

SAC-5P-MS/ 0,6-PUR/AD-2L SCO - Givar-/ställdonskablage



1435043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>

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, 5-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, Hane rak M12 SPEEDCON, kodning: A, med 2 LED:er, på Ventilkontakt AD (tryckvakt), med 2 LED:er, Skyddskoppling: okopplad, kabellängd: 0,6 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Vår standard: den robusta halogenfria PUR-kabeln

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1435043
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1DKA
Produktnyckel	AF1DKA
GTIN	4046356413411
Vikt per styck (inklusive förpackning)	63 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	61,3 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-MS/ 0,6-PUR/AD-2L SCO - Givar- /ställdonskablage



1435043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givarkabel med ventilkontakter
Användning	Standard
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Anslutningsdata

Ledaranslutning

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

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
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
Material, kontaktyta	Sn
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Elektriska egenskaper

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

Karakteristik ventilkontakt

Fästsruvar	M3 x 29
------------	---------

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

SAC-5P-MS/ 0,6-PUR/AD-2L SCO - Givar- /ställdonskablage



1435043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>

Signalering

Statusindikering	2 LED:er
Statusindikering finns	ja

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12 SPEEDCON
Poltal	5
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

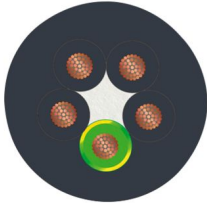
Anslutning 2

Konstruktion	Ventilkontakt AD (tryckvakt)
Poltal	5
Material	CuSn (Kontakt) Sn (Kontaktyta) PA 6 (Kontaktledare) TPU (Kapsling)
Skyddskoppling	okopplad

Kabel/ledare

Kabellängd	0,6 m
------------	-------

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	44,8 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	5
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	28x 0,15 mm
AWG signalledning	20
Kabeldiameter	5x 0,5 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	1,5 mm ±0,05 mm (Signalledning)
Ledarens ytterdiameter	5,30 mm ±0,02 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021

SAC-5P-MS/ 0,6-PUR/AD-2L SCO - Givar- /ställdonskablage



1435043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>

Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PP
Enkelledare, färg	svart 1, svart 2, svart 3, svart 4, grön/gul
totalkabling	5 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	39 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	minst 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	26,5 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	53 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 15000000, Böjradie: 50 mm, körväg: 0,9 m, körhastighet: 5 m/s, Acceleration: 30 m/s²
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
Flamhärdighet	enligt UL-stil 20549
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel
	hydrolys- och mikrobbeständig
	i stort sett oljebeständig
	UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A)
Speciella egenskaper	transportöranpassad
	silikonfri
	Fri från lackeringsförstörande substanser
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

Normbeteckning	Ventilkontakt
----------------	---------------

SAC-5P-MS/ 0,6-PUR/AD-2L SCO - Givar- /ställdonskablage



1435043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>

Standarder/föreskrifter	EN 175301-803
-------------------------	---------------

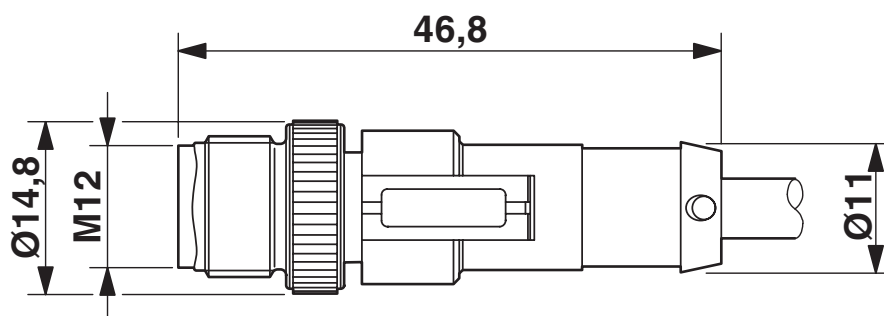
SAC-5P-MS/ 0,6-PUR/AD-2L SCO - Givar- /ställdonskablage

