

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



1822849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1822849>

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.



Sensor-/Aktor-Kabel, Universal, 5-polig, PVC, schwarz RAL 9005, Stecker gerade, Kodierung: A, auf Buchse gerade, Kodierung: A, Kabellänge: 0,3 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1822849
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1CDA
GTIN	4067923456495
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	33,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

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

1822849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1822849>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sensor-/Aktor-Kabel
Sensorart	Universal
Polzahl	5
Geschirmt	nein

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom I_N	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
------------------	--------

Steckverbinder

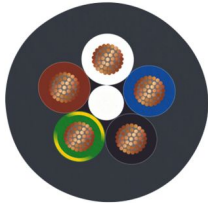
Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade
Kodierungsart	A

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,3 m
---------------	-------

PVC schwarz [PVC]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	51 kg/km
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Polzahl	5
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PVC schwarz [PVC]

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



1822849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1822849>

Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm
AWG Signalleitung	22
Leitungsquerschnitt	5x 0,34 mm ² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,26 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,00 mm ±0,15 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, weiß, blau, schwarz, grün/gelb
Wandstärke Isolierung	≥ 0,23 mm (Aderisolation)
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,76 mm
Gesamtverseilung	5 Adern um Füller zur Seele
Leiterwiderstand max.	max. 57 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 200 MΩ*km (bei 20 °C)
Nennspannung Kabel	≤ 300 V
Prüfspannung	≥ 3000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	25 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	50 mm
Flammwidrigkeit	UL VW-1
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -10 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
	IP68

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





1822849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1822849>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1822849>

 UL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 cUL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 EAC-RoHS Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00387	
--	--

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



1822849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1822849>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

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



1822849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1822849>

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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de