschinen- und Anlagenverfügbarkeit müssen viele Relais auch in vibrationsreichen Umgebungen zuverlässig funktionieren. Zugleich werden immer kompaktere Module für flache Schaltschränke benötigt. TERMSERIES-compact erfüllt beides.

Die neuen, ultrakompakten Komplettmodule ergänzen die TERMSERIES-Familie. Ihre Relais sind fest verbaut, was sie besonders vibrationsicher macht. Dank ihrer schmalen und vor allem flachen Bauform finden sie überall Platz. Und da sie konturengleich zur bewährten TERMSERIES sind, ist das komplette Zubehör der Serie nutzbar – zum Beispiel für Querverbindungen. So können mit den 100 % funktionsgeprüften Relaismodulen umfassende Komplettlösungen realisiert werden.



Universelle Einsetzbarkeit

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch unterschiedliche Ausführungen und Eingangsspannungen. Der TERMSERIES-Multispannungseingang mit 24 - 230 V UC und neuerdings mit 12 - 60 V UC ist hier erstmals in einer äußerst kompakten Bauform verfügbar.



Hohe Effizienz und Nutzerfreundlichkeit

Die PUSH IN-Anschlusstechnologie und farbige Pusher machen die Verdrahtung 75 % schneller und erheblich sicherer. Farbliche Akzente für die Eingangsspannungen, gut lesbare Artikelnummern und integrierte Prüfgriffe erleichtern die Wartung.



Umfassende digitale Unterstützung

Digitale Bereitstellung aller Daten für WMC, EPLAN, CAD und Ausschreibungstexte nach E-Class- und ETIM-Standards. Komfortabler Datensupport über QR-Code auf der Seite des Gehäuses – mit Link zum Datenblatt. Unterstützung digitaler Zwillinge.

Koppelrelais - 6,4 mm

Typ	Steuerseite	Kontaktausführung	Lastseite	Klemmbereich min. / max.	VPE	Best.-Nr.
TRPL 5VDC 1NO	5 V DC	1 Schließer	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2774040000
TRPL 5VDC 1CO	5 V DC	1 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2774030000
TRPL 24VUC 1NO	24 V UC	1 Schließer	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773980000
TRPL 24VUC 1CO	24 V UC	1 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773970000
TRPL 24VDC 1NO	24 V DC	1 Schließer	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773920000
TRPL 24VDC 1CO	24 V DC	1 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773890000
TRPL 24-230VUC 1NO	24 - 230 V UC	1 Schließer	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773870000
TRPL 24-230VUC 1CO	24 - 230 V UC	1 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773860000
TRPL 230VAC 1NO	230 V AC	1 Schließer	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773840000
TRPL 230VAC 1CO	230 V AC	1 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773830000
TRPL 120VAC 1NO	120 V AC	1 Schließer	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773810000
TRPL 120VAC 1CO	120 V AC	1 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773800000
TRPL 12-60VUC 1NO	12 - 60 V UC	1 Schließer	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773780000
TRPL 12-60VUC 1CO	12 - 60 V UC	1 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773770000

Koppelrelais & Halbleiterrelais mit Sicherung - 6,4 mm

Typ	Steuerseite	Kontaktausführung	Lastseite	Klemmbereich min./max.	VPE	Best.-Nr.
TRPL 24VDC 1NO F	24 V DC	1 Schließer mit Sicherung	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773930000
TOPL 24VDC 48VDC2A F	24 V DC	1 Schließer mit Sicherung	5 - 48 V DC / 2 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773680000

Weitere Produkte und passendes Zubehör finden Sie im Online-Katalog

Koppelrelais - 12,8 mm

Typ	Steuerseite	Kontaktausführung	Lastseite	Klemmbereich min. / max.	VPE	Best.-Nr.
TRPL 5VDC 2CO	5 V DC	2 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2774050000
TRPL 24VUC 2CO	24 V UC	2 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773990000
TRPL 24VDC 2CO	24 V DC	2 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773960000
TRPL 24-230VUC 2CO	24-230 V UC	2 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773880000
TRPL 230VAC 2CO	230 V AC	2 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773850000
TRPL 120VAC 2CO	120 V AC	2 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773820000
TRPL 12-60VUC 2CO	12-60 V UC	2 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773790000