1435043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>

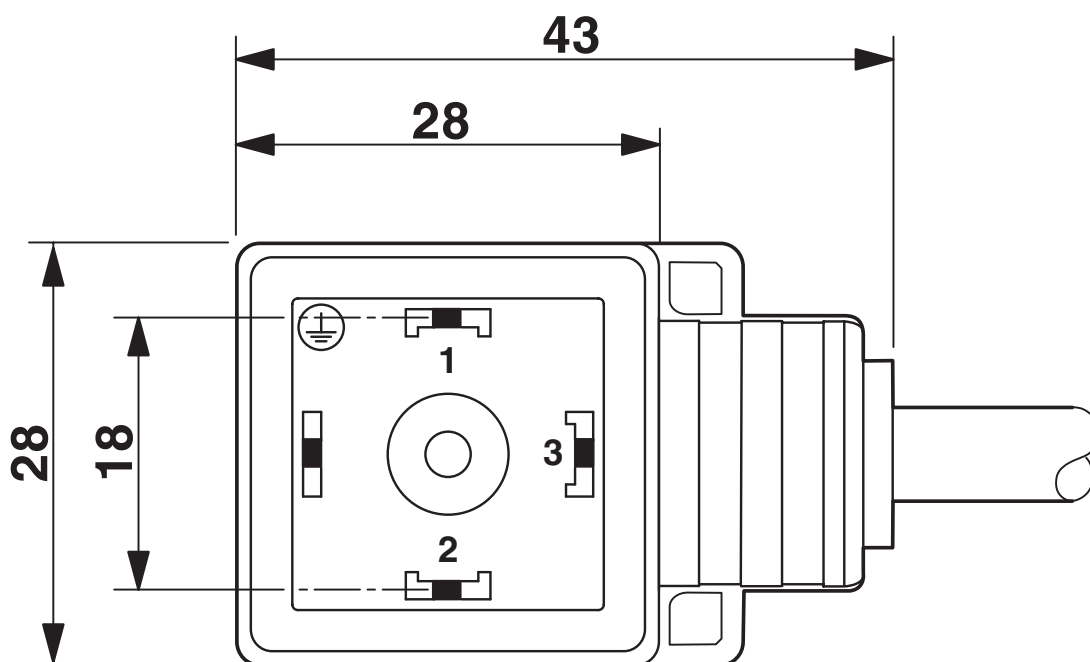
Ritningar

Måttskiss



Hankontakt M12-SPEEDCON, rak

Måttskiss

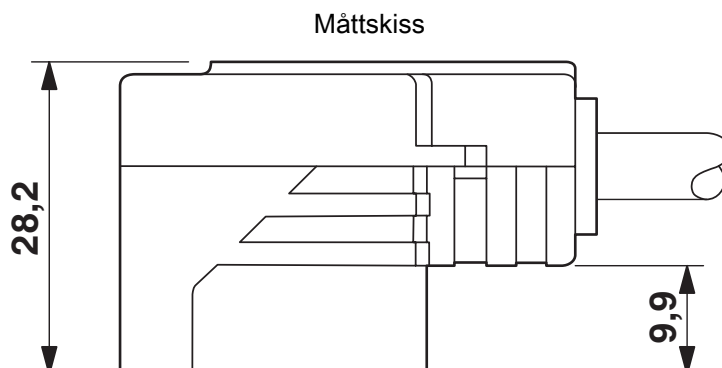


Ventilkontakt, typ AD

SAC-5P-MS/ 0,6-PUR/AD-2L SCO - Givar- /ställdonskablage

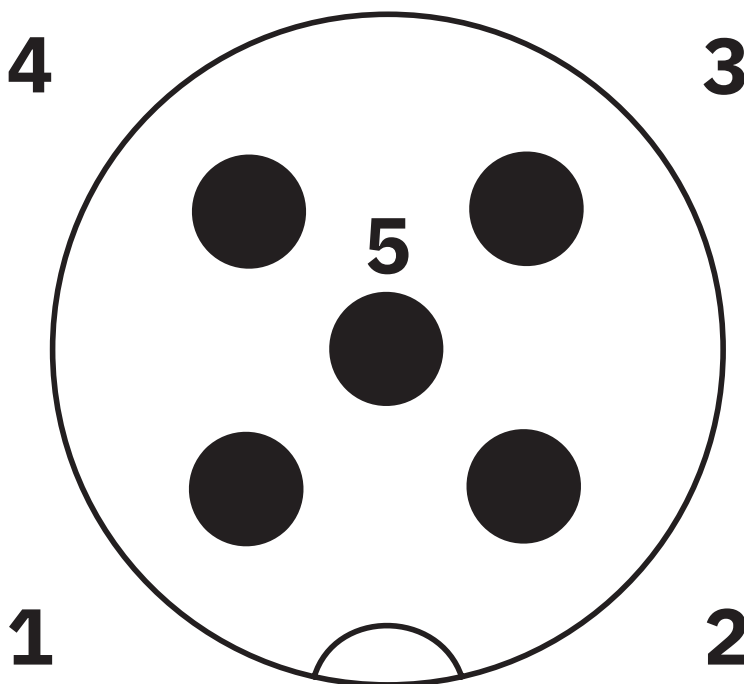
1435043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>



