

SAC-3P- 15,0-PVC/M8FS 8P 0,25 - Sensor-/Aktor-Kabel



1460839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1460839>

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, 8-polig, PVC, schwarz RAL 9005, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M8, Kodierung: A, Kabellänge: 15 m, Sonderbeschaltung mit 3-poliger Leitung

Ihre Vorteile

- Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare Komponenten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1460839
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1BNA
GTIN	4063151852122
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	368,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	368,3 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-3P- 15,0-PVC/M8FS 8P 0,25 - Sensor-/Aktor-Kabel



1460839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1460839>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sensor-/Aktor-Kabel
Polzahl	8
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	30 V AC
	30 V DC
Nennstrom I_N	1,5 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	------------

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Steckverbinder

Anschluss 1

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

Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M8
Polzahl	8
Kodierungsart	A

SAC-3P- 15,0-PVC/M8FS 8P 0,25 - Sensor-/Aktor-Kabel

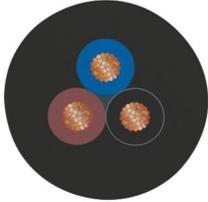
1460839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1460839>

Kabel / Leitung

Leitungslänge	15 m
---------------	------

PVC schwarz [PVC]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	29 kg/km
Polzahl	3
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PVC schwarz [PVC]
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	3x 0,25 mm ² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,17 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	4,20 mm ±0,15 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, blau, schwarz
Wandstärke Isolierung	≥ 0,23 mm (Aderisolation)
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,76 mm
Gesamtverseilung	3 Adern längsverseilt
Leiterwiderstand max.	max. 79 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ*km (bei 20 °C)
Nennspannung Kabel	≥ 300 V
Prüfspannung	≤ 3000 V
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	13 mm
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 2464
Ölbeständigkeit	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

SAC-3P- 15,0-PVC/M8FS 8P 0,25 - Sensor-/Aktor-Kabel



1460839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1460839>

	IP68
--	------

Normen und Bestimmungen

M8

Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104

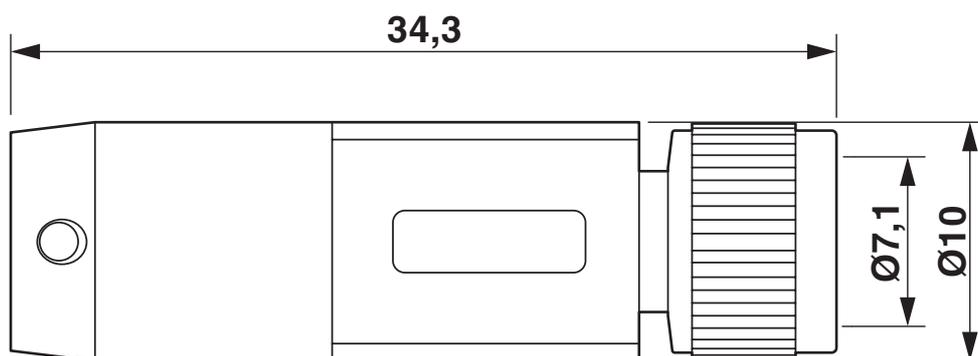
SAC-3P- 15,0-PVC/M8FS 8P 0,25 - Sensor-/Aktor-Kabel

1460839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1460839>

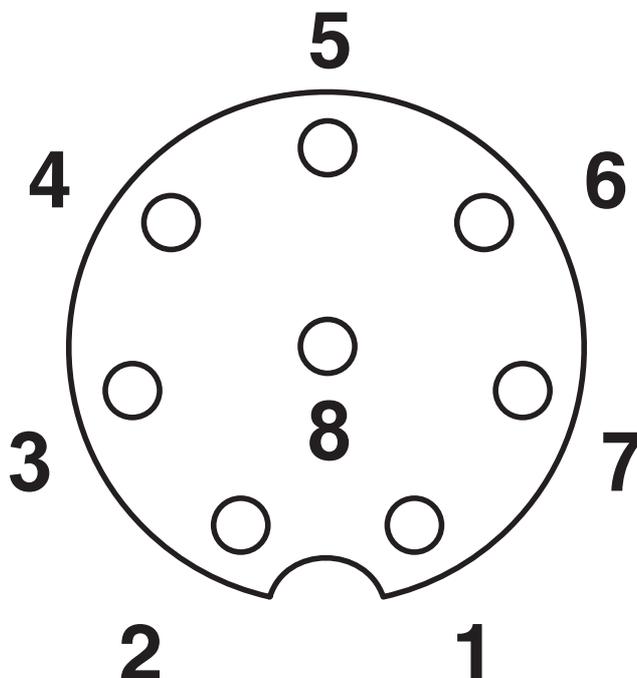
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 8-polig, Ansicht Buchsenseite

SAC-3P- 15,0-PVC/M8FS 8P 0,25 - Sensor-/Aktor-Kabel



1460839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1460839>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27060311

ETIM

ETIM 9.0

EC001855

SAC-3P- 15,0-PVC/M8FS 8P 0,25 - Sensor-/Aktor-Kabel



1460839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1460839>

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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de