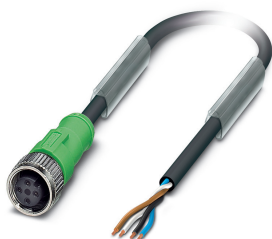


Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - 1533576

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Sensor-/aktuatorkabel, 4-polet, PUR halogenfri, gråsvart RAL 7021, åpen ledningsende, på Bøssing rett M12, koding: A, kabellengde: 2 m

Dine fordeler

- ✓ Enkel og sikker: 100 % elektrisk testede, pluggbare komponenter
- ✓ Vår standard: Robust halogenfri PUR-ledning



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 017918 992118
GTIN	4017918992118
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	61,000 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31BBFS

Tekniske spesifikasjoner

Mål

Kabellengde	2 m
Avmantlingslengde på åpen ledningsende	50 mm

Omgivelsesbetingelser

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

Generelt

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - 1533576

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Merkestrøm ved 40 °C	4 A
Merkespenning	250 V AC
	250 V DC
Poltall	4
Isolasjonsmotstand	≥ 100 MΩ
Koding	A - standard
Standarder/bestemmelser	M12-stikkforbinder IEC 61076-2-101
Statusindikator	Nei
Beskyttelseskobling/-komponent	ukoblet
Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	3
Pluggsykluser	≥ 100
Tiltrekkingmoment	0,4 Nm (M12-stikkforbinder)

Material

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

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	M12-stikkforbinder IEC 61076-2-101
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	HB

Ledning

Kabeltype	PUR halogenfri svart
Kabeltype (korttegn)	PUR
Kortbetegnelse kabel	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Ledertverrsnitt	4x 0,34 mm ²
AWG signalkabel	22
Lederoppbygning signalledning	42x 0,10 mm
Lederdiameter inkl. isolasjon	1,27 mm ±0,02 mm
Veggykkelse isolering	≥ 0,21 mm
Lederfarger	brun, hvit, blå, svart
Totallederisolasjon	Fire ledere kordellslått på langs
Ytermantel, farge	gråsvart RAL 7021
Veggykkelse ytermantel	ca. 0,5 mm
Utvendig kabeldiameter D	4,2 mm ±0,15 mm

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - 1533576

Tekniske spesifikasjoner

Ledning

Minimum bøyeradius, fast installering	5 x D
Minimum bøyeradius, fleksibel installering	10 x D
Antall bøyesykluser	10000000
Minimum bøyeradius, bruk av energikjeder	10 x D
Kjøreavstand	10 m
Kjørehastighet	3 m/s
Akselerasjon	10 m/s ²
Kabelvekt	30 kg/km
Ytermantel, material	PUR
Material lederisolasjon	PP
Materiale i leder	Blank Cu-tråd
Isolasjonsmotstand	≥ 1 GΩ*km
Ledermotstand	≤ 58 Ω/km
Nominell spenning kabel	≤ 300 V
Prøvespenning kabel	≥ 3000 V
Spesielle egenskaper	energikjedeegnet
	silikonfri
	Uten substanser som kan skade lakken
	flertrådet
Annen bestandighet	Meget resistent mot syre, lut og løsemidler
	Bestandig mot hydrolyse og mikrober
	delvis UV-fast i henhold til EN ISO 4892-2-A
	minimal adhesjon
	slitasjesikker
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast installasjon)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, bevegelig installasjon)

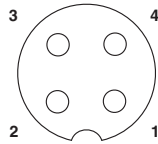
Environmental Product Compliance

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

Tegninger

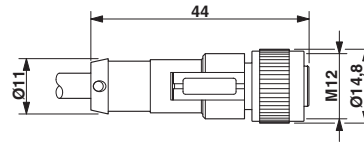
Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - 1533576

Skjemategning



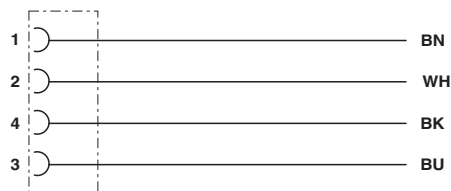
Polskisse bøsning M12, 4-polet, A-kodet, bøsingside

Målskisse



Bøsning M12 x 1, rett

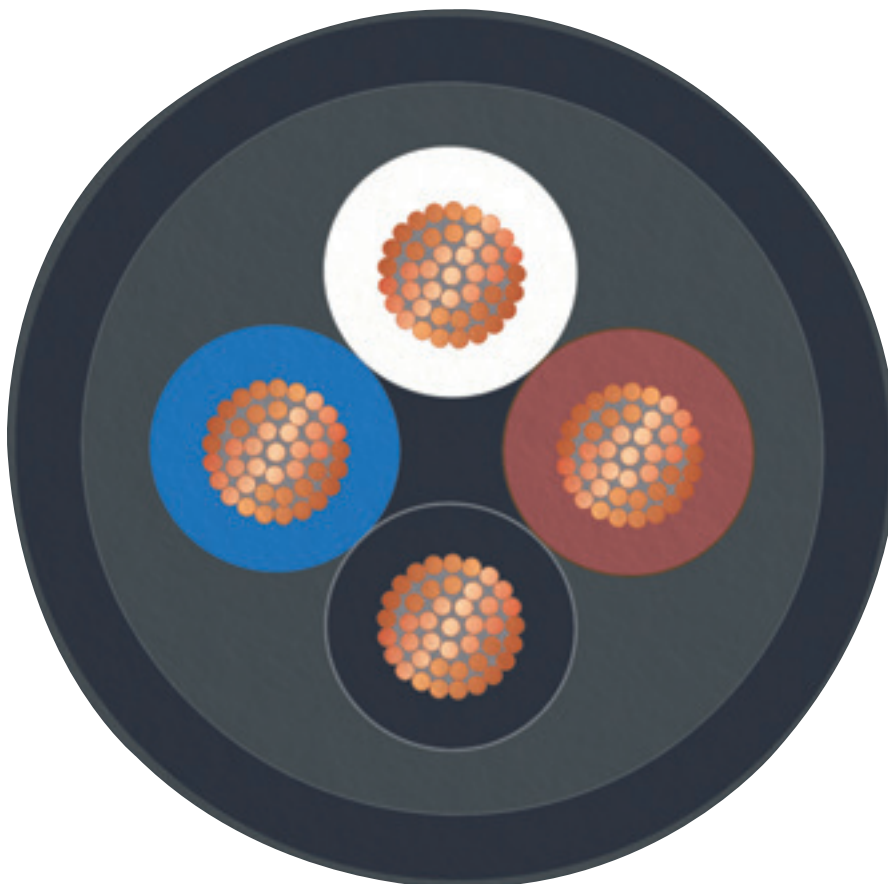
Koblingsskjema



Kontakttilordning for M12-bøsningen

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - 1533576

Kabeltverrsnitt



PUR halogenfri svart [PUR]

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27061800
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - 1533576

Klassifiseringer

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 19.0	31251501
UNSPSC 20.0	31251501
UNSPSC 21.0	31251501

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC-RoHS / EAC / cULus Listed

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Nominell spenning UN		300 V	
Nominell strøm IN		4 A	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Nominell spenning UN		300 V	

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS - 1533576

Godkjennelser

Nominell strøm IN	4 A

EAC		RU C- DE.BL08.B.00286
-----	---	--------------------------

EAC-RoHS		RU D- DE.HB35.B.00387
----------	---	--------------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Listed		
--------------	--	--