Koppelrelais & Halbleiterrelais für die Bahnindustrie - 6,4 mm

Typ	Steuerseite	Kontaktausführung	Lastseite	Klemmbereich min./max.	VPE	Best.-Nr.
TRPL 24VDC 1NO TRAK	24 V DC	1 Schließer	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773940000
TRPL 24VDC 1CO TRAK	24 V DC	1 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773910000
TRPL 24VDC 1CO AU TRAK	24 V DC	1 Wechsler / mit Goldkontakten	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773900000
TRPL 48-110VDC 1NO TRAK	48 - 110 V DC	1 Schließer	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2774020000
TRPL 48-110VDC 1CO TRAK	48 - 110 VDC	1 Wechsler	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2774010000
TRPL 48-110VDC 1CO AU TRAK	48 - 110 V DC	1 Wechsler / mit Goldkontakten	250 V AC / 6 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2774000000
TOPL 24-110VDC 5-110VDC0.02A TRAK	24 - 110 V DC	1 Schließer / Halbleiterausgang	5 - 110 V DC / 0,02 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773600000

Halbleiterrelais - 6,4 mm

Typ	Steuerseite	Kontaktausführung	Lastseite	Klemmbereich min. / max.	VPE	Best.-Nr.
TOPL 5VDC 48VDC0.5A	5 V DC	1 Schließer	5 - 48 V DC / 0,5 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773760000
TOPL 5VDC 230VAC0.1A	5 V DC	1 Schließer	12 - 230 V AC / 0,1 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773750000
TOPL 24VDC 48VDC0.5A	24 V DC	1 Schließer	5 - 48 V DC / 0,5 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773670000
TOPL 24VDC 230VAC0.1A	24 V DC	1 Schließer	12 - 230 V AC / 0,1 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773630000
TOPL 24VUC 230VAC0.1A	24 V UC	1 Schließer	12 - 230 V AC / 0,1 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773710000
TOPL 24VUC 48VDC0.5A	24 V UC	1 Schließer	5 - 48 V DC / 0,5 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773720000
TOPL 24VDC 48VDC4A	24 V DC	1 Schließer	5 - 48 V DC / 4 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773650000
TOPL 5-24VDC 48VDC4A	5-24 V DC	1 Schließer	5 - 48 V DC / 4 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773730000



Kostenlose Produktmusterbestellung

Sichern Sie sich Ihr Produktmuster in unserem 72 h Service im Onlinekatalog über den Suchbegriff TERMSERIES-compact PROMO oder der Best.-Nr. 2899000000 und wählen Sie „Musterprodukt bestellen“.

CUBESERIES

Industrielle Koppelrelais aus Europa



Die CUBESERIES-Koppelrelais aus Europa schalten zuverlässig Kleinlasten, entkoppeln Anlagenteile und vervielfältigen Signale im Maschinenbau und in der Prozess- und Energietechnik. Sie überzeugen durch ihre Langlebigkeit und ihr robustes Design.

Zudem bieten sie Koppelrelais mit den Kontaktausführungen 1 Wechsler (16 A) und 2 Wechsler (8 A) ab 15,6 mm Baubreite sowie mit 2 Wechslern (12 A) und 4 Wechslern (7 A) ab 27 mm Baubreite. Die Relaissockel mit PUSH IN und vielfältigen Querverbindungen ermöglichen eine einfache Verdrahtung, optimiert für den Einsatz in der industriellen Automatisierung.



Internationale Zulassungen

Die international benötigten Zulassungen cURus und CSA ermöglichen den Einsatz in Anlagen für den amerikanischen und kanadischen Markt.



Koppelrelais ab 15,6 mm Baubreite

Die CUBESERIES bietet Koppelrelais ab 15,6 mm Baubreite mit den Kontaktausführungen 1 Wechsler (16 A) und 2 Wechsler (8A), sowie ab 27 mm Baubreite mit 2 Wechslern (12 A) und 4 Wechslern (7 A).



Vormontierte Komplettmodule

Die CUBESERIES KITS bestehen aus einem Relais, einem Sockel, einem Haltebügel und einer Statusanzeige. Sie sind 100 % funktionsgeprüft und sparen Installationszeit sowie Lagerplätze.



