

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Sensor-/actorkabel



1407290

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407290>

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, 3-polig, PUR halogeenvrij, zwart RAL 9005, vrij kabeluiteinde, op Ventielsteker A, met 1 led, Schakeling: Z-diode, kabellengte: 10 m, voor buiten toepassingen, met roestvaststalen centrale schroef en extra siliconenaafdichting (rood)

Uw voordelen

- Eenvoudig en veilig: 100 % elektrisch geteste, steekbare componenten
- Corrosiebescherming van alle blootliggende metalen delen door toepassing van roestvaststaal 1.4404
- Uitermate robuust: bestand tegen olie, UV en ozon, bestand tegen temperaturen van -20 °C ... +85 °C
- Comfortabel: verhoogde beschikbaarheid van machines door snelle en eenvoudige diagnose

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1407290
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1DAA
Productcode	AF1DAA
GTIN	4046356774086
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	461,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	461,9 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

toepassing	buitenopstelling
aantal polen	3
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aanhaalmoment	0,6 Nm ... 0,8 Nm (0,8 Nm voor IP66K)
---------------	---------------------------------------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	TPU
	siliconen
materiaal behuizing ventielsteker	TPU
materiaal contact	CuSn
materiaal contactblok ventielsteker	PA 6.6
materiaal contactoppervlak	Sn

Elektrische eigenschappen

isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	24 V AC
	24 V DC
nominale stroom I_N	4 A

Gegevens ventielsteker

bevestigingsschroeven	M3 x 29
-----------------------	---------

Signalering

statusindicatie	1 led
statusindicatie aanwezig	ja

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	vrij kabeluiteinde
----------	--------------------

Aansluiting 2

bouwvorm	Ventielsteker A
----------	-----------------

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Sensor-/actorkabel



1407290

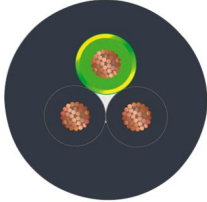
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407290>

aantal polen	3
materiaal	CuSn (contact)
	Sn (contactoppervlak)
	PA 6.6 (Contactblok)
	TPU (Behuizing)
beveiligingsschakeling	Z-diode

Kabel/leiding

kabellengte	10 m
-------------	------

PUR halogeenvrij zwart [PUO]

Maatschets	
aantal polen	3
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR halogeenvrij zwart [PUO]
aderopbouw signaalleiding	16x 0,20 mm
AWG signaalleiding	20
aderdoorsnede	3x 0,5 mm²
aderdiameter inclusief isolatie	2 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	5,90 mm ±0,1 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	zwart 1, zwart 2, groen/geel
compleet getwist	3 aders in de lengte getwist
max. aderweerstand	≤ 40,1 Ω/km
isolatieweerstand	70 GΩ*km
nominale spanning kabel	300 V
Testspanning ader/ader	3000 V (Spark test)
minimale buigradius, vast gelegd	10 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	15 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	59 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	89 mm
Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
	volgens EN 50267-2-1
oliebestendigheid	volgens DIN EN 50306

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Sensor-/actorkabel



1407290

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407290>

	volgens DIN EN 60811-2-1, 138 h bij 100 °C
Overige bestendigheid	UV-bestendig
	hydrolyse- en microbenbestendig
	goede mediabestendigheid
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 105 °C (kabel, vaste montage)
	-15 °C ... 105 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP66K (neem het aandraaimoment in acht)
	IP67
	IP68
omgevingstemperatuur (bedrijf) (Ventielsteker)	-40 °C ... 85 °C (Ventielsteker)

