

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Sensor-/actorkabel



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402497>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Sensor-/actorkabel, 17-polig, PUR halogeenvrij, zwart RAL 9005, connector recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, op Busconnector recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, kabellengte: 10 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1402497
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	25 Stuks
Verkoopcode	AF1CGA
Productcode	AF1CGA
GTIN	4046356620024
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	748 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	748 g
Douanetarifnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Sensor-/actorkabel
aantal polen	17
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal behuizing	TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 6.6
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld

Elektrische eigenschappen

isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	30 V AC
	30 V DC
nominale stroom I_N	1,5 A

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	connector recht M12 SPEEDCON
aantal polen	17
Type vergrendeling	SPEEDCON
Type polarisatie	A

Aansluiting 2

bouwvorm	Busconnector recht M12 SPEEDCON
aantal polen	17
Type vergrendeling	SPEEDCON
Type polarisatie	A

Kabel/leiding

kabellengte	10 m
PUR halogeenvrij zwart [PUR]	
Maatschets	
aantal polen	17
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR halogeenvrij zwart [PUR]
aderopbouw signaalleiding	18x 0,10 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	17x 0,14 mm ² (signaalader)
aderdiameter inclusief isolatie	1 mm ±0,05 mm (signaalader)
kabelbuitendiameter	7,80 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	wit, bruin, groen, geel, grijs, roze, blauw, rood, zwart, paars, grijs/roze, rood/blauw, wit/groen, bruin/groen, wit/geel, geel/bruin, wit/grijs
compleet getwist	17 aders in lagen getwist
max. aderweerstand	142 Ω/km
kleinste buigradius, permanent gelegd	78 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	39 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 4000000, buigradius: 60 mm, richting van de verplaatsing: 10 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s, Versnelling: 10 m/s ²
oliebestendigheid	DIN VDE 0472 d. 803, testmethode B
Overige bestendigheid	hydrolyse- en microbenbestendig volgens VDE 0282 deel 10 beperkt UV-bestendig (volgens DIN EN ISO 4892-2-A)
Bijzondere eigenschappen	oppervlak adhesiearm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) -5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

IP65

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Sensor-/actorkabel



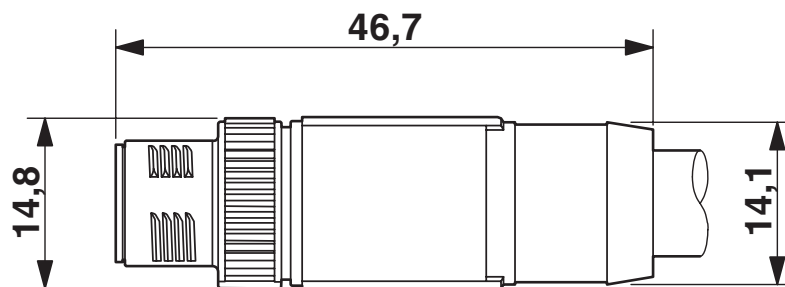
1402497

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402497>

beschermklasse	IP67
	IP68
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (stekker/bus)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage)	-20 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

