SAC-5P-100,0-116/0,75 - Kabelring

1457429

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457429

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/PVC, schwarz RAL 9005, 5-adrig, Farbe Einzelader: schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4, grün/gelb, Kabellänge: 100 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1457429
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4046356617550
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7.306 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7.306 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Ventilsteckverbinder
Polzahl	5
Geschirmt	nein

Kabel / Leitung

Leitungslänge	100 m

PUR/PVC 0,75 mm² schwarz [116]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	86,8 kg/km
UL AWM Style	20549
Polzahl	5
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR/PVC 0,75 mm² schwarz [116]
Leiteraufbau Signalleitung	24x 0,20 mm
AWG Signalleitung	18
Leitungsquerschnitt	5x 0,75 mm² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,7 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,90 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4, grün/gelb
Gesamtverseilung	5 Adern längsverseilt
Leiterwiderstand max.	26 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Nennspannung Kabel	300 V
Prüfspannung	1200 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	35 mm

Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	69 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 1000000, Biegeradius: 69 mm, Verfahrgeschwindigkeit: 2 m/s, Beschleunigung: 2,5 m/s²
Flammwidrigkeit	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1
	nach UL FT-2
Besondere Eigenschaften	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457429

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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	330,127 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de