

SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelring



1535590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1535590>

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, schwarzgrau RAL 7021, 5-adrig, Farbe Einzelader: braun, weiß, blau, schwarz, grau, Kabellänge: 100 m



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1535590
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4046356027250
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6.628,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.692 g
Zolltarifnummer	85444991
Ursprungsland	DE

SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelring

1535590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1535590>

Technische Daten

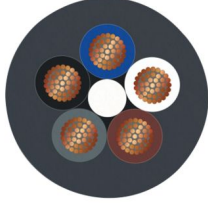
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Steckverbinder
Polzahl	5
Geschirmt	nein

Kabel / Leitung

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

PUR POWER 0,75mm² schwarz [186]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	67 kg/km
Polzahl	5
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR POWER 0,75mm ² schwarz [186]
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,15 mm
AWG Signalleitung	18
Leitungsquerschnitt	5x 0,75 mm ² (Energieleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,7 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,30 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, weiß, blau, schwarz, grau
Wandstärke Isolierung	≥ 0,23 mm (Aderisolation) ≥ 0,76 mm (Außenmantel)
Gesamtverseilung	5 Adern um Füller zur Seele
Leiterwiderstand max.	max. 26 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 1 MΩ*km (bei 20 °C)
Nennspannung Kabel	≤ 300 V
Prüfspannung	≥ 3000 V
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	63 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 2000000, Biegeradius: 63 mm, Verfahrweg: 5 m, Verfahrsgeschwindigkeit: 3 m/s,

SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelring



1535590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1535590>

	Beschleunigung: 5 m/s ²
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 20549
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelring




1535590


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1535590>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1535590>

 UL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	4 A	-	-

 cUL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	4 A	-	-

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

SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelring



1535590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1535590>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-100,0-186/0,75 - Kabelring



1535590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1535590>

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	51,545 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