CRI Relais - 16 mm

Typ	Nennspannung	Prüftaste	Dauerstrom	VPE	Best.-Nr.
1 Wechsler - 16 A					
CRI10024	24 V DC		16 A	10	3052290000
CRI10524	24 V AC		16 A	10	3052320000
CRI10615	115 V AC		16 A	10	3052330000
CRI10730	230 V AC		16 A	10	3052340000
CRI10024T	24 V DC	●	16 A	10	3052360000
CRI10524T	24 V AC	●	16 A	10	3052390000
CRI10615T	115 V AC	●	16 A	10	3052400000
CRI10730T	230 V AC	●	16 A	10	3052410000
2 Wechsler - 8 A					
CR120024	24 V DC		8 A	10	3052430000
CR120524	24 V AC		8 A	10	3052460000
CR120615	115 V AC		8 A	10	3052470000
CR120730	230 V AC		8 A	10	3052490000
CR120024T	24 V DC	●	8 A	10	3052510000
CR120524T	24 V AC	●	8 A	10	3052540000
CR120615T	115 V AC	●	8 A	10	3052550000
CR120730T	230 V AC	●	8 A	10	3052560000

Sockel mit PUSH IN-Anschluss

Typ	Kontaktausführung	Dauerstrom	Baubreite	VPE	Best.-Nr.
CSI P 2CO	2 Wechsler	1 CO: 16 A* 2 CO: 8 A	16 mm	20	3052570000

Sockel mit Schraubanschluss

Typ	Kontaktausführung	Dauerstrom	Baubreite	VPE	Best.-Nr.
CSI S 2CO	2 Wechsler	1 CO: 16 A* 2 CO: 8 A	16 mm	10	3052590000

CRM Relais - 27 mm

Typ	Nennspannung	Prüftaste	Dauerstrom	VPE	Best.-Nr.
4 Wechsler - 7 A					
CRM40024	24 V DC		7 A	10	3052940000
CRM40524	24 V AC		7 A	10	3052970000
CRM40615	115 V AC		7 A	10	3052980000
CRM40730	230 V AC		7 A	10	3052990000
CRM40024TLD	24 V DC	●	7 A	10	3053080000
CRM40524TL	24 V AC	●	7 A	10	3053110000
CRM40615TL	115 V AC	●	7 A	10	3053120000
CRM40730TL	230 V AC	●	7 A	10	3053130000
2 Wechsler - 12 A					
CRM20024	24 V DC		12 A	10	3052730000
CRM20524	24 V AC		12 A	10	3052760000
CRM20615	115 V AC		12 A	10	3052770000
CRM20730	230 V AC		12 A	10	3052780000
CRM20024TLD	24 V DC	●	12 A	10	3052870000
CRM20524TL	24 V AC	●	12 A	10	3052900000
CRM20615TL	115 V AC	●	12 A	10	3052910000
CRM20730TL	230 V AC	●	12 A	10	3052920000

Sockel mit PUSH IN-Anschluss

Typ	Kontaktausführung	Dauerstrom	Baubreite	VPE	Best.-Nr.
CSM P 4CO	4 Wechsler	2 CO: 12 A 4 CO: 8 A	31 mm	10	3053140000

Sockel mit Schraubanschluss

Typ	Kontaktausführung	Dauerstrom	Baubreite	VPE	Best.-Nr.
CSM S 4CO	4 Wechsler	2 CO: 12 A 4 CO: 8 A	27 mm	10	3053160000

Weitere Produkte und passendes Zubehör finden Sie im Online-Katalog

CRI KITS Koppelrelais

Typ	Nennspannung	Prüftaste	Status-LED	Freilaufdiode	Anschlusstechnik	Kontaktausführung	Dauerstrom	VPE	Best.-Nr.
CRKIT P 24VDC 1CO L/D	24 V DC		●	●	PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137560000
CRKIT P 24VDC 1CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137570000
CRKIT P 24VAC 1CO L	24 V AC		●	●	PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137340000
CRKIT P 24VAC 1CO L/PB	24 V AC	●	●	●	PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137350000
CRKIT P 230VAC 1CO L	230 V AC		●	●	PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137360000
CRKIT P 230VAC 1CO L/PB	230 V AC	●	●	●	PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137370000
CRKIT P 24VDC 2CO L/D	24 V DC		●	●	PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137380000
CRKIT P 24VDC 2CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137390000
CRKIT P 24VAC 2CO L	24 V AC		●	●	PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137400000
CRKIT P 24VAC 2CO L/PB	24 V AC	●	●	●	PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137410000
CRKIT P 230VAC 2CO L	230 V AC		●	●	PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137420000
CRKIT P 230VAC 2CO L/PB	230 V AC	●	●	●	PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137430000
CRKIT S 24VDC 1CO L/D	24 V DC		●	●	Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137440000
CRKIT S 24VDC 1CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137450000
CRKIT S 24VAC 1CO L	24 V AC		●	●	Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137460000
CRKIT S 24VAC 1CO L/PB	24 V AC	●	●	●	Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137470000
CRKIT S 230VAC 1CO L	230 V AC		●	●	Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137480000
CRKIT S 230VAC 1CO L/PB	230 V AC	●	●	●	Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137490000
CRKIT S 24VDC 2CO L/D	24 V DC		●	●	Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137500000
CRKIT S 24VDC 2CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137510000
CRKIT S 24VAC 2CO L	24 V AC		●	●	Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137520000
CRKIT S 24VAC 2CO L/PB	24 V AC	●	●	●	Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137530000
CRKIT S 230VAC 2CO L	230 V AC		●	●	Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137540000
CRKIT S 230VAC 2CO L/PB	230 V AC	●	●	●	Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137550000

