

SAC-17P-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Sensor-/Aktor-Kabel



1756631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1756631>

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, 17-polig, PUR/PVC, schwarz RAL 9005, geschirmt, Stecker gerade, Kodierung: A, auf Buchse gerade, Kodierung: A, Kabellänge: 0,5 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1756631
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	25 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1CNA
GTIN	4067923325111
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	90,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SAC-17P-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Sensor-/Aktor-Kabel

1756631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1756631>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sensor-/Aktor-Kabel
Sensorart	Universal
Polzahl	17
Geschirmt	ja

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

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

Steckverbinder


Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade
Kodierungsart	A

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,5 m
---------------	-------

PUR/PVC schwarz Twisted Pair [35T]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	105 kg/km
UL AWM Style	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
Polzahl	17
Geschirmt	ja
Leitungstyp	PUR/PVC schwarz Twisted Pair [35T]
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	9,20 mm ±0,2 mm

SAC-17P-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Sensor-/Aktor-Kabel



1756631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1756631>

Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	verzinnte 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	7 Paare und 1 Dreier gemeinsam verseilt
Optische Schirmbedeckung	85 %
Leiterwiderstand max.	142 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 10 MΩ*km (bei 20 °C)
Nennspannung Kabel	42 V AC
Prüfspannung	1500 V AC
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	46 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	92 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 4000000, Biegeradius: 92 mm, Verfahrweg: 10 m, Verfahrgeschwindigkeit: 3 m/s, Beschleunigung: 10 m/s ²
Flammwidrigkeit	nach DIN EN 60332-1-2
	nach VW-1
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	hydrolyse- und mikrobebeständig (nach EN 50396)
Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67

SAC-17P-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Sensor-/Aktor-Kabel



1756631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1756631>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1756631>

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

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

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

SAC-17P-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Sensor-/Aktor-Kabel



1756631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1756631>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-17P-MS/0,5-35T/FS SH SCO - Sensor-/Aktor-Kabel



1756631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1756631>

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