



M12-Stecker | Gerade, für Thermoelemente mit Temperaturkompensationselement

Der M12-Stecker ist zur Temperaturkompensation für die Feldbus Box Module EP3314, IE3312 und IP3312-Bxxx geeignet. Der Stecker enthält ein integriertes PT1000 Element. Das Mess-Thermoelement kann über Schraubklemmen im Stecker angeschlossen werden. Über das PT1000 Element wird die Temperatur am Übergang Thermoelement auf Schraubklemme gemessen. Diese Temperatur wird dann im Modul automatisch kompensiert.

Elektrische Daten	ZS2000-3712
Betriebsspannung	5-polig; 30 V AC / 36 V DC
Temperaturkompensation	PT1000 für Temperaturkompensations-Messung
Isolationswiderstand	> 10 G Ω
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationsgruppe	C nach VDE 0110
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 im verschraubten Zustand
Umgebungstemperatur	-25° C ... + 90° C
Material	
Kontaktmaterial	CuZn, 2-4 µm CuSnZn
Kontaktträger	TPU
Griffkörper	PA, selbstverlöschend
O-Ring	NBR
Bestellinformation	Beschreibung
ZS2000-3712	M12-Stecker, gerade, für Thermoelemente mit Temperaturkompensationselement