

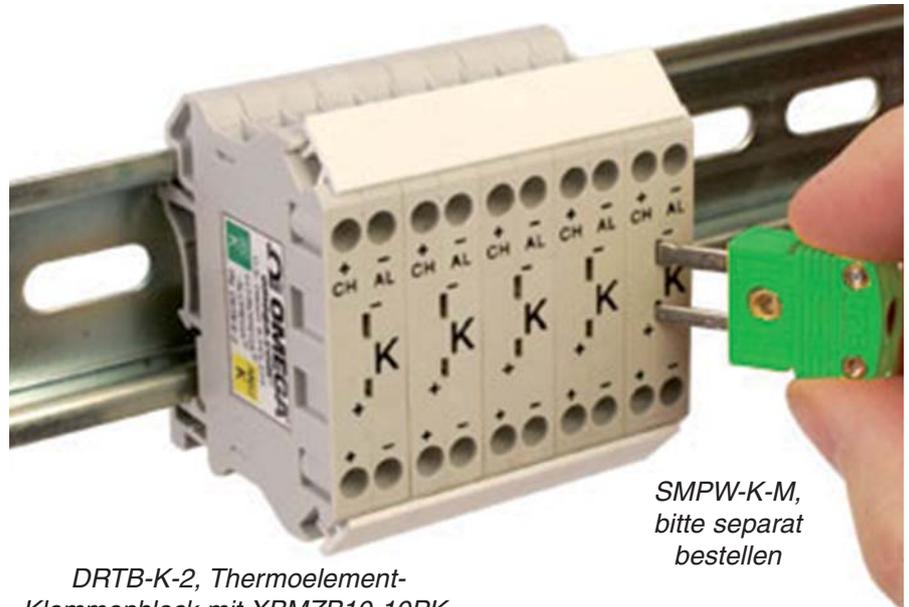
DRTB-2

Thermoelement-Klemmenblöcke DIN-Schienenmontage mit Prüfbuchse

- ✓ Thermoelement-Typen K, J, T, E, N, R/S und U
- ✓ Schraubklemmen für einen sicheren und wartungsfreien Anschluss
- ✓ Integrierte Thermoelementbuchsen in Miniaturgröße für Prüf- und Fehlersuchzwecke
- ✓ Vollständig gekapselt – Keine Endplatten erforderlich
- ✓ DIN-Schienenmontage – Platzsparende Breite von 10,7 mm
- ✓ Kennzeichnung mit Thermoelement-Typ und „+/-“-Anschlüssen
- ✓ Beschriftung mit handelüblichen Beschriftungsstreifen
- ✓ UL geprüfte Komponenten

Die patentierten Thermoelement-Klemmenblöcke der DRTB-2-Serie sind aus der jeweiligen Thermoelementlegierung hergestellt, um eine hohe Genauigkeit sicherzustellen. An die integrierte Thermoelementbuchse kann ein Thermoelement-Steckverbinder in Miniaturgröße angeschlossen werden. Über diese Buchse lässt sich ein tragbares Messgerät zur Datenerfassung, Qualitätssicherung, Prüfung und Fehlersuche bei Montage oder Instandsetzung anschließen.

Das Kunststoffgehäuse besteht aus grauem Polyamid 6.6 und eignet sich nach UL 94 V0 für bis zu 85°C. Diese Thermoelement-Klemmenblöcke sind vollständig gekapselt und benötigen keine Endplatten zum Abschluss. Die unverlierbaren Edelstahlschrauben und die verzinnnten Messingklemmen bieten einen ausgezeichnet vibrationsfesten, wartungsfreien und korrosionsbeständigen Anschluss.



DRTB-K-2, Thermoelement-Klemmenblock mit XBMZB10-10PK, weißer Beschriftungsstreifen, unbeschriftet

SMPW-K-M, bitte separat bestellen



Die Abbildung zeigt RECK1-10 Spiralkabel, HH806AU Thermometer/Datenlogger mit USB-Schnittstelle und DP41 Anzeigegerät für Schalttafeleinbau, bitte separat bestellen.

