

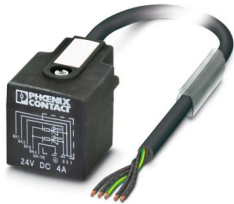
SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Sensor-/actorkabel



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1438671>

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, 5-polig, PVC, zwart, vrij kabeluiteinde, op Ventielsteker AD (drukschakelaar), met 2 led's, Schakeling: niet aangesloten, kabellengte: 10 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1438671
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AF1DBA
Productcode	AF1DBA
GTIN	4046356488563
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	553,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	538,3 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Sensor-/actorkabels met ventielsteker
toepassing	Standaard
aantal polen	5
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	TPU
materiaal behuizing ventielsteker	TPU
materiaal contact	CuSn
materiaal contactblok ventielsteker	PA 6
materiaal contactoppervlak	Sn

Elektrische eigenschappen

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

Gegevens ventielsteker

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

Signalering

statusindicatie	2 led's
statusindicatie aanwezig	ja

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm	vrij kabeluiteinde
----------	--------------------

Aansluiting 2

bouwworm	Ventielsteker AD (drukschakelaar)
materiaal	CuSn (contact)
	Sn (contactoppervlak)
	PA 6 (Contactblok)
	TPU (Behuizing)
beveiligingsschakeling	niet aangesloten

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Sensor-/actorkabel



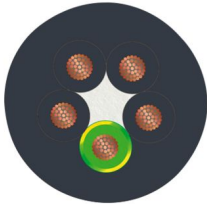
1438671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1438671>

Kabel/leiding

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

PVC zwart [PVC]

Maatschets	
Kabelgewicht	58,7 kg/km
UL AWM Style	2464
aantal polen	5
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PVC zwart [PVC]
aderopbouw signaalleiding	16x 0,20 mm
AWG signaalleiding	20
aderdoorsnede	5x 0,5 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1,5 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	5,60 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PVC
buitenmantel, kleur	zwart
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	zwart 1, zwart 2, zwart 3, zwart 4, groen/geel
compleet getwist	5 aders in de lengte getwist
max. aderweerstand	39 Ω/km (bij 20 °C)
isolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km
nominale spanning kabel	300 V
Testspanning	1200 V
minimale buigradius, vast gelegd	5 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	28 mm
vlambestendigheid	DIN VDE 0482 DIN EN 50265-2-1
oliebestendigheid	zeer oliebestendig
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) -5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
----------------	------

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Sensor-/actorkabel



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1438671>

	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (Ventielsteker)	-20 °C ... 85 °C (Ventielsteker)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-25 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage)	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

