

SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS - Sensor-/aktuatorkabel



1699850

El-nr.: 4300139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Sensor-/aktuatorkabel, 4-polet halogenfri, Plugg rett M12, koding: A, på Bøssingpluggforbinder rett M12, koding: A, kabellengde: 1 m

Dine fordeler

- Enkel og sikker: 100% elektrisk testede, pluggbare komponenter

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1699850
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBFS
Produktnøkkel	BF1CCA
GTIN	4017918571955
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	44,766 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	41 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	DE

SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS - Sensor-/aktuatorkabel



1699850

El-nr.: 4300139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Sensor-/aktuatorkabler
Poltall	4
Anvendelse	Standard
Antall kabelutganger	1
Skjermet	nei
Koding	A

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	3

Materialangivelser

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	HB
Material tetning	NBR
Materiale i grep	TPU, tungt brennbar, selvslukkende
Materiale kontakt	CuSn
Materiale kontaktoverflate	Ni/Au
Materiale kontaktholder	TPU GF
Materiale nippel	Presstøpt sink, forniklet

Elektriske egenskaper

Gjennomgangsmotstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolasjonsmotstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nominell spenning U_N	250 V AC
	250 V DC
Nominell strøm I_N	4 A
Beskyttelseskobling	ukoblet

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Pluggsykluser	≥ 100
---------------	------------

Signalisering

Statusindikator	Nei
Statusindikator tilgjengelig	Nei

Tilkoblingsdata

Ledertilkobling

Tiltrekkingsmoment	0,4 Nm (M12-stikkforbinder)
--------------------	-----------------------------

SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS - Sensor- /aktuatorkabel



1699850

El-nr.: 4300139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>

Pluggforbinder

Tilkobling 1

Byggeform	Plugg rett M12
Poltall	4
Kodetype	A
Poltall	4

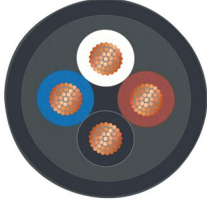
Tilkobling 2

Byggeform	Bøssingpluggforbinder rett M12
Poltall	4
Kodetype	A
Poltall	4

Kabel/ledning

Ledningslengde	1 m
----------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Målskisse	
Ledningsvekt	30 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Poltall	4
Skjermet	nei
Ledningstype	PUR halogenfri svart [PUR]
Lederoppbygning signalledning	42x 0,10 mm
AWG signalkabel	22
Ledningstverrsnitt	4x 0,34 mm ² (Signalledning)
Lederdiameter inkl. isolasjon	1,27 mm ±0,02 mm
Ytterdiameter kabel	4,2 mm ±0,15 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel, farge	gråsvart RAL 7021
Materiale i leder	Blank Cu-tråd
Material lederisolasjon	PP
Enkeltleder, farge	brun, hvit, blå, svart
Veggykkelse isolering	≥ 0,21 mm
Veggykkelse ytermantel	ca. 0,5 mm

SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS - Sensor- /aktuatorkabel



1699850

El-nr.: 4300139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>

Totallederisolasjon	Fire ledere kordellslått på langs
maks. ledermotstand	$\leq 58 \Omega/\text{km}$
Isolasjonsmotstand	$\geq 1 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Nominell spenning kabel	$\leq 300 \text{ V}$
Prøvespenning	$\geq 3000 \text{ V}$
Minimum bøyeradius, fast installering	5 x D
Minimum bøyeradius, fleksibel installering	10 x D
Minste bøyeradius, montert fast	21 mm
Minste bøyeradius, montert bevegelig	42 mm
Bøyesykluser maksimalt	10000000
Halogenfri	i henhold til DIN VDE 0472 del 815
	i henhold til DIN EN 50267-2-1
Flammebestandighet	i henhold til UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Oljebestandighet	til DIN EN 60811-2-1
Annen bestandighet	Meget resistent mot syre, lut og løsemidler
	Bestendig mot hydrolyse og mikrober
	delvis UV-fast etter DIN EN ISO 4892-2-A
	minimal adhesjon
	slitasjesikker
Spesielle egenskaper	energikjedeegnet
	silikonfri
	Uten substanser som kan skade lakken
	flertrådet
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast installasjon)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, bevegelig installasjon)

