

Kabelring - SAC-3P-500,0-PUR/0,25 - 1416360

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>)



Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 3-polig, Leiterfarben: braun/ blau/ schwarz, Kabellänge: 500 m

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 071329
GTIN	4055626071329
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17,776 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,776 g
Zolltarifnummer	85444995
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

Technische Daten

Maße

Kabellänge	500 m
------------	-------

Allgemein

Bemessungsspannung	250 V AC
	250 V DC
Polzahl	3

Leitung

Kabeltyp	PUR halogenfrei schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	PUR
Kabelkurzzeichen	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Leiterquerschnitt	3x 0,25 mm ²
AWG Signalleitung	24

Kabelring - SAC-3P-500,0-PUR/0,25 - 1416360

Technische Daten

Leitung

Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,17 mm $\pm 0,02$ mm
Wandstärke Isolierung	$\geq 0,21$ mm (Aderisolierung)
Aderfarben	braun, blau, schwarz
Gesamtverseilung	3 Adern längsverseilt
Schlaglänge Gesamtverseilung	40 mm
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Wandstärke Außenmantel	ca. 0,5 mm
Kabelaußendurchmesser D	3,6 mm $\pm 0,15$ mm
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	18 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	36 mm
Anzahl der Biegezyklen	10000000
Biegeradius	44 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	10 m/s ²
Kabelgewicht	18 kg/km
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PP
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 100 G Ω *km (bei 20 °C)
Leiterwiderstand	≤ 78 Ω /km (bei 20 °C)
Nennspannung Leitung	≤ 300 V
Prüfspannung Leitung	≥ 3000 V
Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
	silikonfrei
	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Flammwidrigkeit	nach UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	hydrolyse- und mikrobenbeständig
	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
	beständig gegen Seewasser
	bedingt UV beständig nach DIN EN ISO 4892-2-A
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
------------	--

Kabelring - SAC-3P-500,0-PUR/0,25 - 1416360

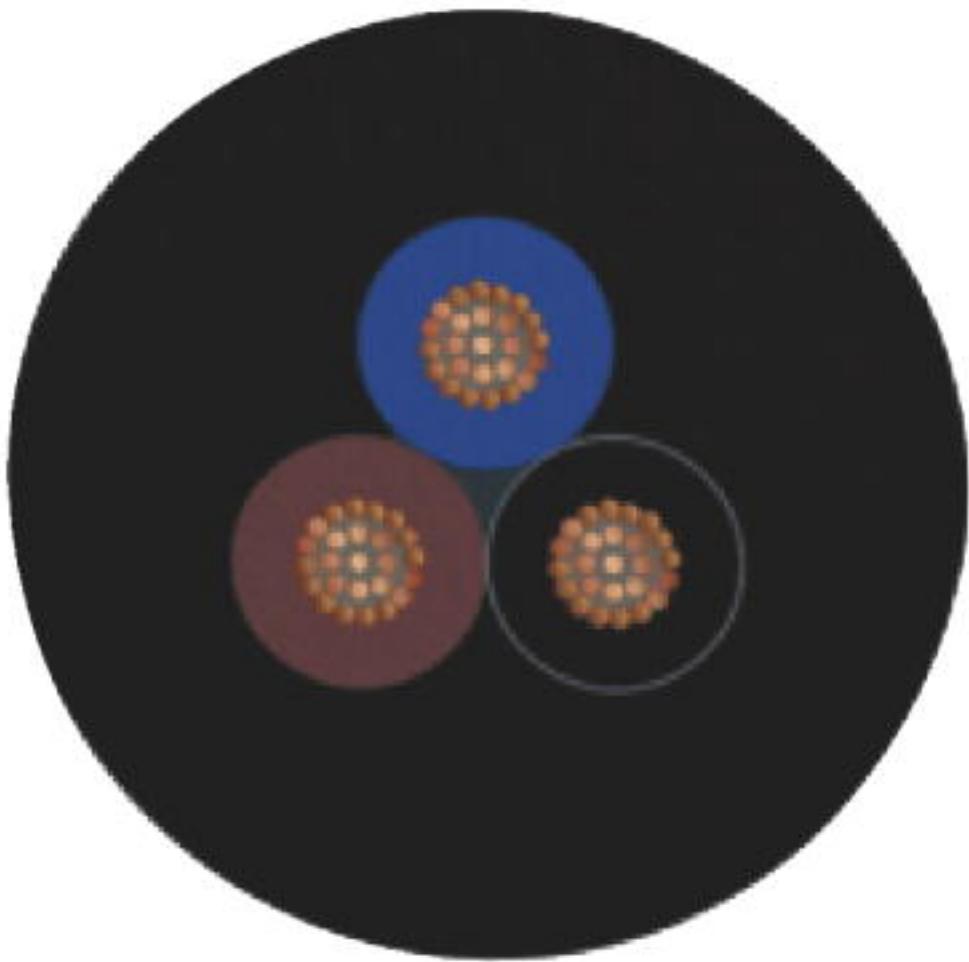
Technische Daten

Environmental Product Compliance

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Kabelquerschnitt



PUR halogenfrei schwarz [PUR]

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27060106
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218

Kabelring - SAC-3P-500,0-PUR/0,25 - 1416360

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27062011

ETIM

ETIM 5.0	EC001578
ETIM 6.0	EC001578
ETIM 7.0	EC003250

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 18.0	39121465
UNSPSC 19.0	39121465
UNSPSC 20.0	39121465
UNSPSC 21.0	39121465

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug - WIREFOX SAC - 1212623



Abisolierzange, für halogenfreie Sensor-/Aktor-Leitungen (SAC-Leitungen), mit PUR und PVC Isolierung, von Ø 4,4 bis 7 mm, Abisolierlänge beliebig