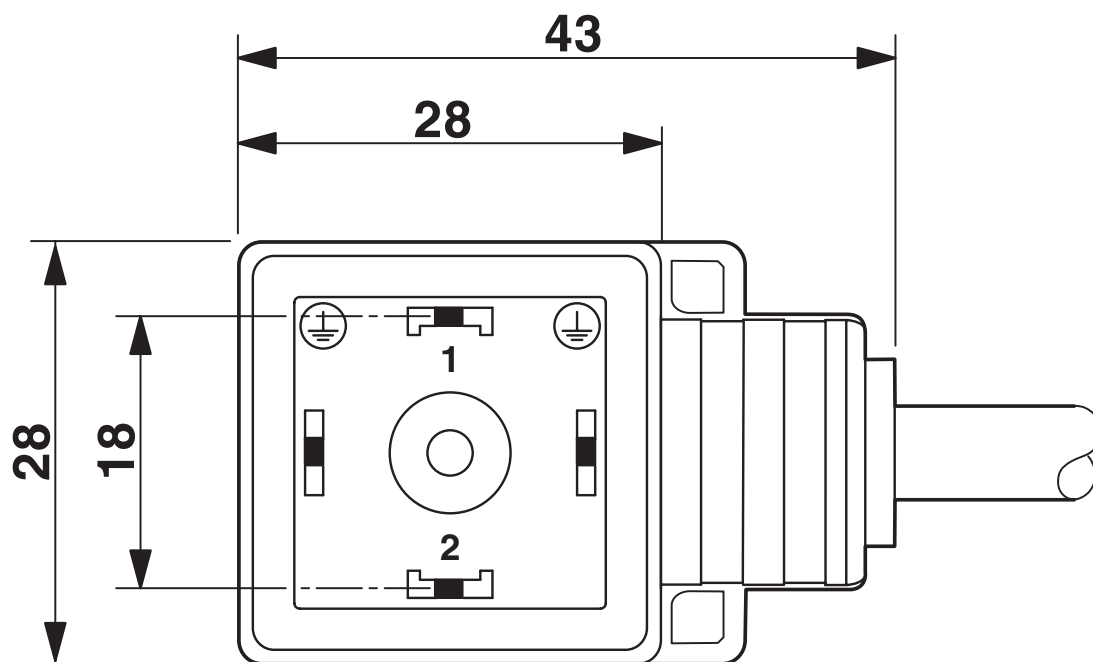
Normen en bepalingen

Ventielstekers

normcode	Ventielstekers
normen/bepalingen	EN 175301-803

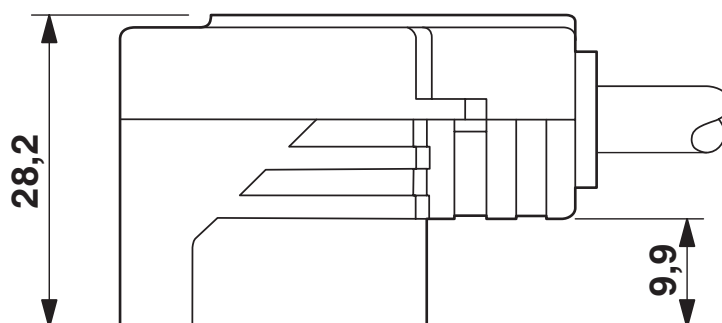
Tekeningen

Maatschets



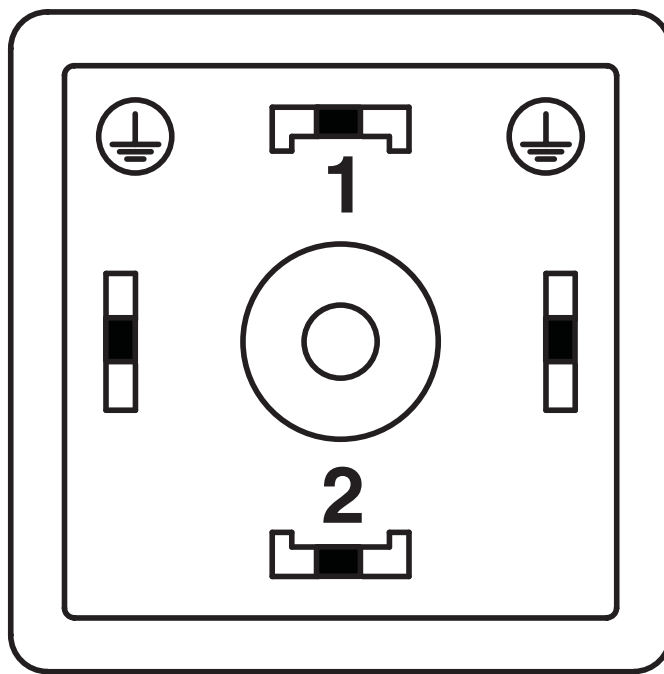
Ventielsteker type A

Maatschets

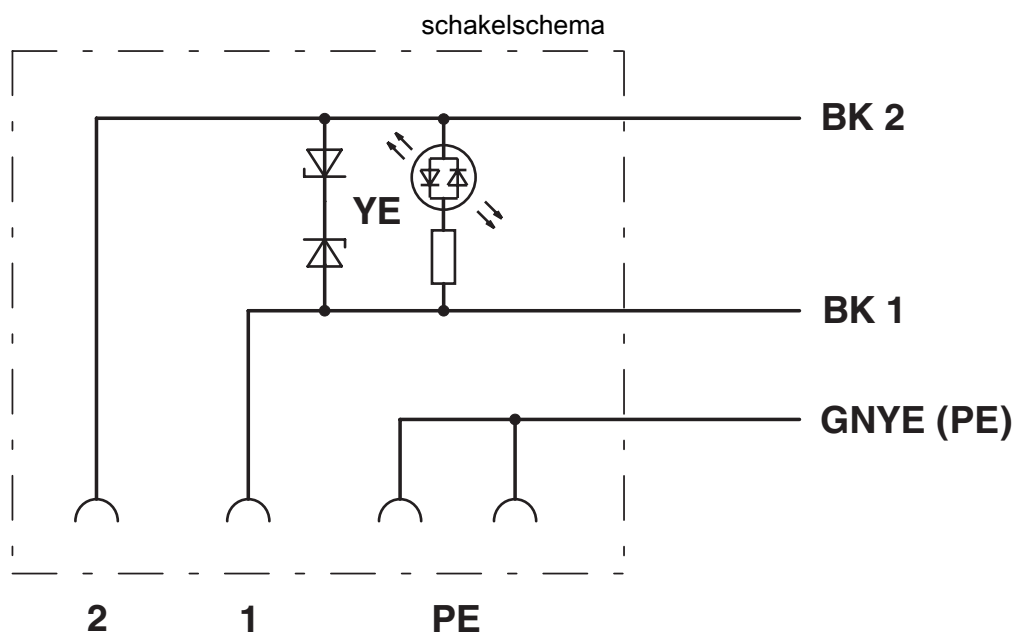


Ventielsteker, type A, zijaanzicht

schematekening



Poolschema ventielsteker, type A



Contactbezetting van de ventielsteker

SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - Sensor-/actorkabel



1407290

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407290>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407290>



EAC-RoHS

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



CSAus

Toelatings-ID: 13631

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	4 A	-	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-15.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-nr.: 119-47-1)
SCIP	f20c2e09-be54-4622-a861-7b0a8575f734

EF3.1 Klimaatverandering

CO ₂ e kg	6,211 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------