Anschlussbuchse - RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U - 1684027

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)



Anschlussbuchse M23, gerade, 12-polig, mit Stammleitung 10 m, Pin 9 und 10 gebrückt

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918172091

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	48 V AC
Bemessungsspannung	60 V DC
Polzahl	12

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (Stecker/Buchse)

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anschlussart	M23-Anschlussbuchse
Kabellänge	10 m

Materialangaben

Material Gehäuse	PUR
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	1 / 4 (A) = 1 = WH
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	2 / 4 (A) = 2 = GN
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	3 / 4 (A) = 3 = YE
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	4 / 4 (A) = 4 = GY
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	5 / 4 (A) = 5 = PK
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	6 / 4 (A) = 6 = RD
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	7 / 4 (A) = 7 = BK

Anschlussbuchse - RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U - 1684027

Technische Daten

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	8 / 4 (A) = 8 = VT
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	1-8 / 1 (+ 48 V) = 11 = BN
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	1-8 / 3 (0 V) = 9+10 = BU
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	1-8 / 5 (PE) = 12 = GN/YE

Leitung

Kabeltyp	PUR/PVC schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	PUR
Kabelkurzzeichen	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Leiterquerschnitt	8x 0,34 mm² (Signalleitung)
Leiterquerschnitt	3x 0,75 mm² (Energieleitung)
AWG Signalleitung	22
AWG Spannungsversorgung	18
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm
Leiteraufbau Spannungsversorgung	42x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,3 mm ±0,1 mm (Signalleitung)
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,8 mm ±0,1 mm (Energieleitung)
Wandstärke Isolierung	≥ 0,15 mm (Innenmantel)
Wandstärke Isolierung	≥ 0,38 mm (Außenmantel)
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Kabelaußendurchmesser D	8,5 mm ± 0,2 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Anzahl der Biegezyklen	1500000
Mindestbiegeradius, Schleppketteneinsatz	10 x D
Verfahrweg	2 m
Verfahrgeschwindigkeit	2 m/s
Kabelgewicht	107,4 kg/km
Außenmantel, Material	PUR
Material Innenmantel	PVC
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265
Ölbeständigkeit	nach VDE 0472 Teil 803
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Anschlussbuchse - RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U - 1684027

Technische Daten

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801

ETIM

ETIM 2.0	EC000104
ETIM 3.0	EC000104
ETIM 4.0	EC000104
ETIM 5.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

GOST /

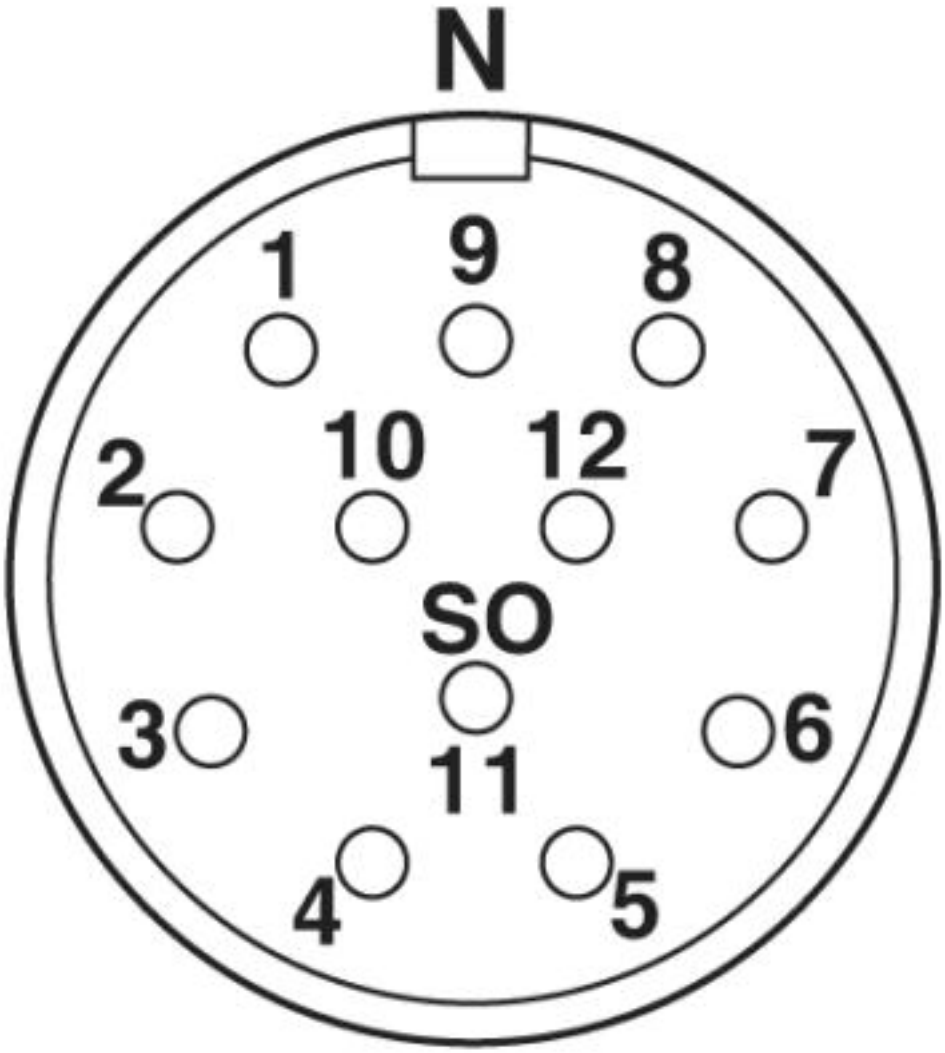
Approbationsdetails

GOST

Zeichnungen

Anschlussbuchse - RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U - 1684027

Schemazeichnung



Polbild Buchse M23, 12-polig, Ansicht Buchsenseite

Anschlussbuchse - RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U - 1684027

Kabelquerschnitt



PUR/PVC schwarz [PUR]

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