

Kabelring - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461


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/PVC schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/ weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 617789
GTIN	4046356617789
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5.350,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5.660,000 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Kabellänge	100 m
------------	-------

Allgemein

Polzahl	4
---------	---

Leitung

Kabeltyp	PUR POWER 0,75mm ² schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	186
Kabelkurzzeichen	LiY11Y
UL AWM Style	20549 / 1061 (80 °C / 300 V)
Leiterquerschnitt	4x 0,75 mm ² (Energieleitung)
AWG Signalleitung	18
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,15 mm

Kabelring - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461

Technische Daten

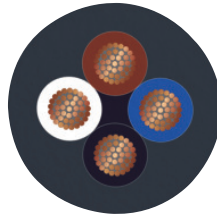
Leitung

Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,75 mm ±0,05 mm
Wandstärke Isolierung	≥ 0,23 mm (Aderisolierung)
	≥ 0,76 mm (Außenmantel)
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Gesamtverseilung	4 Adern längsverseilt
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Kabelaußendurchmesser D	5,9 mm ±0,15 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	59 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Anzahl der Biegezyklen	2000000
Biegeradius	59 mm
Verfahrweg	5 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	5 m/s ²
Kabelgewicht	57 kg/km
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 1 MΩ*km (bei 20 °C)
Leiterwiderstand	max. 26 Ω/km (bei 20 °C)
Nennspannung Leitung	≤ 300 V
Prüfspannung Leitung	≥ 3000 V
Flammwidrigkeit	nach UL 758/1581 (horizontal)
	nach UL 758/1581 FT2
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1, 168 h bei 100 °C
Sonstige Beständigkeit	hydrolyse- und mikrobienbeständig
	adhäsionsarm
	abriebfest
	beständig gegen Seewasser
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Zeichnungen

Kabelring - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461

Kabelquerschnitt



PUR POWER 0,75mm² schwarz [186]

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	27062011
eCl@ss 9.0	27062011

ETIM

ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001578
ETIM 6.0	EC001578

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Kabelring - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461

Approbationen

Approbationsdetails

EAC	EAC	EAC-Zulassung
-----	------------	---------------

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