

SAC-12P-MS/0,17-PUR SCO HU - Sensor-/Aktor-Kabel



1780925

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1780925>

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, 12-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade, Kodierung: A, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 0,17 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1780925
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1CGA
GTIN	4067923398504
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	23,894 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	23,894 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SAC-12P-MS/0,17-PUR SCO HU - Sensor-/Aktor-Kabel

1780925

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1780925>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sensor-/Aktor-Kabel
Sensorart	Universal
Polzahl	12
Geschirmt	nein

Steckverbinder


Anschluss 2

Bauform	freies Leitungsende
---------	---------------------

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,17 m
---------------	--------

PUR halogenfrei schwarz [PUR]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	33 kg/km
UL AWM Style	20549
Polzahl	5
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR halogenfrei schwarz [PUR]
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,10 mm
AWG Signalleitung	22
Leitungsquerschnitt	5x 0,34 mm ² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,27 mm 0,05 mm (Signalleitung)
Leitungsaußendurchmesser	4,55 mm ±0,15 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PP
Einzelader, Farbe	braun, weiß, blau, schwarz, grün/gelb
Wandstärke Isolierung	ca. 0,50 mm
Leiterwiderstand max.	max. 58 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 16 GΩ*km (bei 20 °C)
Nennspannung Kabel	300 V

SAC-12P-MS/0,17-PUR SCO HU - Sensor-/Aktor-Kabel



1780925

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1780925>

Prüfspannung	3000 V
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	23 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	46 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 10000000, Biegeradius: 46 mm, Biegeradius: 10 x D, Verfahrweg: 10 m, Verfahrsgeschwindigkeit: 3 m/s, Beschleunigung: 10 m/s ²
Dynamische Belastbarkeit (Torsion)	Torsion: ±180 °/m, Torsionszyklen: ≥5000000, Torsionshäufigkeit: 35 Zyklen/min.
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815
Flammwidrigkeit	nach UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel hydrolyse- und mikrobenebeständig beständig gegen Seewasser bedingt UV beständig (nach DIN EN ISO 4892-2-A)
Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich silikonfrei Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen flexibel
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

SAC-12P-MS/0,17-PUR SCO HU - Sensor-/Aktor-Kabel





1780925

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1780925>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1780925>

 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-12P-MS/0,17-PUR SCO HU - Sensor-/Aktor-Kabel



1780925

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1780925>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-12P-MS/0,17-PUR SCO HU - Sensor-/Aktor-Kabel



1780925

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1780925>

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