

SAC-17P-MR/2,0-PVC/MR SCO - Sensor-/Aktor-Kabel



1340909

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340909>

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, 17-polig, PVC, schwarz RAL 9005, Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON, Kodierung: A, auf Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON, Kodierung: A, Kabellänge: 2 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1340909
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1CGA
GTIN	4063151648275
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	159,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	159,9 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sensor-/Aktor-Kabel
Anwendung	Standard
Polzahl	17
Geschirmt	nein

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
--------------------------------	----

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	30 V AC
	30 V DC
Nennstrom I_N	1,5 A

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Anschlussdaten

Leiteranschluss

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON
Polzahl	17
Verriegelungsart	SPEEDCON
Kodierungsart	A

Anschluss 2

Bauform	Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON
Polzahl	17
Verriegelungsart	SPEEDCON
Kodierungsart	A

Kabel / Leitung

Leitungslänge	2 m
---------------	-----

1340909

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340909>

PVC schwarz [PVC]

Maßzeichnung	
Polzahl	17
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PVC schwarz [PVC]
Leiteraufbau Signalleitung	18x 0,10 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	17x 0,14 mm ² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,05 mm (Signalleitung)
Leitungsaußendurchmesser	6,80 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot, schwarz, violett, grau/rosa, rot/blau, weiß/grün, braun/grün, weiß/gelb, gelb/braun, weiß/grau
Gesamtverseilung	17 Adern in Lagen verseilt
Leiterwiderstand max.	≤ 142 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	> 10 MΩ*km
Nennspannung Kabel	250 V
Prüfspannung Ader/Ader	1500 V AC
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	34 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	102 mm
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
	IP68

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	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 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