

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550614>

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, schwarzgrau RAL 7021, 6-adrig, Farbe Einzelader: braun, weiß, blau, schwarz, grau, rosa, Kabellänge: 100 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1550614
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4046356170420
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.368 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.183 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring

1550614

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550614>

Technische Daten

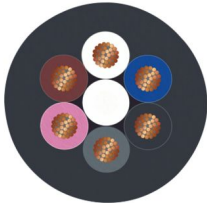
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Steckverbinder
Polzahl	6
Geschirmt	nein

Kabel / Leitung

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

PUR halogenfrei schwarz [PUR]

Maßzeichnung		
Leitungsgewicht	34 kg/km	
Polzahl	6	
Geschirmt	nein	
Leitungstyp	PUR halogenfrei schwarz [PUR]	
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm	
AWG Signalleitung	24	
Leitungsquerschnitt	6x 0,25 mm ² (Signalleitung)	
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,17 mm ±0,02 mm	
Leitungsaußendurchmesser	5 mm	
	5,00 mm ±0,15 mm	
Außenmantel, Material	PUR	
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021	
Material Leiter	blanke Cu-Litze	
Material Füller	PE	
Material Aderisolation	PP	
Einzelader, Farbe	braun, weiß, blau, schwarz, grau, rosa	
Wandstärke Isolierung	≥ 0,21 mm (Aderisolation)	
Wandstärke Außenmantel	ca. 0,70 mm	
Gesamtverseilung	6 Adern um Füller zur Seele	
Leiterwiderstand max.	78 Ω/km (bei 20 °C)	
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ*km (bei 20 °C)	
Nennspannung Kabel	≤ 300 V	
Prüfspannung	≥ 3000 V	

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550614>

Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	25 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	50 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 10000000, Biegeradius: 50 mm, Verfahrweg: 10 m, Verfahrgeschwindigkeit: 3 m/s, Beschleunigung: 10 m/s ²
Dynamische Belastbarkeit (Torsion)	Torsion: ± 180 °/m, Torsionszyklen: ≥ 5000000 , Torsionshäufigkeit: 35 Zyklen/min.
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 20549
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
	hydrolyse- und mikrobebeständig
	bedingt UV beständig (nach DIN EN ISO 4892-2-A)
Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
	silikonfrei
	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550614>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550614>



EAC-RoHS

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

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550614>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring

1550614

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550614>



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	33,844 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