

SAC-3P-100,0-150/0,34 - Kabelring



1501744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501744>

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, strahlenvernetzt

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1501744
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4017918813451
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.580 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.580 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

SAC-3P-100,0-150/0,34 - Kabelring

1501744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501744>



Technische Daten

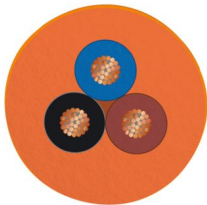
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Steckverbinder
Polzahl	3
Geschirmt	nein

Kabel / Leitung

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

PUR strahlenvernetzt halogenfrei orange [150]

Maßzeichnung	
Polzahl	3
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR strahlenvernetzt halogenfrei orange [150]
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,10 mm
AWG Signalleitung	22
Leitungsquerschnitt	3x 0,34 mm ² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,05 mm ±0,05 mm (Signalleitung)
Leitungsaußendurchmesser	4,40 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	orange RAL 2003
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PE
Einzelader, Farbe	braun, blau, schwarz
Gesamtverseilung	3 Adern längsverseilt
Leiterwiderstand max.	max. 57 Ω/km
Nennspannung Kabel	250 V (AC)
Prüfspannung	2000 V (50 Hz, 5 Minuten)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	13,5 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	53 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000000, Biegeradius: 44 mm, Fahrweg: 10 m, Fahrgeschwindigkeit: 3 m/s, Beschleunigung: 10 m/s ²
Flammwidrigkeit	nach DIN VDE 0472 Teil 804
Sonstige Beständigkeit	UV-beständig

SAC-3P-100,0-150/0,34 - Kabelring



1501744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501744>

Besondere Eigenschaften	silikonfrei
	strahlenvernetzt
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-50 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

SAC-3P-100,0-150/0,34 - Kabelring



1501744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501744>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501744>



EAC-RoHS

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

SAC-3P-100,0-150/0,34 - Kabelring



1501744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501744>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-3P-100,0-150/0,34 - Kabelring



1501744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501744>

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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	358,655 kg CO2e
---------	-----------------

Phoenix Contact 2026 © - 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