Anschlussbuchse - RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - 1684072

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, Polzahl: 19, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: M23-Anschlussbuchse, Leitungslänge: 5 m, Schirmung: nein

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918172046

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	150 V
Polzahl	19

Umgebungsbedingungen

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

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anschlussart	M23-Anschlussbuchse
Kabellänge	5 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) = 15 = WH
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	1 / 2 (B) = 7 = GY/PK
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	2 / 4 (A) = 5 = GN
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	2 / 2 (B) = 4 = RD/BU
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	3 / 4 (A) = 16 = YE
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	3 / 2 (B) = 8 = WH/GN
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	4 / 4 (A) = 3 = GY
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	4 / 2 (B) = 14 = BN/GN

Anschlussbuchse - RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - 1684072

Technische Daten

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	5 / 4 (A) = 17 = PK
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	5 / 2 (B) = 9 = WH/YE
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	6 / 4 (A) = 2 = RD
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	6 / 2 (B) = 13 = YE/BN
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	7 / 4 (A) = 11 = BK
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	7 / 2 (B) = 10 = WH/GY
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	8 / 4 (A) = 1 = VT
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	8 / 2 (B) = 18 = GY/BN
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN
Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	1-8 / 3 (0 V) = 6 = 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	16x 0,5 mm² (Signalleitung)
Leiterquerschnitt	3x 1 mm² (Energieleitung)
AWG Signalleitung	20
AWG Spannungsversorgung	17
Leiteraufbau Signalleitung	28x 0,15 mm
Leiteraufbau Spannungsversorgung	56x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,5 mm ±0,1 mm (Signalleitung)
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	2,1 mm ±0,1 mm (Energieleitung)
Aderfarben	braun, blau, grün-gelb, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett, grau-rosa, rot-blau, weiß-grün, braun-grün, weiß-gelb, gelb-braun, weiß-grau, grau-braun
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Wandstärke Innenmantel	≥ 0,15 mm
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,76 mm
Kabelaußendurchmesser D	10,5 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	183,7 kg/km
Außenmantel, Material	PUR
Material Innenmantel	PVC

Anschlussbuchse - RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - 1684072

Technische Daten

Leitung

Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Flammwidrigkeit	nach 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)

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

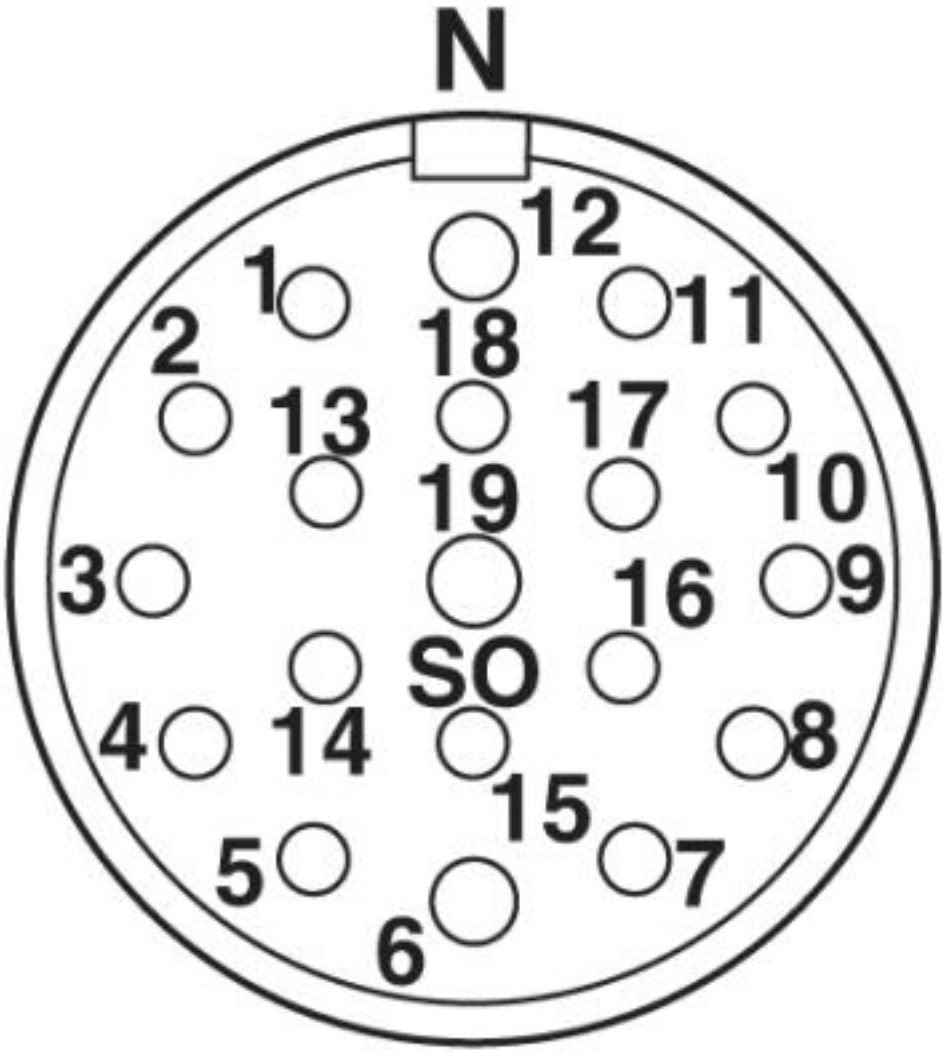
Anschlussbuchse - RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - 1684072

