SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - Ventielsteker

1458525

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458525

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



Ventielsteker, 3-polig, connector recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, op Ventielsteker A, met 1 led, Schakeling: Z-diode

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1458525
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1GDA
Productcode	AF1GDA
GTIN	4046356638975
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	32,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	31,9 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

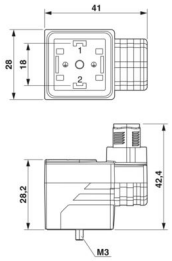
Artikeleigenschappen

aantal polen	3
Aantal kabelAansluitingen	1
polarisatie	A

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	28 mm
Hoogte	42,4 mm
lengte	41 mm

aansluitgegevens

Aansluitmethode	M12-connector
Aanhaalmoment	0,6 Nm (Ventielsteker)

Elektrische eigenschappen

isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U_N	24 V AC
	24 V DC
nominale stroom I_N	4 A

Gegevens ventielsteker

bevestigingsschroeven	M3 x 29
Impulsvermogen	40 W (bij 100 µs rechthoekige impuls)
Klemspanning	70 V (bij 2 mA constante stroom)
Sperspanning	50 V

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	50 (Ventielsteker)
	≥ 100 (M12-connector)

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	TPU
materiaal behuizing ventielsteker	TPU
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 66
materiaal contact	CuSn
materiaal contactblok ventielsteker	PA 6.6
materiaal contactoppervlak	Sn
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld

Signalering

statusindicatie	led (geel)
statusindicatie aanwezig	ja

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	connector recht M12 SPEEDCON
aantal polen	3
Type vergrendeling	SPEEDCON
Type polarisatie	A

Aansluiting 2

bouwvorm	Ventielsteker A
materiaal	CuSn (contact)
	Sn (contactoppervlak)
	PA 6.6 (Contactblok)
	TPU (Behuizing)
beveiligingsschakeling	Z-diode

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (Ventielsteker)	-25 °C ... 85 °C (Ventielsteker)

Normen en bepalingen

M12

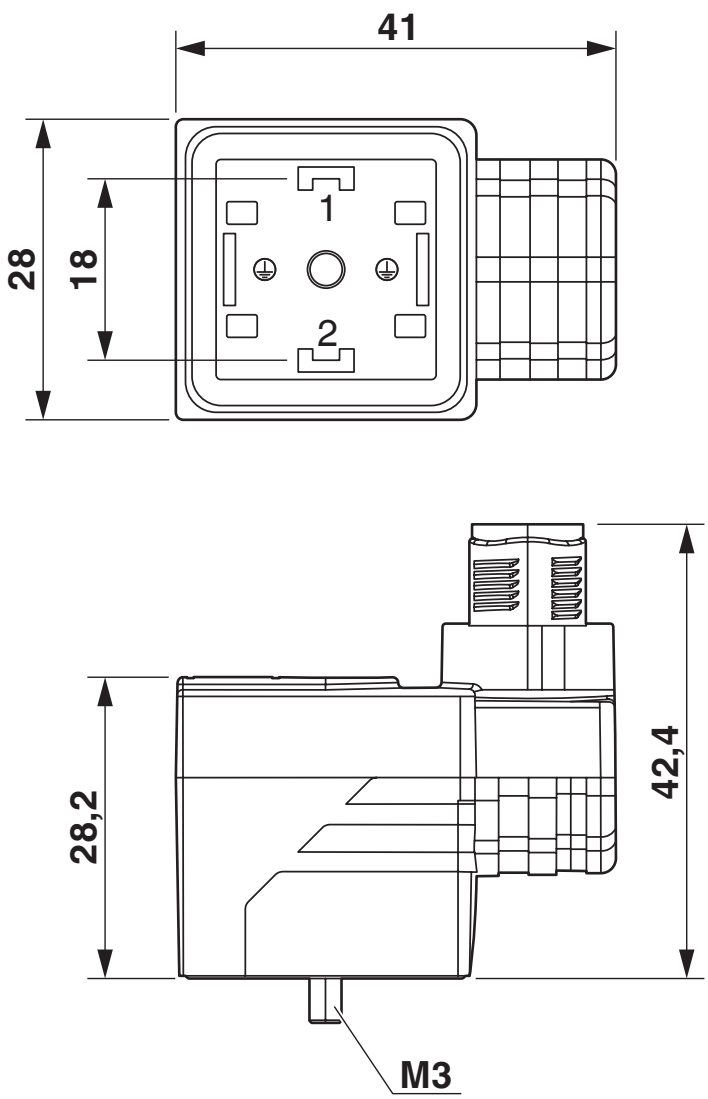
normcode	M12-connector
normen/bepalingen	IEC 61076-2-101

