

SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar-/ställdonskablage



1435519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Givar-/ställdonskablage, 3-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, Hane vinklad M12 SPEEDCON, kodning: A, med 1 LED, på Ventilkontakt C (8 mm), med 1 LED, Skyddskoppling: Z-diod, kabellängd: 3 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Bekväm: ökad maskintillgänglighet genom snabb och enkel diagnostik
- Vår standard: den robusta halogenfria PUR-kabeln

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1435519
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1DNA
Produktnyckel	AF1DNA
GTIN	4046356413794
Vikt per styck (inklusive förpackning)	115,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	110,12 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar- /ställdonskablage



1435519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givarkabel med ventilkontakter
Användning	Standard
Poltal	3
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-kontakt)
	0,6 Nm (Ventilkontakt)

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	TPU
Material kapsling ventilkontakt	TPU
Material handtag	TPU
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
Material kontakt	CuSn
Material kontaktinsats ventilkontakt	PA 6.6
Material, kontaktyta	Sn
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	24 V AC
	24 V DC
Märkström I_N	4 A

Karakteristik ventilkontakt

Fästsruvar	M2,5 x 27,5
Impulseffekt	40 W (vid 100 μ s rektangulär pulsform)
Plintspänning	70 V (vid 2 mA konstantström)
Spärrspänning	50 V

SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar- /ställdonskablage



1435519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 100 (M12-kontakt)
---------------------	---------------------

Signalering

Statusindikering	1 LED
Statusindikering finns	ja

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane vinklad M12 SPEEDCON
Poltal	3
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

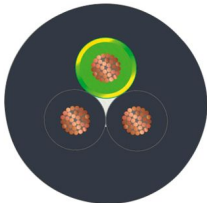
Anslutning 2

Konstruktion	Ventilkontakt C (8 mm)
Poltal	3
Material	CuSn (Kontakt) Sn (Kontaktyta) PA 6.6 (Kontaktledare) TPU (Kapsling)
Skyddskoppling	Z-diod

Kabel/ledare

Kabellängd	3 m
------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	30 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	3
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	28x 0,15 mm
AWG signalledning	20

SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar- /ställdonskablage



1435519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>

Kabeldiameter	3x 0,5 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	1,5 mm ±0,05 mm (Signalledning)
Ledarens yttre diameter	4,50 mm ±0,2 mm
Yttermantel, material	PUR
Yttermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	svart 1, svart 2, grön/gul
totalkabling	3 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	39 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	min. 20 MΩ*km
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 1200 V
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	22,5 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	45 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 15000000, Böjradie: 50 mm, körväg: 0,9 m, körhastighet: 5 m/s, Acceleration: 30 m/s ²
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
Flamhärdighet	enligt DIN VDE 0482 enligt DIN EN 50265-2-1
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	i stort sett oljebeständig UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A)
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -20 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65 IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Ventilkontakt)	-20 °C ... 85 °C (Ventilkontakt)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-15 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Standarder och bestämmelser

M12

Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101

Ventilkontakt

SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar- /ställdonskablage



1435519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>

Normbeteckning	Ventilkontakt
Standarder/föreskrifter	EN 175301-803

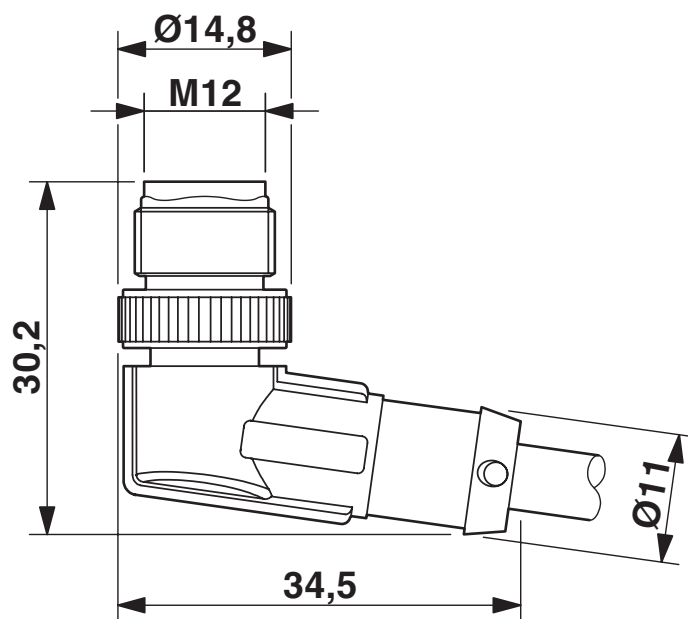
SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar- /ställdonskablage