Approbationen

GOST

Zeichnungen

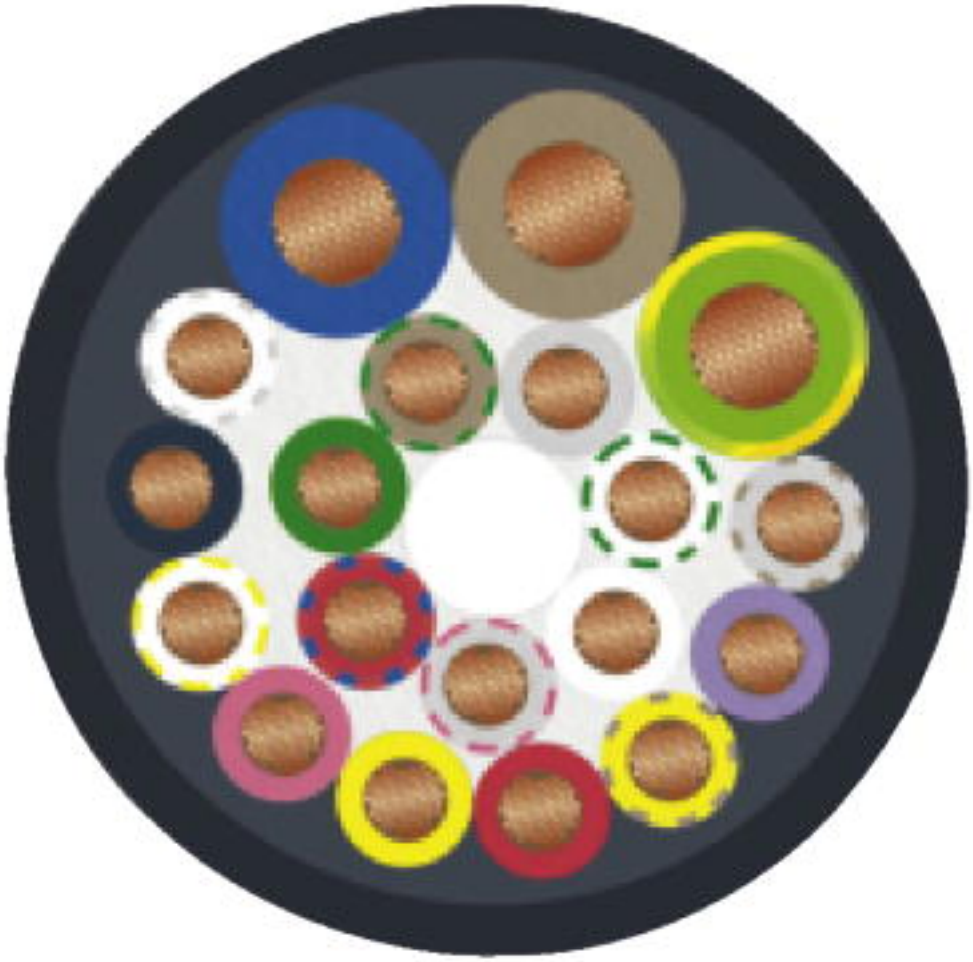
Schemazeichnung



Polbild Buchse M23, 19-polig, Ansicht Buchsenseite

Anschlussbuchse - RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - 1684072

Kabelquerschnitt



PUR/PVC schwarz [PUR]

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