

SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Sensor-/Aktor-Kabel



1195073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1195073>

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, geschirmt, Stecker gerade M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A, Kabellänge: 5 m, Twisted-Pair-Kabel

wie Abbildung, jedoch mit grauer
Leitung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1195073
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1CMA
GTIN	4063151250157
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	437,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	420 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Sensor-/Aktor-Kabel



1195073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1195073>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
Außenmantel, Material	PUR

Elektrische Eigenschaften

Isulationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	30 V AC
	30 V DC
Nennstrom I_N	2 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade M12
Polzahl	8
Kodierungsart	A

Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M12
Polzahl	8
Kodierungsart	A

Kabel / Leitung

SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Sensor-/Aktor-Kabel



1195073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1195073>

Leitungslänge	5 m
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	grau RAL 7001

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)

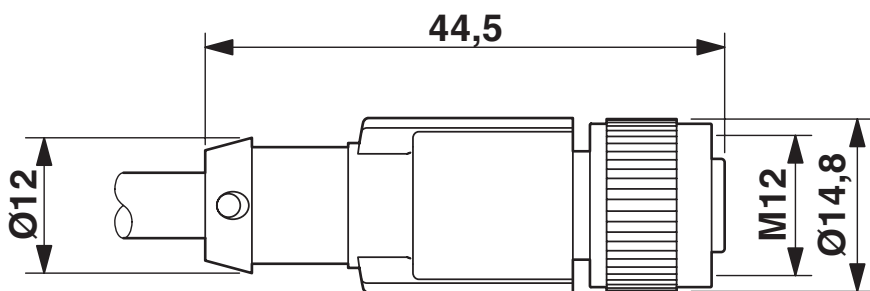
SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Sensor-/Aktor-Kabel

1195073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1195073>

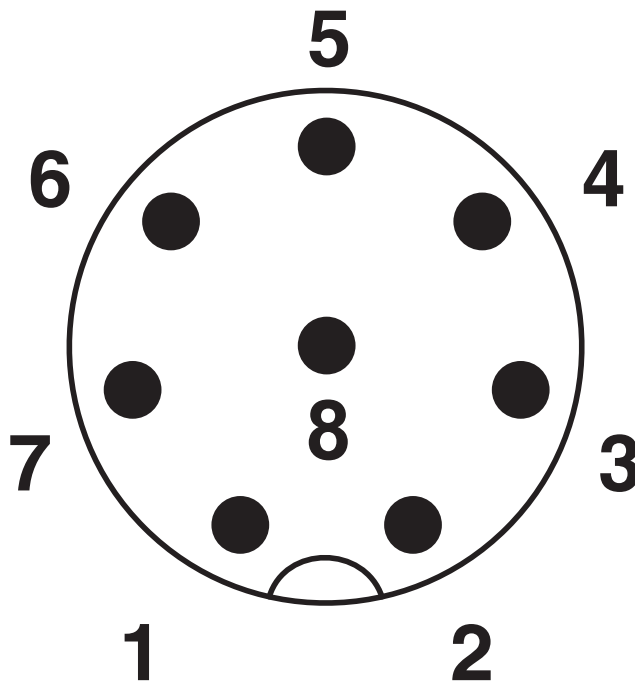
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade, geschirmt

Schemazeichnung



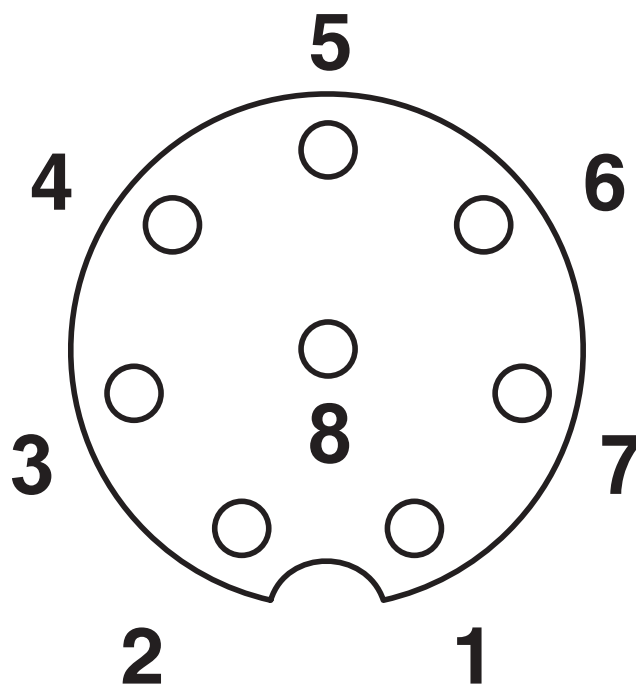
Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Stiftseite

SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Sensor-/Aktor-Kabel

1195073

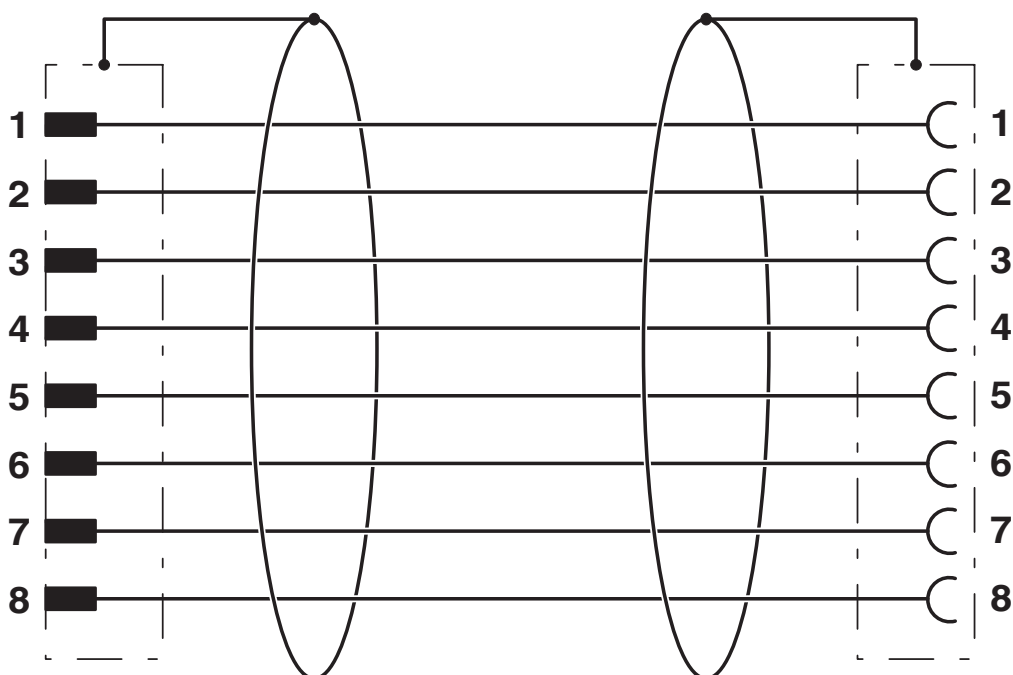
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1195073>

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 8-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Sensor-/Aktor-Kabel



1195073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1195073>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Sensor-/Aktor-Kabel



1195073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1195073>

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