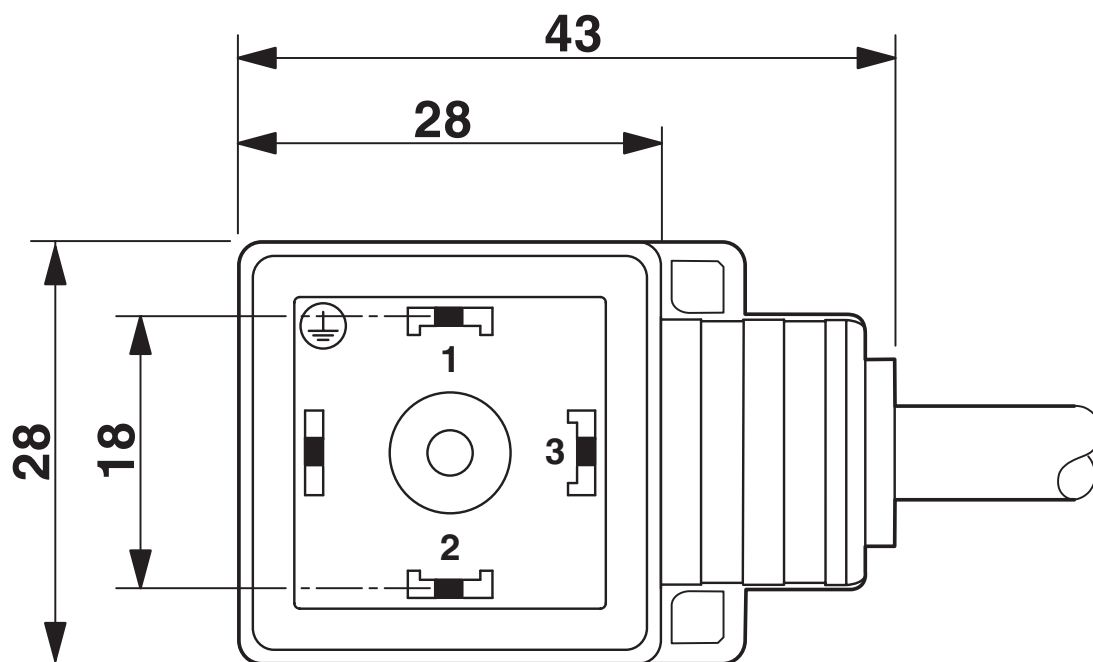
Normen en bepalingen

Ventielstekers

normcode	Ventielstekers
normen/bepalingen	EN 175301-803

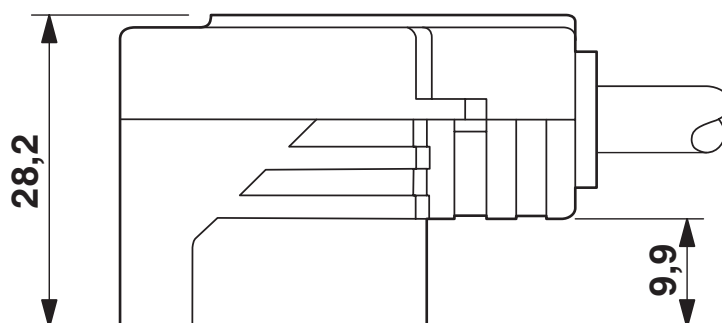
Tekeningen

Maatschets



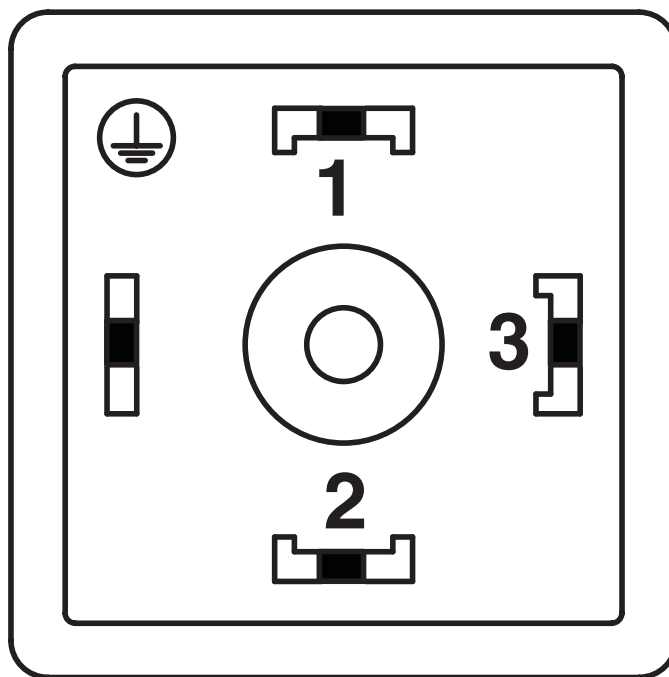
Ventielsteker type AD

Maatschets

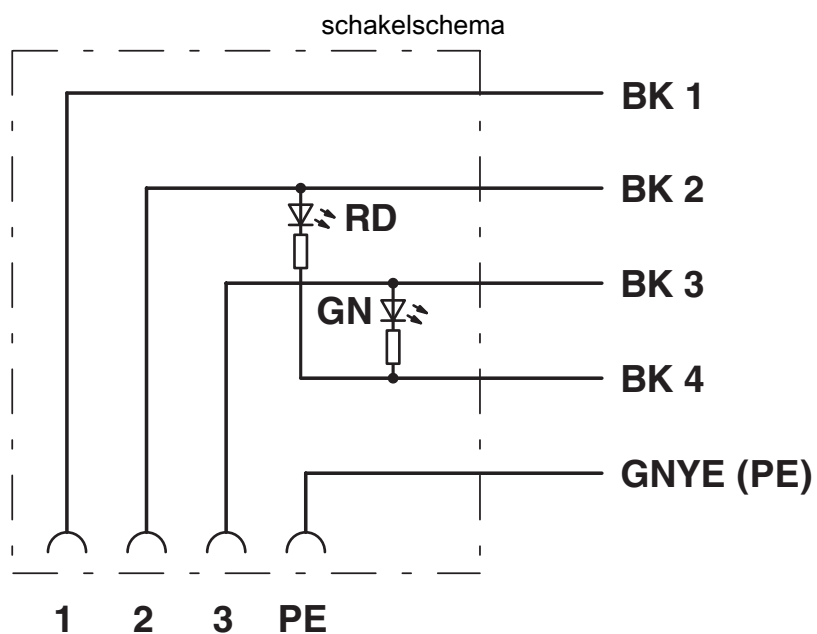


Ventielsteker, type AD, zijaanzicht

schematekening



Poolschema ventielsteker, type AD



Contactbezetting van de ventielstekers

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Sensor-/actorkabel



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1438671>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1438671>



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	6 A	-	-

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Sensor-/actorkabel



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1438671>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Sensor-/actorkabel



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1438671>

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 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	4,041 kg CO2e
---------	---------------

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