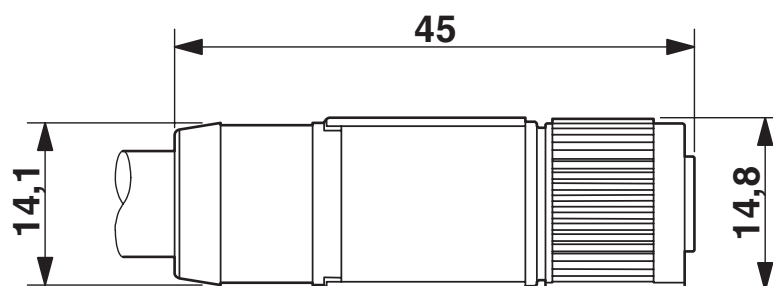
Tekeningen

Maatschets



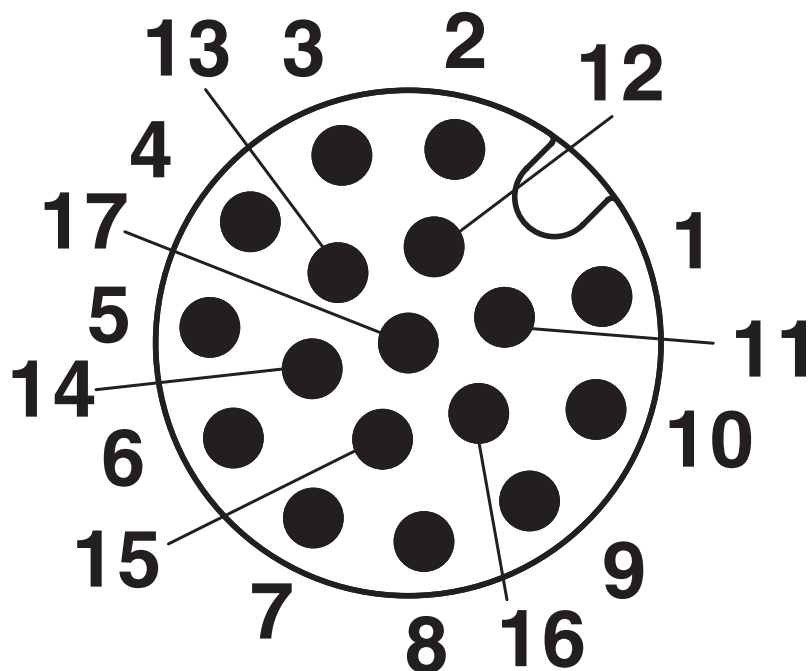
Steker M12 SPEEDCON, recht, afgeschermd

Maatschets



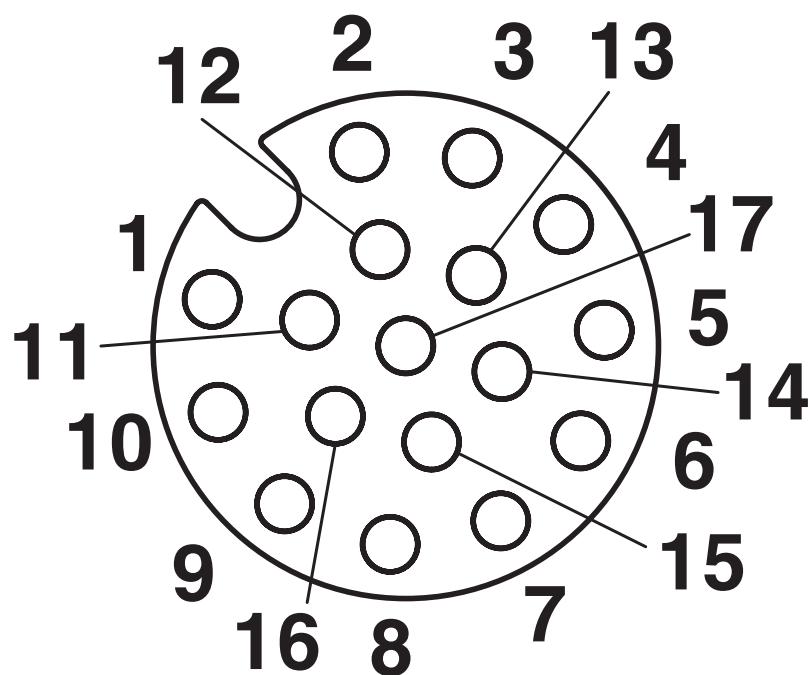
Bus M12 SPEEDCON, recht, afgeschermd

schematekening



Poolschema steker M12, 17-polig, aanzicht stiftzijde

schematekening



Poolschema bus M12, 17-polig, aanzicht buszijde

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Sensor-/actorkabel



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402497>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402497>

	UL Listed			
	Toelatings-ID: E221474			
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	30 V	1 A	-	-

1402497

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402497>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl