


Stammleitungsring - SACB- 6X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517589

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, ohne PE-Leiter, ungeschirmt, Material PUR/PVC, 8-polig, 6 x 0,34 mm² und 2 x 0,75 mm², Länge: 50 m

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 933302
GTIN	4017918933302
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4.137,000 g
Zolltarifnummer	85444995
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	BF3ZBX

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	300 V AC
	300 V DC
Polzahl	8

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Kabellänge	50 m
Kabeltyp	schleppkettentaugliche Stammleitung

Leitung

Kabeltyp	PUR/PVC schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	PUR
Kabelkurzzeichen	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
Leiterquerschnitt	6x 0,34 mm ² (Signalleitung)
	2x 0,75 mm ² (Energieleitung)
AWG Signalleitung	22
AWG Spannungsversorgung	18
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm

Stammleitungsring - SACB- 6X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517589

Technische Daten

Leitung

Leiteraufbau Spannungsversorgung	42x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,3 mm ±0,1 mm (Signalleitung)
	1,8 mm ±0,1 mm (Energieleitung)
Aderfarben	braun, blau, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Wandstärke Innenmantel	≥ 0,15 mm
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,38 mm
Kabelaußendurchmesser D	7,6 mm ±0,2 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Anzahl der Biegezyklen	1500000
Biegeradius	76 mm
Verfahrweg	2 m
Verfahrgeschwindigkeit	2 m/s
Beschleunigung	10 m/s ²
Kabelgewicht	81,2 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)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Stammleitungsring - SACB- 6X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517589

Kabelquerschnitt



PUR/PVC schwarz [PUR]