1435519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>

Ritningar

Måttskiss



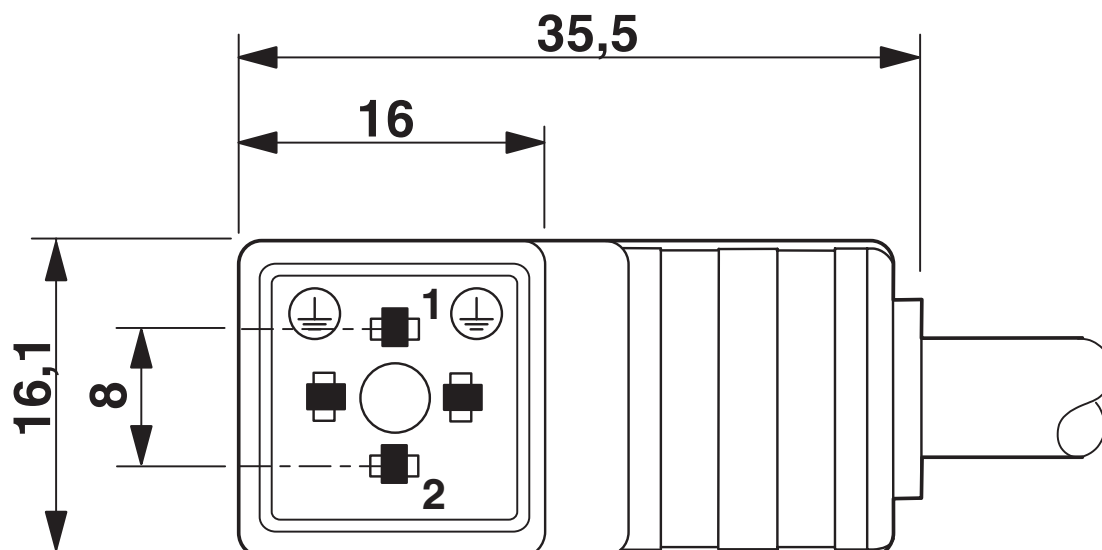
Hane M12 x 1, vinklad

SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar- /ställdonskablage

1435519

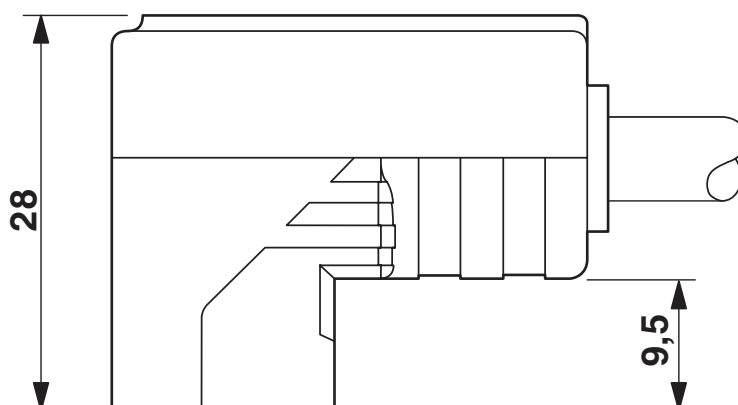
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>

