

SAC-3P-100,0-180/0,25 - Kabelring



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501809>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Meterware, Kabelring, PUR halogenfrei, orange RAL 2003, 3-adrig, Farbe Einzelader: braun, blau, schwarz, Kabellänge: 100 m



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1501809
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4017918813932
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.398,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.316 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

SAC-3P-100,0-180/0,25 - Kabelring



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501809>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Polzahl	3

Kabel / Leitung

Leitungslänge	100 m
---------------	-------

PUR halogenfrei orange [180]

Leitungsgewicht	30 kg/km
Polzahl	3
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR halogenfrei orange [180]
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	0,25 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,35 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	orange RAL 2003
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	TPE
Einzelader, Farbe	braun, blau, schwarz
Wandstärke Isolierung	0,35 mm (Aderisolation) 1,15 mm (Außenmantel)
Gesamtverseilung	3 Adern längsverseilt
Leiterwiderstand max.	≤ 77,8 Ω/km
Prüfspannung	2500 V
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	52 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	78 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 4000000, Biegeradius: 78 mm, Verfahrweg: 10 m, Verfahrgeschwindigkeit: 3 m/s, Beschleunigung: 10 m/s ² Biegezyklen maximal: 4000000, Biegeradius: 78 mm, Verfahrweg: 10 m, Verfahrgeschwindigkeit: 3 m/s, Beschleunigung: 10 m/s ²
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung) -5 °C ... 105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung) -5 °C ... 105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
-------------------------------	--

SAC-3P-100,0-180/0,25 - Kabelring



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501809>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501809>



EAC-RoHS

Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-3P-100,0-180/0,25 - Kabelring



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501809>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27061801

ETIM

ETIM 9.0

EC003249

UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

SAC-3P-100,0-180/0,25 - Kabelring



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501809>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de