*Für Dauerströme > 12 A bis maximal 16 A bei den 1 Wechsler Varianten, müssen die Anschlüsse 11 und 21, 12 und 22, 14 und 24 mit geeigneten Querschnitten gebrückt werden. Bei Verwendung des PUSH IN Sockels, kann dies auch mit den Querverbindungen „CXX JMP 2P xx“ aufgebaut werden.

CRM KITS Koppelrelais

Typ	Nennspannung	Prüftaste	Status-LED	Freilaufdiode	Anschlusstechnik	Kontaktausführung	Dauerstrom	VPE	Best.-Nr.
CRMKIT P 24V DC 2CO L/D	24 V DC		●	●	PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137100000
CRMKIT P 24V DC 2CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137110000
CRMKIT P 24V AC 2CO L	24 V AC		●	●	PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137120000
CRMKIT P 24V AC 2CO L/PB	24 V AC	●	●	●	PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137130000
CRMKIT P 230V AC 2CO L	230 V AC		●	●	PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137140000
CRMKIT P 230V AC 2CO L/PB	230 V AC	●	●	●	PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137150000
CRMKIT P 24V DC 4CO L/D	24 V DC		●	●	PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137160000
CRMKIT P 24V DC 4CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137170000
CRMKIT P 24V AC 4CO L	24 V AC		●	●	PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137180000
CRMKIT P 24V AC 4CO L/PB	24 V AC	●	●	●	PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137190000
CRMKIT P 230V AC 4CO L	230 V AC		●	●	PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137200000
CRMKIT P 230V AC 4CO L/PB	230 V AC	●	●	●	PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137210000
CRMKIT S 24V DC 2CO L/D	24 V DC		●	●	Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137220000
CRMKIT S 24V DC 2CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137230000
CRMKIT S 24V AC 2CO L	24 V AC		●	●	Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137240000
CRMKIT S 24V AC 2CO L/PB	24 V AC	●	●	●	Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137250000
CRMKIT S 230V AC 2CO L	230 V AC		●	●	Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137260000
CRMKIT S 230V AC 2CO L/PB	230 V AC	●	●	●	Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137270000
CRMKIT S 24V DC 4CO L/D	24 V DC		●	●	Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137280000
CRMKIT S 24V DC 4CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137290000
CRMKIT S 24V AC 4CO L	24 V AC		●	●	Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137300000
CRMKIT S 24V AC 4CO L/PB	24 V AC	●	●	●	Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137310000
CRMKIT S 230V AC 4CO L	230 V AC		●	●	Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137320000
CRMKIT S 230V AC 4CO L/PB	230 V AC	●	●	●	Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137330000

Weidmüller – Ihr Partner der Smart 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 Smart 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.

Haftungsausschluss

Der Inhalt dieser Broschüre schildert bestimmte techn. Probleme und skizziert mögl. Lösungen bzw. Lösungsansätze bei der Behebung dieser Probleme. Bei den in dieser Broschüre skizzierten Lösungen bzw. Lösungsansätzen handelt es sich um Schätzungen bzw. Annahmen, die auf dem aktuellen technischen Kenntnisstand von Weidmüller beruhen und – sofern in diesem Dokument nicht explizit anders beschrieben – weder allumfassend sind noch auf historische Ereignisse beziehungsweise Fakten zurückführen. Die in dieser Broschüre vorgetragenen Schätzungen und Annahmen können daher bestimmten Risiken sowie nicht berücksichtigten Faktoren unterliegen, die in der Realität zu Abweichungen führen können. Weidmüller übernimmt insoweit weder die Gewähr für die Vollständigkeit noch für die Aktualität der in diesem Whitepaper vorgetragenen Informationen. Jegliche Nutzung dieser Inhalte erfolgt auf eigenes Risiko, Weidmüller schließt insoweit jegliche Gewährleistung sowie Haftung in Folge der Verwendung der in diesem Dokument vorgetragenen Informationen aus.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
Telefon +49 5231 14-0
Telefax +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.de/kontakt

Made in Germany

05/2026/TCDR