Måttskiss



Ventilkontakt, typ C

Måttskiss



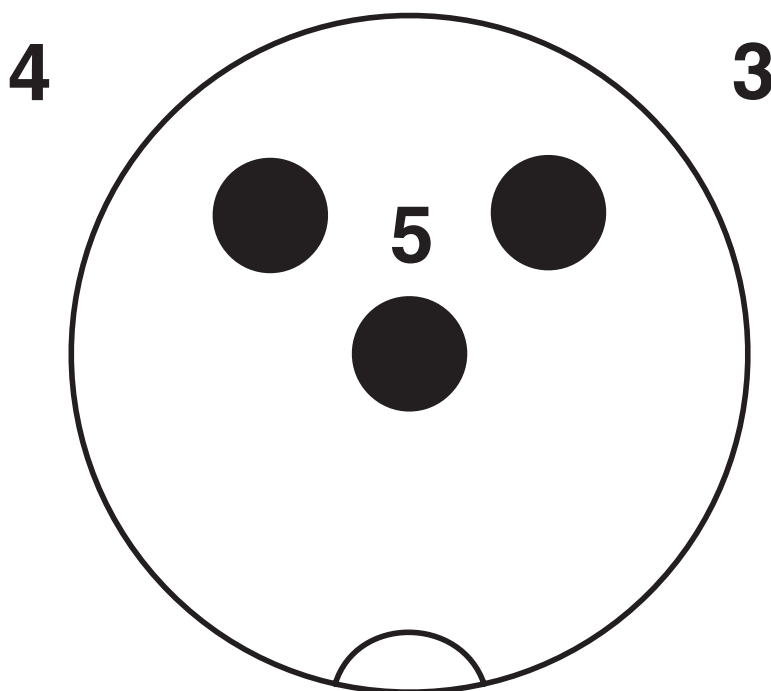
Ventilkontakt, typ C, sidovy

SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar- /ställdonskablage

1435519

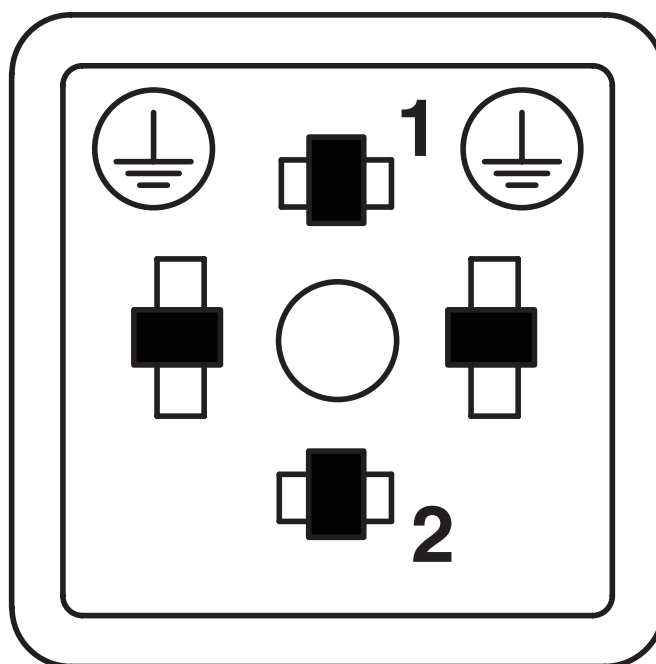
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>

Schematisk ritning



Polbild M12-kontakt, hane, 3-polig, ventilkontakt

Schematisk ritning

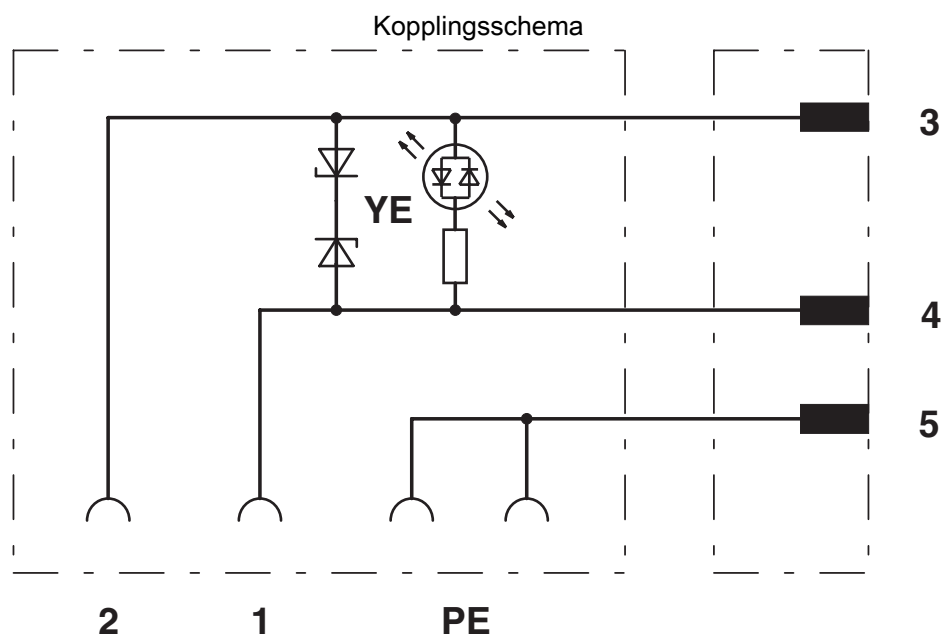


Polbild ventilkontakt, typ C

SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar- /ställdonskablage

1435519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>



Anslutning av M12-hankontakten och ventilkontakten

SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar- /ställdonskablage



1435519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387



CSAus

Godkännande-ID: 13631

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	24 V	4 A	-	-

SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar- /ställdonskablage



1435519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/C-1L-Z SCO - Givar- /ställdonskablage



1435519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435519>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Diboron trioxide(CAS-nummer: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(CAS-nummer: 1317-36-8)
SCIP	ee9e78b0-f78f-40a6-ba4e-9e26f3604bba

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	2,983 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com