

SAC-12P-100,0-PVC/0,14 - Kabelring



1441532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1441532>

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, 12-adrig, Farbe Einzelader: weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot, schwarz, violett, grau/rosa, rot/blau, Kabellänge: 100 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1441532
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4046356536516
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.773 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4.613 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

SAC-12P-100,0-PVC/0,14 - Kabelring

1441532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1441532>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Steckverbinder
Polzahl	12
Geschirmt	nein

Kabel / Leitung

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

PVC schwarz [PVC]

Maßzeichnung	
Polzahl	12
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PVC schwarz [PVC]
Leiteraufbau Signalleitung	18x 0,10 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	12x 0,14 mm ² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,05 mm (Signalleitung)
Leitungsaußendurchmesser	5,80 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, schwarz, violett, grau/rosa, rot/blau
Gesamtverseilung	12 Adern in Lagen verseilt
Leiterwiderstand max.	≤ 142 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	> 10 MΩ*km
Nennspannung Kabel	250 V
Prüfspannung Ader/Ader	1500 V AC
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	29 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	87 mm
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

SAC-12P-100,0-PVC/0,14 - Kabelring



1441532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1441532>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1441532>

 UL Listed Zulassungs-ID: E221474	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	keine			
	30 V	1 A	-	-

SAC-12P-100,0-PVC/0,14 - Kabelring



1441532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1441532>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-12P-100,0-PVC/0,14 - Kabelring



1441532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1441532>

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	14,196 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