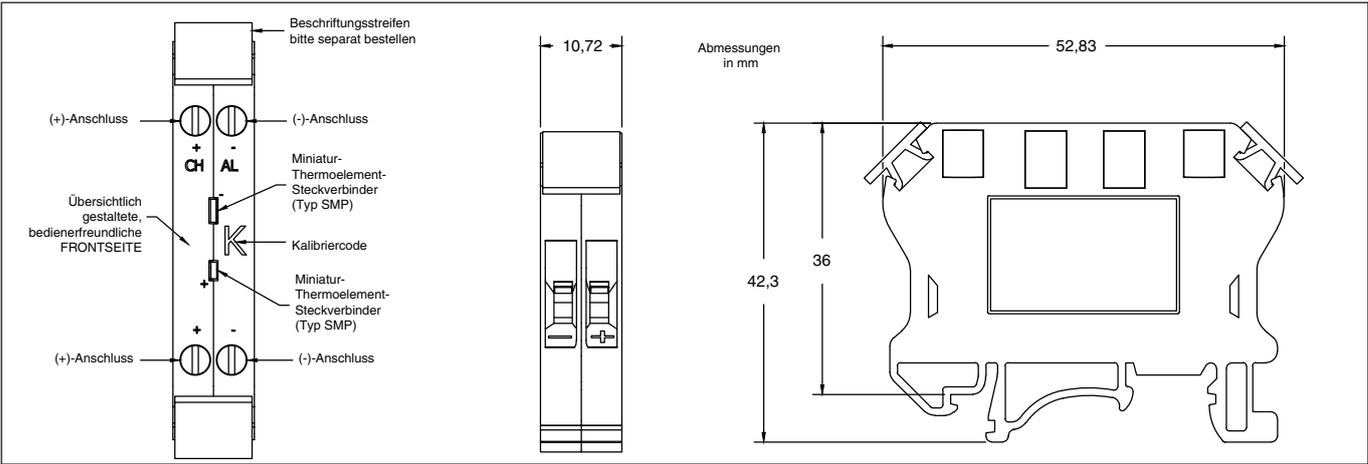
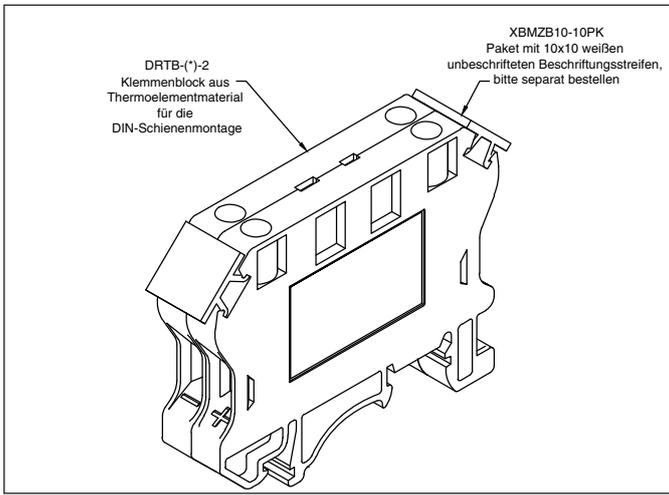


**Extrem belastbar
9 kg**

DRTB Klemmenblöcke werden auf 35-mm-Standard-DIN-Schiene oder auf 32-mm-G-Schiene montiert und sind mit dem Thermoelementtyp und den Anschlussbezeichnungen (+) und (-) gekennzeichnet. Die konische Kabelöffnung ermöglicht auch bei Litze ein müheloses Einführen der Leitungen.

TECHNISCHE DATEN

- Breite:** 10,7 mm
- Länge/Höhe:** 53 mm/42 mm
- Einbauhöhe auf der DIN-Schiene**
- 35 x 7,5 mm/35 x 15 mm:** 44 mm/53 mm
- Leiterquerschnittsbereiche:**
- Volldraht 0,2 bis 2,0 mm²
- Litze 0,2 bis 1,3 mm²
- Abisolierlänge:** 8 mm
- Anziehmoment in Nm:** 0,4 ±10%
- Betriebstemperatur:** -40 bis 85°C



Bestellangaben			
Modellnummer	Thermo-element-Typ	Kompensationslegierung	
		+	-
DRTB-K-2	K	NickelChrom	Nickel
DRTB-T-2	T	Kupfer	Konstantan
DRTB-J-2	J	Eisen	Konstantan
DRTB-E-2	E	NickelChrom	Konstantan
DRTB-N-2	N	Nicrosil	Nisil
DRTB-U-2	U	Kupfer	Kupfer
DRTB-RS-2	RS	Kupfer	Legierung #11



Zubehör	
Modellnr.	Beschreibung
DRTB-RAIL-3575	DIN-Schiene 35 x 7,5 mm x 2 m, Langloch
DRTB-RAIL-3575-1	DIN-Schiene 35 x 7,5 mm x 1 m, Langloch
DRTB-RAIL-3515	DIN-Schiene 35 x 15 mm x 2 m, Langloch
DRTB-RAIL-3515-1	DIN-Schiene 35 x 15 mm x 1 m, Langloch
XBMZB10-10PK	Weißer Beschriftungsstreifen, unbeschriftet, Packung mit 10x10 Stück
HH806AU	Thermometer mit 2 Thermoelementeingängen, mit USB- und DC-Spannungsversorgungs-Buchse
REC(*)1-10	Spiralkabel mit 2 SMP-Steckverbindern in Miniaturgröße, 0,3 m (auf 1,5 m ausziehbar)
REC(*)4-10	Spiralkabel mit 2 SMP-Steckverbindern in Miniaturgröße, 1,2 m (auf 6,1 m ausziehbar)

Passende Thermoelementsteckverbinder:

Bitte separat bestellen. Siehe SMPW, Steckerausführung „-M“. Ausführliche Informationen unter www.omega.de.

Anmerkung: Dieses Produkt ist einzeln oder als Paket lieferbar.

Bestellbeispiel:

DRTB-K-2 (einzeln),
DRTB-K-2-10PK (10er-Packung),
DRTB-K-2-50PK (50er-Packung)

DRTB-K-2, Klemmenblock mit Thermoelement Typ K für DIN-Schienenmontage mit RECK1-10, Spiralkabel 0,3 m.

(*) Thermoelementtyp angeben: J, K, T oder E