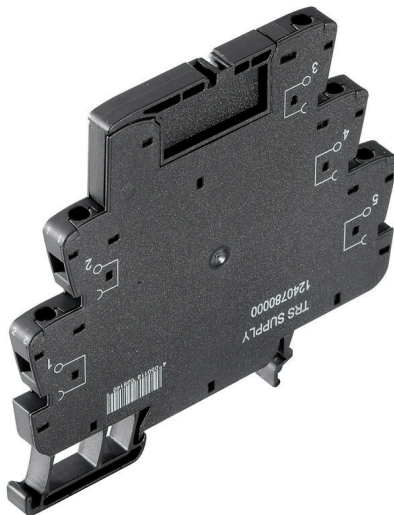


Produktbild



Platzsparende Einspeiseklemmen
Unsere Einspeiseklemmen ermöglichen das Einspeisen von Potentialen am Eingang – z. B. Neutralleiter- oder Minuspotentialen – oder von geschalteten Potentialen am Ausgang. In Verbindung mit passgenauen Querverbindungen der TEMR SERIES bleiben die Anschlüsse für die Kabel am Koppelrelais frei für Aktoren oder Sensoren. Es werden keine zusätzlichen Durchgangsreihenklemmen benötigt, was zu einer enormen Platzersparnis im Schaltschrank führt. Zugleich wird die Verdrahtung vereinfacht, weil keine Doppeladerendhülsen für die Potentialeinspeisung nötig sind.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES, Einspeisemodul, Anzahl Kontakte: 5, , Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	1240780000
Art	TXS SUPPLY
GTIN (EAN)	4050118028140
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	81.5 mm	Tiefe (inch)	3.2087 inch
Höhe	89.6 mm	Höhe (inch)	3.5276 inch
Breite	6.4 mm	Breite (inch)	0.252 inch
Nettogewicht	24 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Lastseite

Dauerstrom	10 A	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Kontaktausführung	5

Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.		
Tragschiene	TS 35		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Gehäuse	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff
Stehstoßspannung	6 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP20

Anschlussdaten

Leiteranschlussstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, max.	0.4 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.14 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 14

Technische Daten

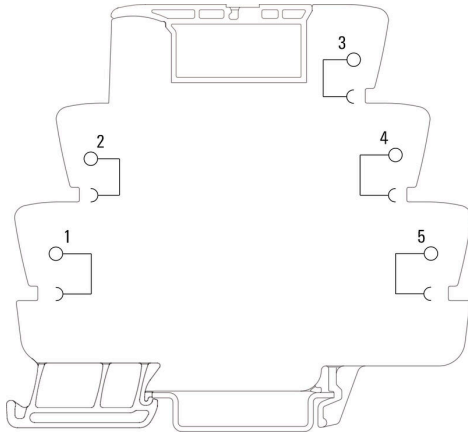
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.25 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.25 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, max.	1 mm ²
Klingenmaß	Gr. PH0		

Klassifikationen

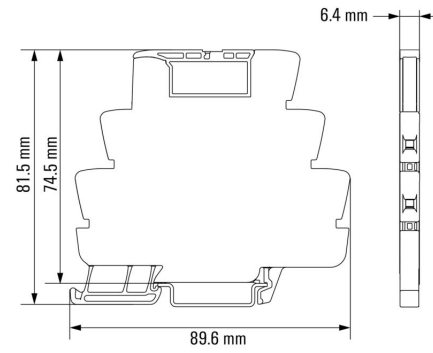
ETIM 8.0	EC002586	ETIM 9.0	EC002586
ETIM 10.0	EC002586	ECLASS 14.0	27-37-16-92
ECLASS 15.0	27-37-16-92		

Zeichnungen

Schaltbild

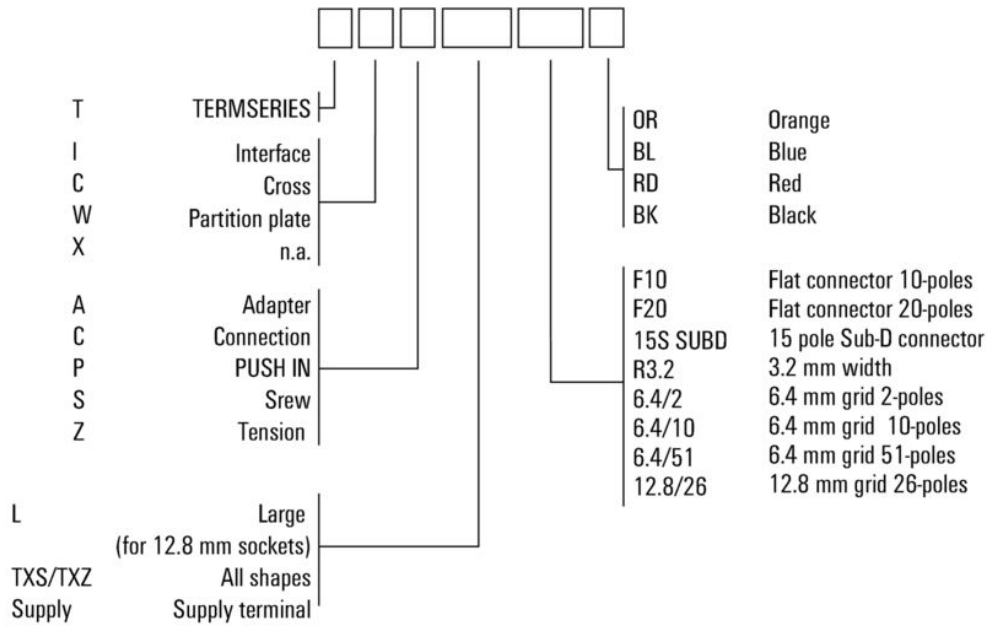


Maßbild



Sonstiges

Type code TERMSERIES accessories



Typenschlüssel