

SAC-4P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring



1501867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501867>

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, PVC, schwarz RAL 9005, 4-adrig, Farbe Einzelader: braun, weiß, blau, schwarz, Kabellänge: 100 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1501867
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4017918813994
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.870,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.612,7 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

SAC-4P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring

1501867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501867>



Technische Daten

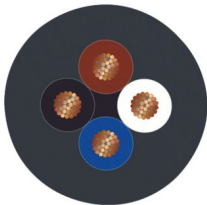
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Steckverbinder
Polzahl	4
Geschirmt	nein

Kabel / Leitung

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

PVC schwarz [PVC]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	33 kg/km
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Polzahl	4
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PVC schwarz [PVC]
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	4x 0,25 mm ² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,17 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	4,40 mm ±0,15 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, weiß, blau, schwarz
Wandstärke Isolierung	≥ 0,23 mm (Aderisolierung) ≥ 0,76 mm (Außenmantel)
Gesamtverseilung	4 Adern längsverseilt
Leiterwiderstand max.	max. 79 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ*km (bei 20 °C)
Nennspannung Kabel	≤ 300 V
Prüfspannung	≥ 3000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D

SAC-4P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring



1501867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501867>

Kleinster Biegeradius, fest verlegt	22 mm
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 2464
Ölbeständigkeit	EN 60811-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-10 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

SAC-4P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring

1501867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501867>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501867>



EAC-RoHS

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

SAC-4P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring

1501867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501867>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring



1501867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501867>

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	22,13 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