


Stammleitungsring - SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - 1402304

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://phoenixcontact.de/download>)



Stammleitung für Sensor-/Aktor-Boxen, 19-adrig, ungeschirmt, PUR halogenfrei, schleppketten- und robotertauglich, schwarzer Außenmantel, 16 x 0,5 mm² und 3 x 1,0 mm²

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 594196
GTIN	4046356594196
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9.006,000 g
Zolltarifnummer	85444995
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	BF3ZBX

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	300 V AC
	300 V DC
Polzahl	19

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Kabellänge	50 m
Kabeltyp	schleppkettentaugliche Stammleitung

Leitung

Kabeltyp	PUR halogenfrei hochflexibel
Kabeltyp (Kurzzeichen)	80MC
Kabelkurzzeichen	LS9Y11Y-J-EFK
Leiterquerschnitt	16x 0,5 mm ² (Signalleitung)
	3x 1 mm ² (Energieleitung)
AWG Signalleitung	20
AWG Spannungsversorgung	17
Leiteraufbau Signalleitung	28x 0,15 mm
Leiteraufbau Spannungsversorgung	56x 0,15 mm

Stammleitungsring - SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - 1402304

Technische Daten

Leitung

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 optimiert in zwei Lagen verseilt
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Kabelaußendurchmesser D	10,75 mm
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	90 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	120 mm
Anzahl der Biegezyklen	5000000
Biegeradius	120 mm
Verfahrweg	5 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	5 m/s ²
Torsionsbeanspruchung	± 120 °/m (≥ 3 Mio. Torsionszyklen)
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PP
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 10 MΩ*km (bei 20 °C)
Leiterwiderstand	39 Ω/km (Signalleitung)
	19,5 Ω/m (Energieleitung)
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265-2-1
Halogenfreiheit	die Leitung ist halogenfrei
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	bedingt beständig gegen Schweißfunken
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 70 °C (Kabel, feste Verlegung)
	5 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Stammleitungsring - SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - 1402304

Kabelquerschnitt



PUR halogenfrei hochflexibel [80MC]

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>