SAC-2P-100,0-913 - Bussystem-Leitung

1416130

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1416130

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, Bussystem-Leitung, PROFIBUS PA (31,25 kbit/s), FOUNDATION Fieldbus (31,25 kbit/s), geschirmt, PVC, schwarz, 2-adrig (2xAWG18/7 + 1xAWG20/7), Farbe Einzelader: rot, grün, Kabellänge: 100 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1416130
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LEA
GTIN	4055626063157
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7.967 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7.967 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	NL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
Polzahl	2
Geschirmt	ja

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	31,25 kbit/s

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	PROFIBUS PA, 31,25 kbit/s
	FOUNDATION Fieldbus, 31,25 kbit/s

Kabel / Leitung

Leitungslänge	100 m

PROFIBUS PA [913]

UL AWM Style	2464
Polzahl	2
Geschirmt	ja
Leitungstyp	PROFIBUS PA [913]
Leiteraufbau	2xAWG18/7 + 1xAWG20/7
Signalgeschwindigkeit	0,77 c
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,40 mm
AWG Signalleitung	18
Leitungsquerschnitt	2x 0,75 mm² (Signalleitung)
	1x 0,5 mm² (Beilauflitze)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	2,5 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	7,80 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Material Aderisolation	geschäumtes PE
Einzelader, Farbe	rot, grün
Wandstärke Isolierung	0,65 mm
Wandstärke Außenmantel	1,00 mm
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	1 Paar mit 1 Beilauflitze und Füllern zur Seele
Optische Schirmbedeckung	70 %
Leiterwiderstand max.	20,5 Ω/km (Signalleitung)
	9 Ω/km (Schirm)
Leitungs-Kapazität	80 nF/km (Ader-Ader)

	4 nF/km (Ader-Schirm)
Leitungs-Impedanz	100 Ω ±20 % (bei 31,25 kHz)
Nennspannung Kabel	300 V
Zugfestigkeit	80 N
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1
Ölbeständigkeit	nach ICEA S82-552
Sonstige Beständigkeit	UV-beständig (nach UL 1581, Abschnitt 1200)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Verlegung)	-5 °C ... 80 °C

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1416130

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 %

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