Ventielstekers

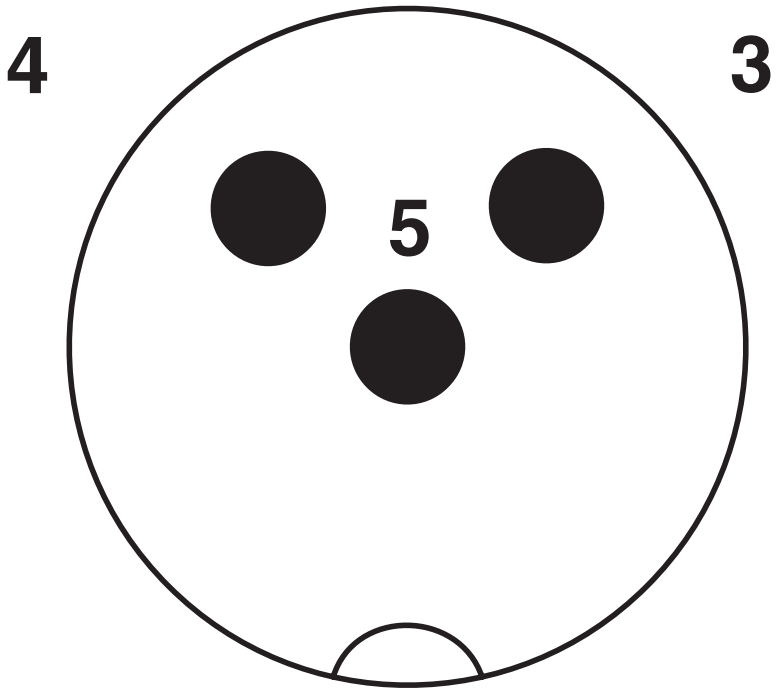
normcode	Ventielstekers
normen/bepalingen	EN 175301-803

Tekeningen

Maatschets

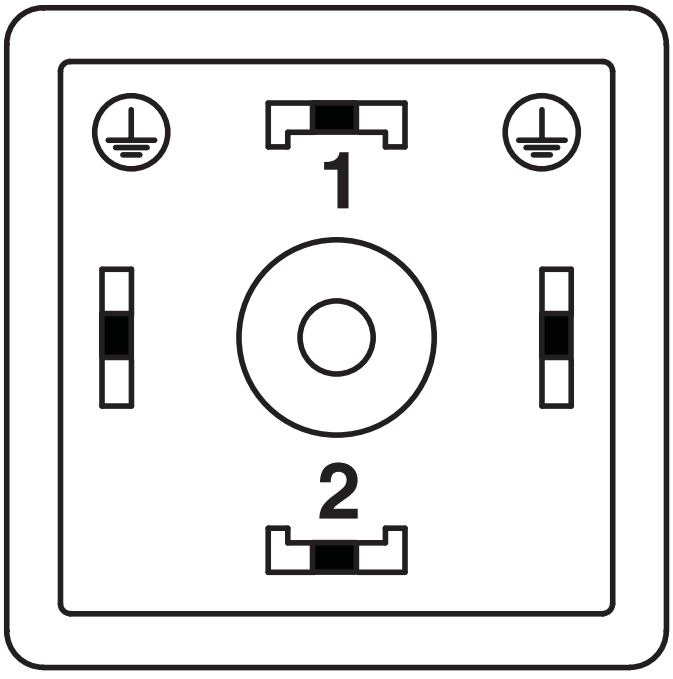


schematekening



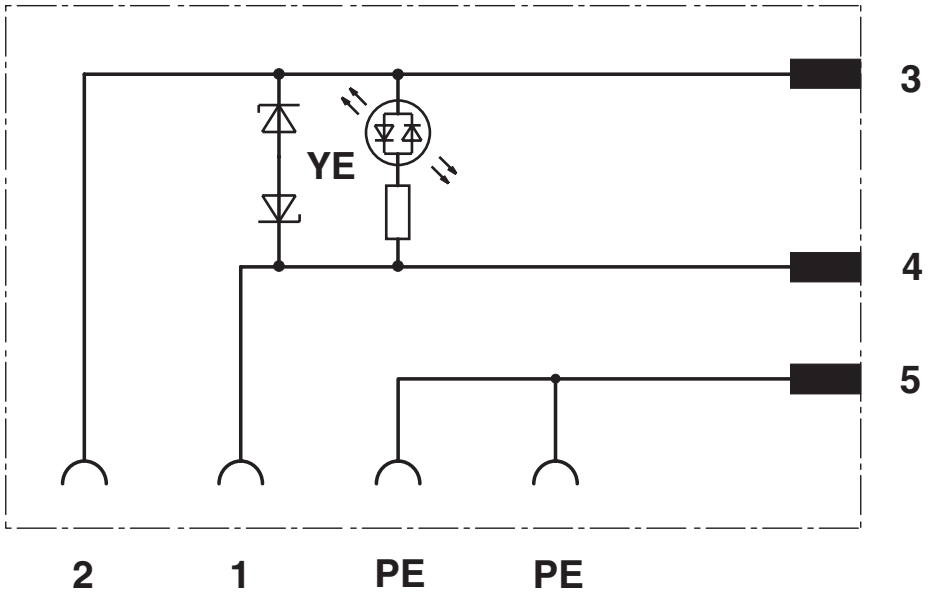
Poolschema stiftconnector M12, 3-polig, A-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde

schematekening



Poolschema ventielsteker, type A

schakelschema



Contactbezetting van de ventielstekeradapter

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458525

DNV
Toelatings-ID: TAE00002K4

EAC
Toelatings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440105
ECLASS-15.0	27440105

ETIM

ETIM 10.0	EC003623

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.)	Diboron trioxide(CAS-nr.: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(CAS-nr.: 1317-36-8)
SCIP	535bdaeb-937d-4ea9-84b6-f623679304be

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,889 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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