

Klippon® Relay

Flexibilität bis ins Detail

Zuverlässige und langlebige Koppelrelais und Halbleiterrelais für die unterschiedlichsten Industrieanwendungen



Weidmüller 

Industrielle Lasten zuverlässig schalten und Signale sicher trennen und vervielfältigen

Mit unseren leistungsstarken Koppelrelais
und Halbleiterrelais

Universalprogramm

Koppelrelais

Zum Schalten und Verstärken von digitalen Signalen in der Automatisierungstechnik und zur galvanischen Trennung.



CUBESERIES

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

TERMSERIES

Der Allrounder. Modulare Koppelrelais ab 6 mm Breite mit umfangreichem Zubehör, großer Variantenvielfalt und unbegrenzten Querverbindungsmöglichkeiten.

TERMSERIES-compact

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

Halbleiterrelais

Zum verschleißfreien Schalten und Verstärken von digitalen Signalen in der Automatisierungstechnik.



Applikationsprogramm



Spezielle Lasten

Besonders haltbare Halbleiter- und Koppelrelais zum verschleißarmen Schalten hoher Induktivitäten und Einschaltströme – zuverlässig, sicher und platzsparend.



Sensorenkopplung

Platzsparende, zuverlässige und schnell schaltende Halbleiterrelais und Koppelrelais mit Goldkontakten zum Isolieren von Sensorsignalen aus dem Feld. Speziell auf das zuverlässige Schalten kleiner Lasten ausgelegt.



Signalanpassung

Platzsparende Halbleiterrelais und Koppelrelais zur Anpassung digitaler Signale aus Fremdsystemen an die vorhandene Systemumgebung. Kosteneffizienter Einsatz ohne SPS-Eingangskarten.



Hohe Schaltfrequenzen

Speziell entwickelte Halbleiterrelais und Optokoppler für das zuverlässige und verzögerungsfreie Schalten extrem schneller Signale bis 550 kHz. Ideal geeignet z. B. für Maschinen mit hohen Drehzahlen.



Zeitfunktionen

Zuverlässige Zeitrelais zum Verzögern, Verlängern oder Takten von Signalen sowie zum Fehlerausgleich bei hohen Zyklusraten oder kurzen Impulsen – hauptsächlich in der Anlagen- und Gebäudeautomatisierung.



Funktionale Sicherheit

Normkonforme Sicherheitsrelais zum Schalten von Signalen in sicherheitsrelevanten Systemen und Prozessen. Optimale Fehlererkennung und -vermeidung zum Schutz von Mensch und Material.



Leistungsschalter

Spezialrelais zum Schalten hoher industrieller Lasten. Power-Solid-State-Relais (PSSR) bis 75 A und Kleinschütze (PWR) bis 30 A zur Abdeckung unterschiedlicher Anwendungsfelder.

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 sind unsere Motivation.

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

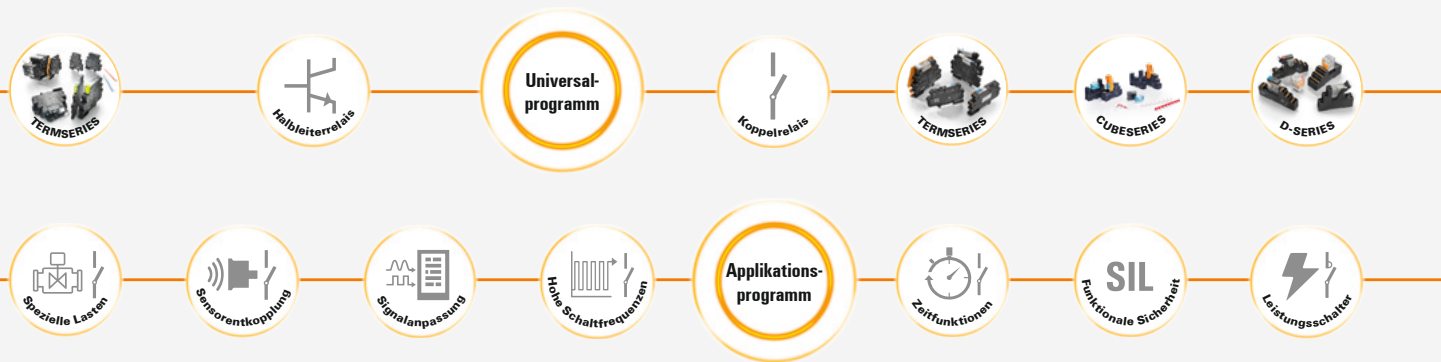
Online Auswahlhilfe für Klippon® Relay

Leistungen und Signale zuverlässig schalten

Mit unserer unkomplizierten Auswahlhilfe finden Sie das richtige Koppelrelais in drei einfachen Schritten. Wählen Sie einfach die Lastart, den Schaltstrom sowie die Anzahl der Ausgangskanäle aus und Sie bekommen direkt die passenden Produktvarianten angezeigt.



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



Unser Sortiment besticht 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 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

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.

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

Made in Germany | 10/2025/TCDR