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP65
	IP67
	IP68
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 90 °C (Stikker/bøssing)

Standarder og bestemmelser

Standardbetegnelse	M12-stikkforbinder
Standarder/forskrifter	IEC 61076-2-101

SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS - Sensor- /aktuatorkabel



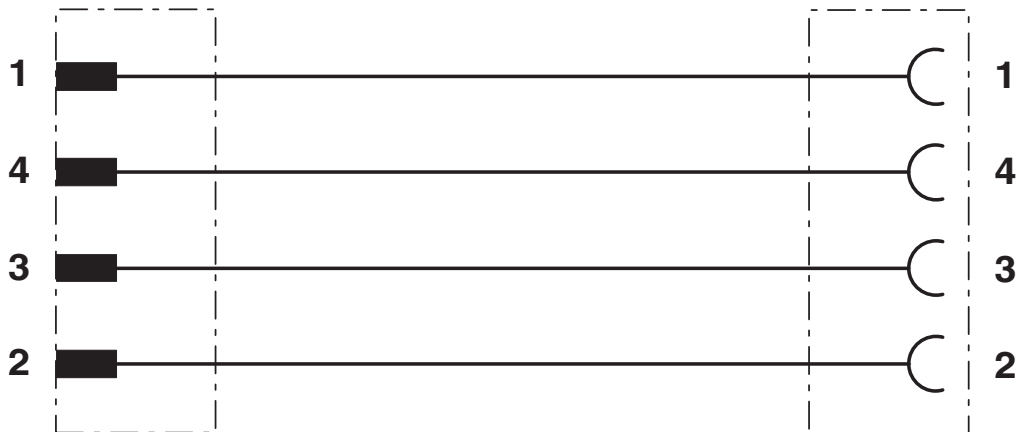
1699850

El-nr.: 4300139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>

Tegninger

Koblingsskjema



SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS - Sensor- /aktuatorkabel

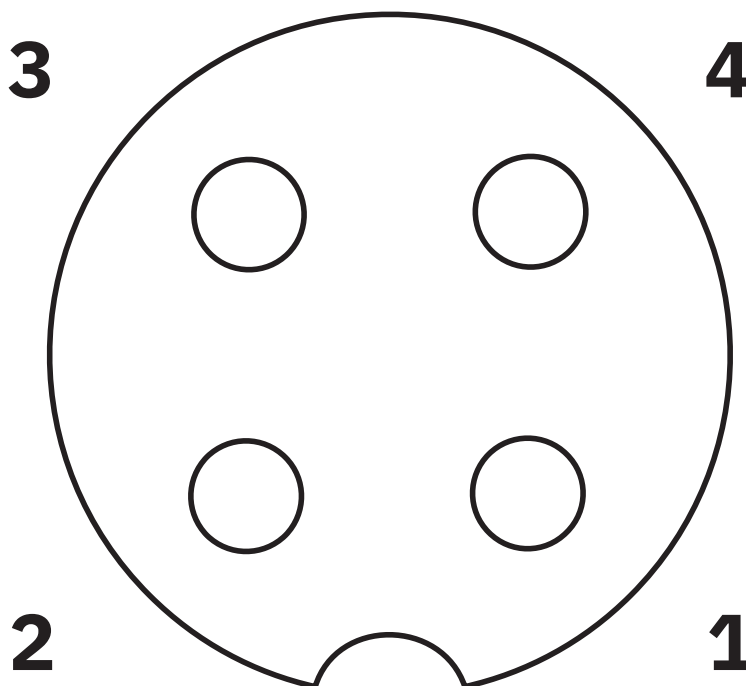


1699850

El-nr.: 4300139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>

Skjemategning



Polskisse bøsning M12, 4-polet, A-kodet, bøsingside

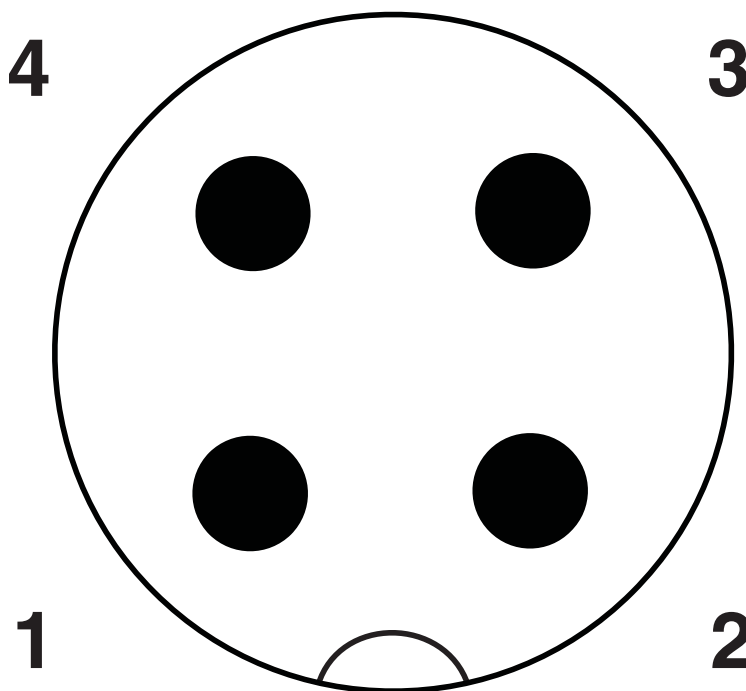
SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS - Sensor- /aktuatorkabel

1699850

El-nr.: 4300139

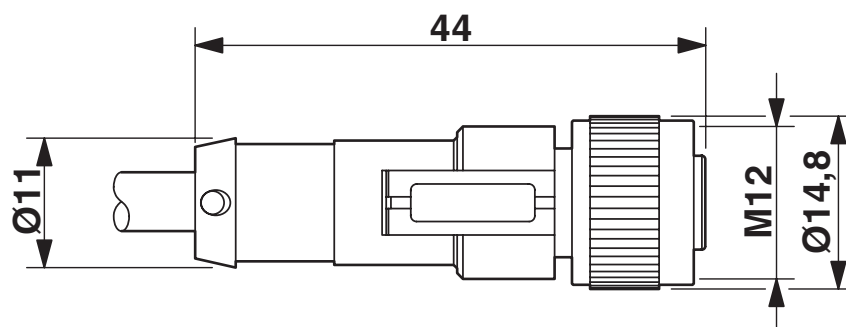
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>

Skjemategning



Polskisse stikker M12, 4-polet, A-kodet, stiftside

Målskisse



Bøssing M12 x 1, rett

