SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Sensor-/Aktor-Kabel

1402948

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1402948

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.

Kabel 5-polig, PVC schwarz geschirmt, geschirmter Stecker gerade M12, A-kodiert, auf geschirmte Buchse gerade M12, A-kodiert mit VA-Rändel, Länge: 3 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1402948
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1CDD
GTIN	4046356637664
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	303,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	285,7 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Sensor-/Aktor-Kabel

1402948

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1402948

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Polzahl	5

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	48 V AC
	60 V DC

Kabel / Leitung

CANopen®/DeviceNet™, PVC, schwarz [927]

Leitungsgewicht	83 kg/km
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Polzahl	4
Geschirmt	ja
Leitungstyp	CANopen®/DeviceNet™, PVC, schwarz [927]
Signallaufzeit	4,46 ns/m
Leiteraufbau Signalleitung	44x 0,10 mm
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Spannungsversorgung	44x 0,10 mm
AWG Spannungsversorgung	22
Leitungsquerschnitt	2x 0,34 mm² (Signalleitung)
	2x 0,34 mm² (Spannungsversorgung)
	1x 0,38 mm² (Beilauflitze)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	2,55 mm (Signalleitung)
	1,37 mm (Spannungsversorgung)
Leitungsaußendurchmesser	8,30 mm ±0,3 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Material Aderisolation	geschäumtes PP (Signalleitung)
	PVC (Spannungsversorgung)
Einzelader, Farbe	rot-schwarz, blau-weiß
Wandstärke Isolierung	≥ 0,30 mm (Aderisolierung Spannungsversorgung)
Wandstärke Außenmantel	≥ 1,00 mm
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Art der Paarschirmung	Alu-kaschierte Polyesterfolie
Gesamtverseilung	2 Paare mit Füllerelementen, um eine Beilauflitze in der Mitte zur Seele
Optische Schirmbedeckung	85 %
Leiterwiderstand max.	≤ 56 Ω/km
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km

Wellenwiderstand	120 Ω ±12 Ω (f = 1 MHz)
Betriebskapazität	ca. 39,8 nF (Signalleitung, Ader-Ader)
	≤ 4000 pF (Signalleitung, Ader-Schirm)
Nennspannung Kabel	≤ 300 V
Prüfspannung	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Mindestbiegeradius, fest verlegt	4 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	8 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	34 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	67 mm
Flammwidrigkeit	nach UL 1581, Abschnitt 1061
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855

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 2025 © - 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