SAC-4P-100,0-93P - Bussystem-Leitung

1401819

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1401819

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.



Bus-Systemleitung, Ethernet, 4-adrig, geschirmt, PVC, blauer Außenmantel, 2 x 2 x 0,14 mm^2, Kabelring: 100 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1401819
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LFA
GTIN	4046356574129
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.975,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4.472 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
Polzahl	4

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)

Kabel / Leitung

Leitungslänge	100 m

Ethernet [93P]

UL AWM Style	2654 (90 °C / 300 V)
Polzahl	4
Geschirmt	ja
Leitungstyp	Ethernet [93P]
Leiteraufbau	2x2xAWG26/7, SF/UTP
Signallaufzeit	0,4 ns/m
Signalgeschwindigkeit	0,6 c
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	2x 2x 0,14 mm²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	0,98 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,40 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PP
Einzelader, Farbe	weiß/orange-orange, weiß/grün-grün
Wandstärke Außenmantel	≥ 1,00 mm
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Art der Paarschirmung	Alu-kaschierte Polyesterfolie
Gesamtverseilung	2 Paare mit 2 Füllern zur Seele
Optische Schirmbedeckung	85 %
Leiterwiderstand max.	≤ 140 Ω/km
Isolationswiderstand	> 5 GΩ*km
Wellenwiderstand	100 Ω ±5 % (bei 100 MHz)
Betriebskapazität	< 56 nF
Nennspannung Kabel	≤ 300 V AC

	≤ 450 V DC
Prüfspannung Ader/Ader	2500 V DC
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	25 mm
Zugfestigkeit	≤ 40 N
Schirmdämpfung	32,00 dB (bis 100 MHz)
Flammwidrigkeit	nach VW-1
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	beständig gegen Reinigungs-/Desinfektionsmittel (nach ECOLAB F&E/P3-E Nr. 40-1)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C
Umgebungstemperatur (Verlegung)	0 °C ... 50 °C

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1401819

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	43,71 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