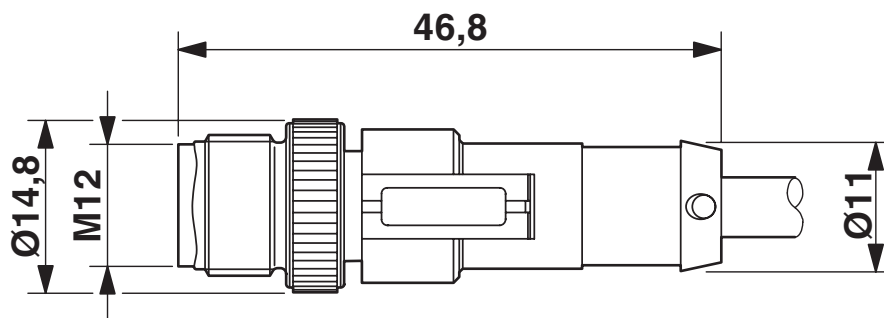
SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS - Sensor- /aktuatorkabel

1699850

El-nr.: 4300139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>

Målskisse



Stikker M12 x 1, rett, skjermet

SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS - Sensor- /aktuatorkabel



1699850

EI-nr.: 4300139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00286



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 221474

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	300 V	4 A	-	-



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 221474

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	300 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

Godkjennings-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

cULus Listed

SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS - Sensor- /aktuatorkabel



1699850

El-nr.: 4300139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS - Sensor- /aktuatorkabel



1699850

EI-nr.: 4300139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1699850>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com