Thermospannungsklemme - MTKD-NICRSI/NISI - 5043321

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://download.phoenixcontact.de)



Thermospannungsklemme, Querschnitt: 0,2 - 2,5 mm², Breite: 10,4 mm, Farbe: grau

Produkteigenschaften

- Das Anwendungsgebiet dieser Sonderklemmen ist die Verlängerung von Thermoelement-Ausgleichsleitungen in entsprechenden Messkreisen
- Damit ist sichergestellt, dass an den Verbindungspunkten Thermoelement/Klemme/Ausgleichsleitung keine verfälschenden Thermospannungen entstehen und die Grundwerte nach EN 60584/DIN EN 60584 eingehalten werden
- Ausgleichsleitungen bestehen aus Werkstoffen, die bis 200 °C die gleichen Thermospannungswerte besitzen wie die Thermoelemente

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918178710

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	1 A
Nennspannung U_N	400 V (Spannung zur benachbarten Durchgangsklemme MTK)
Polzahl	1

Maße

Breite	10,4 mm
Länge	46 mm
Höhe NS 35/7,5	40 mm
Höhe NS 35/15	47,5 mm
Höhe NS 32	45 mm

Anschlussdaten

Thermospannungsklemme - MTKD-NICRSI/NISI - 5043321

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
eCl@ss 4.1	27141131
eCl@ss 5.0	27141131
eCl@ss 5.1	27141131
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000904
ETIM 5.0	EC002498

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

Thermospannungsklemme - MTKD-NICRSI/NISI - 5043321

Approbationen

UL Recognized

Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12

cUL Recognized

Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Abschlussdeckel

D-MTK - 3101029



Abteilungstrennplatte

Thermospannungsklemme - MTKD-NICRSI/NISI - 5043321

Zubehör

ATS-MTK - 3101223



Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com