

Klippon® Relay

# TERMSERIES-compact Halbleiterrelais im Reihenklammenformat

## Verschleißfreie Potentialtrennung und Signalanpassung für höhere Ströme und induktive Last

Wartungs- und verschleißfreie Halbleiterrelais mit integrierter Potentialtrennung sind die optimale Lösung in Anwendungen mit vielen Schaltzyklen. Die TERMSERIES-compact Halbleiterrelais im Reihenklammenformat arbeiten verschleißfrei. Über die SPS können Nutzer Meldungen des Relais auslesen. Sie sparen Platz im Schaltschrank, reduzieren den Serviceaufwand und steigern die Anlagenverfügbarkeit. Die Geräte fügen sich in das TERMSERIES-Portfolio ein und verschnellern Verdrahtungsprozesse durch z.B. vorkonfektionierte Leitungen.



### Ihre besonderen Vorteile:

- Halbleiterrelais für spezielle Lasten
- Ideal zum Schalten höherer Ströme und DC-Spannungen
- Äußerst kompakt mit nur 6,4 mm Breite und 81,4 mm Tiefe
- Integrierte Status-LED für einfache Funktionsprüfungen
- Integrierte Error-LED für einfache Fehlerprüfungen
- Kompatibel mit dem gesamten TERMSERIES-Zubehör
- Produktvariante mit C1D2-Zertifizierung für die Anwendung in Ex-Bereichen

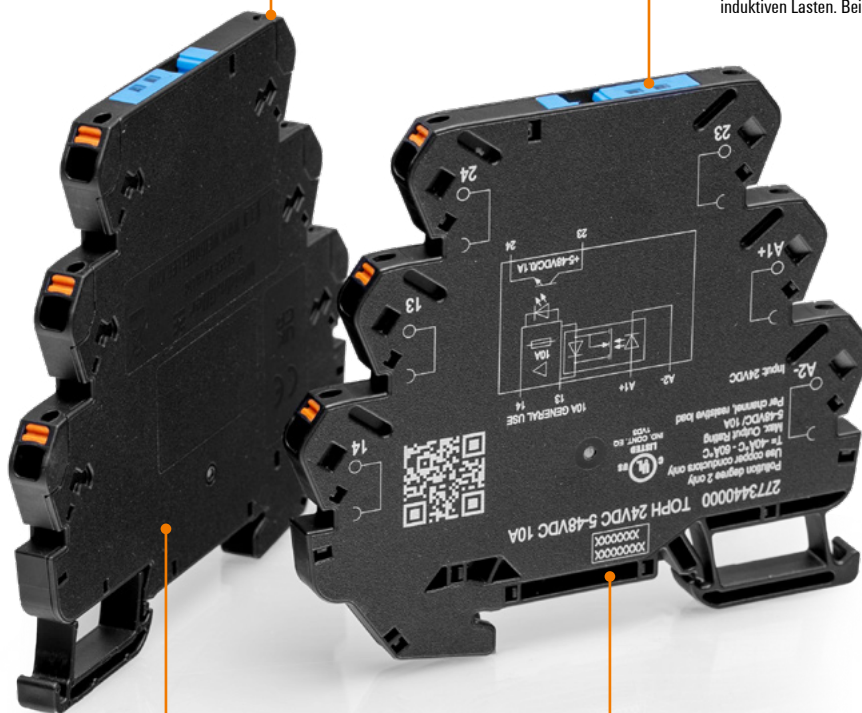


**Dauerhaft zuverlässig**

Die verschleißfreie Halbleitertechnik macht TERMSERIES-compact-Halbleiterrelais besonders langlebig und zuverlässig. Das Modul verfügt über einen 24 DC-Eingang und einen 5 bis 48 VDC-Ausgang.

**Sicher in der Anwendung**

Die integrierte Schutzbeschaltung für Ein- und Ausgänge schützt empfindliche Bauteile in Anwendungen mit ohmschen oder leicht induktiven Lasten. Bei Übertemperatur oder Überstrom gibt der Meldekontakt der SPS ein Error-Signal.



**Produktvariante für Ex-Bereiche**

Mit C1D2-Zulassung eignet sich das Relais für explosionsgefährdete Bereiche. Ideal für Anwendungen mit potenziell entzündlichen Gasen oder Dämpfen.

**Komfortabel und flexibel einsetzbar**

Dank PUSH IN-Anschlusstechnologie und durchgängiger Querverbindungskanäle verdrahten Nutzer besonders schnell, einfach, flexibel und sicher. Gut lesbare Artikelnummern, integrierte Prüfabgriffe und LED-Anzeigen erleichtern die Wartung.

**Technische Daten**

Typ	Steuerseite	Kontaktausführung	Lastseite	Klemmbereich min. / max.	VPE	Best.-Nr.
TOPH 24VDC 5-48VDC10A	24 V DC	1 Schließer	5-48 V DC / 10 A	0,14 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10	2773440000
TOPH 24VDC 5-48VDC10A C1D2	24 V DC	1 Schließer	5-48 V DC / 10 A	0,14 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10	2773450000



Besuchen Sie unsere Webseite für mehr Informationen  
[www.weidmueller.de/termcompact](http://www.weidmueller.de/termcompact)



Besuchen Sie unseren Online-katalog für weitere Informationen