Ventilkontakt, typ AD, sidovy

Schematisk ritning



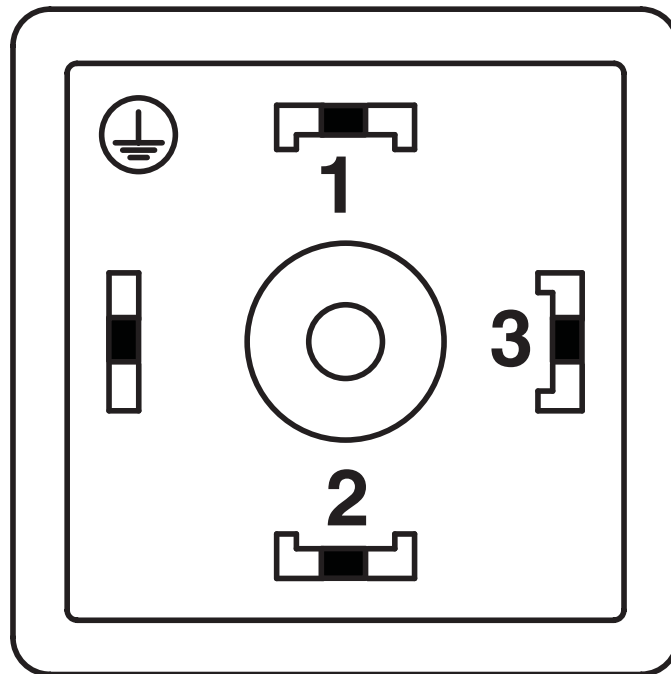
Polbild hane M12, 5-polig, A-kodad, sett från hansidan

SAC-5P-MS/ 0,6-PUR/AD-2L SCO - Givar- /ställdonskablage

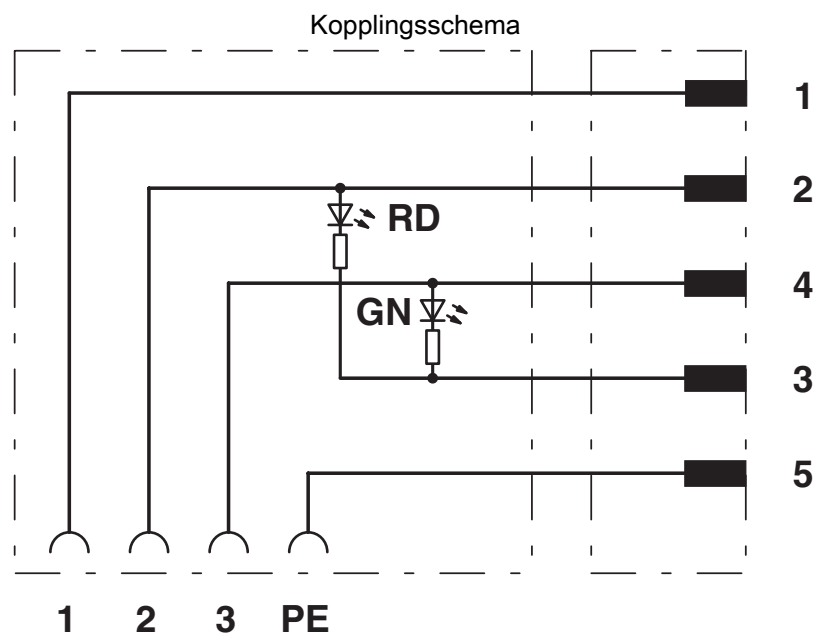
1435043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>

Schematisk ritning



Polbild ventilkontakt, typ AD



Anslutning av M12-hankontakten och ventilkontakten

SAC-5P-MS/ 0,6-PUR/AD-2L SCO - Givar- /ställdonskablage



1435043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>



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-5P-MS/ 0,6-PUR/AD-2L SCO - Givar- /ställdonskablage



1435043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-MS/ 0,6-PUR/AD-2L SCO - Givar- /ställdonskablage



1435043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1435043>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,885 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