

SAC-8P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring



1550698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550698>

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, 8-adrig, Farbe Einzelader: weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot, Kabellänge: 100 m



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1550698
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4046356170505
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5.128,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4.986,24 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

SAC-8P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring

1550698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550698>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Steckverbinder
Polzahl	8
Geschirmt	nein

Kabel / Leitung

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

PVC schwarz [PVC]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	54 kg/km
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Polzahl	8
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PVC schwarz [PVC]
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	8x 0,25 mm ² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,17 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,90 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Wandstärke Isolierung	≥ 0,23 mm
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,76 mm
Gesamtverseilung	8 Adern um Füller zur Seele
Leiterwiderstand max.	79 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 200 MΩ*km (bei 20 °C)
Nennspannung Kabel	≤ 300 V AC
Prüfspannung	≥ 3000 V AC
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D

SAC-8P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring



1550698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550698>

Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	30 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	59 mm
Flammwidrigkeit	nach VW-1 gemäß UL 758
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-10 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

SAC-8P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring



1550698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550698>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550698>

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

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

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

SAC-8P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring



1550698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550698>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-8P-100,0-PVC/0,25 - Kabelring



1550698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550698>

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 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	54,703 kg CO2e
---------	----------------

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