

Klippon® Relay

TERMSERIES-compact TRAK

Hoch vibrationsfeste Universalrelais

In extremen Umgebungen zuverlässig schalten

In Zügen und an Bahnstrecken müssen Elektronikkomponenten starken Erschütterungen, Temperaturschwankungen und Witterungseinflüssen standhalten. Hinzu kommen hohe Anforderungen an die Fahrgastsicherheit und den Brandschutz.

Die ultrakompakten Kompletต์module TERMSERIES-compact TRAK entsprechen den strengen Normen der Bahnindustrie. Ihre Relais sind fest verbaut, was sie besonders vibrationsicher macht. Sie arbeiten zuverlässig im Temperaturbereich von -40 bis +70 °C. Dank ihrer schmalen, flachen Bauform finden sie überall Platz. Und da sie konturengleich zur TERMSERIES sind, ist das Zubehör der Serie nutzbar. So können äußerst robuste Lösungen realisiert werden.



Ihre besonderen Vorteile:

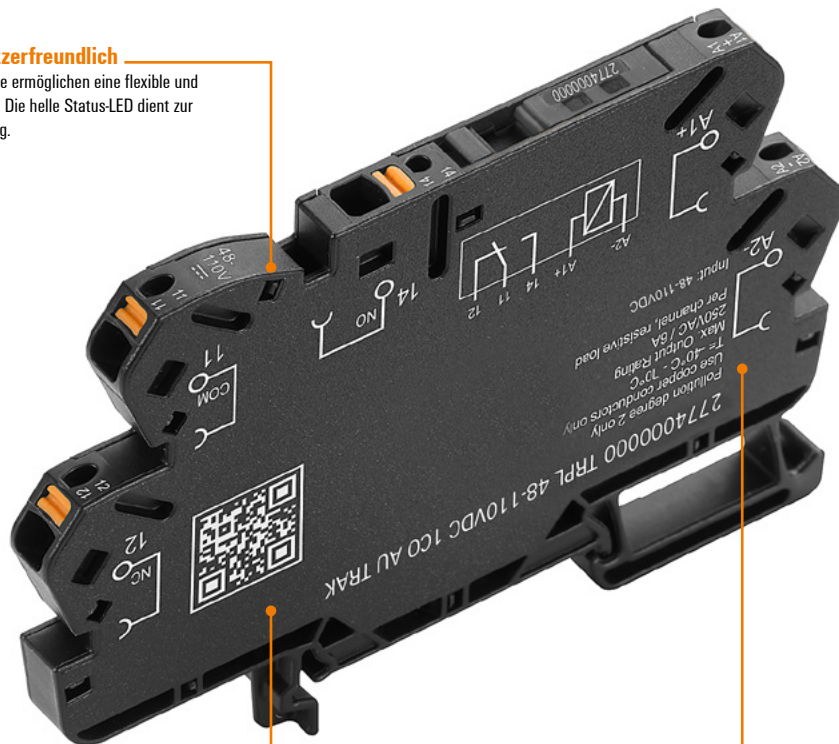
- Entwickelt nach den strengen Bahnnormen EN 50155, EN 61373 und EN 45545-2
- Resistent gegen Spannungs- und Temperaturschwankungen
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen und Vibrationen
- Äußerst kompakt mit nur 6,4 mm Breite und 63 mm Tiefe
- Integrierte Status-LED für einfache Funktionsprüfungen
- Kompatibel mit dem kompletten Zubehör der TERMSERIES

PUSH IN  



Besonders flexibel und nutzerfreundlich

Durchgängige Querverbindungskanäle ermöglichen eine flexible und besonders zeitsparende Verdrahtung. Die helle Status-LED dient zur schnellen optischen Funktionsprüfung.



Extrem robust und zuverlässig

TERMSERIES-compact TRAK ist vibrationsfest gem. EN 61373 (Kategorie 1 Kl. B) und toleriert Spannungsschwankungen von -30 bis +25 % sowie Spannungsunterbrechungen im Eingang bis 10 ms. Die Temperaturresistenz ist mit -40 bis +70 °C sogar höher als in der EN 50155 gefordert (-25 bis +70 °C).

Hocheffizient und sicher

Die PUSH IN-Anschluss-technologie macht die Verdrahtung erheblich sicherer und 75 % schneller. Gut lesbare Artikelnummern sowie integrierte Prüfgriffe auf jeder Ebene erleichtern die Wartung.

Technische Daten

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 V DC	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



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



Besuchen Sie unseren Online-katalog für weitere Informationen