

SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/AD-2L - Givar-/ställdonskablage



1400794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1400794>

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, kodning: A, med 2 LED:er, på Ventilkontakt AD (tryckvakt), med 2 LED:er, Skyddskoppling: okopplad, kabellängd: 1,5 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1400794
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1DKA
Produktnyckel	AF1DKA
GTIN	4046356510332
Vikt per styck (inklusive förpackning)	102,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	98,625 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/AD-2L - Givar- /ställdonskablage



1400794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1400794>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

Anslutningsdata

Ledaranslutning

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

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 AC
	24 V DC
Märkström I_N	4 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Signalering

Statusindikering	2 LED:er
------------------	----------

SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/AD-2L - Givar- /ställdonskablage



1400794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1400794>

Statusindikering finns	ja
------------------------	----

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
Poltal	5
Kodningstyp	A

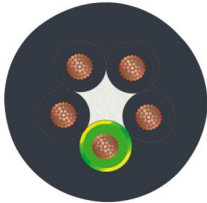
Anslutning 2

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

Kabel/ledare

Kabellängd	1,5 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 mm²	
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	
Material ledare	blank Cu-ledare	
Material, ledarisation	PP	
Enkelledare, färg	svart 1, svart 2, svart 3, svart 4, grön/gul	

SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/AD-2L - Givar- /ställdonskablage



1400794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1400794>

totalkabling	5 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	39 Ω /km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	minst 20 M Ω *km
Märkspänning kabel	$\leq$ 300 V
Isolationsspänning	$\geq$ 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/s ²
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 lackeringsföroreningar
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)

Standarder och bestämmelser

M12

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

Ventilkontakt

Normbeteckning	Ventilkontakt
Standarder/föreskrifter	EN 175301-803

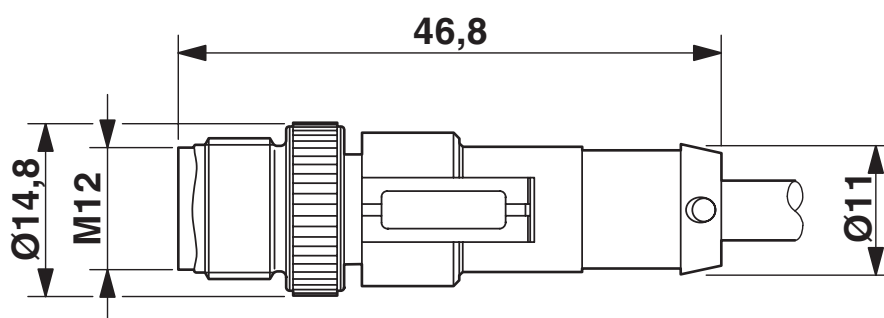
SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/AD-2L - Givar- /ställdonskablage

1400794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1400794>

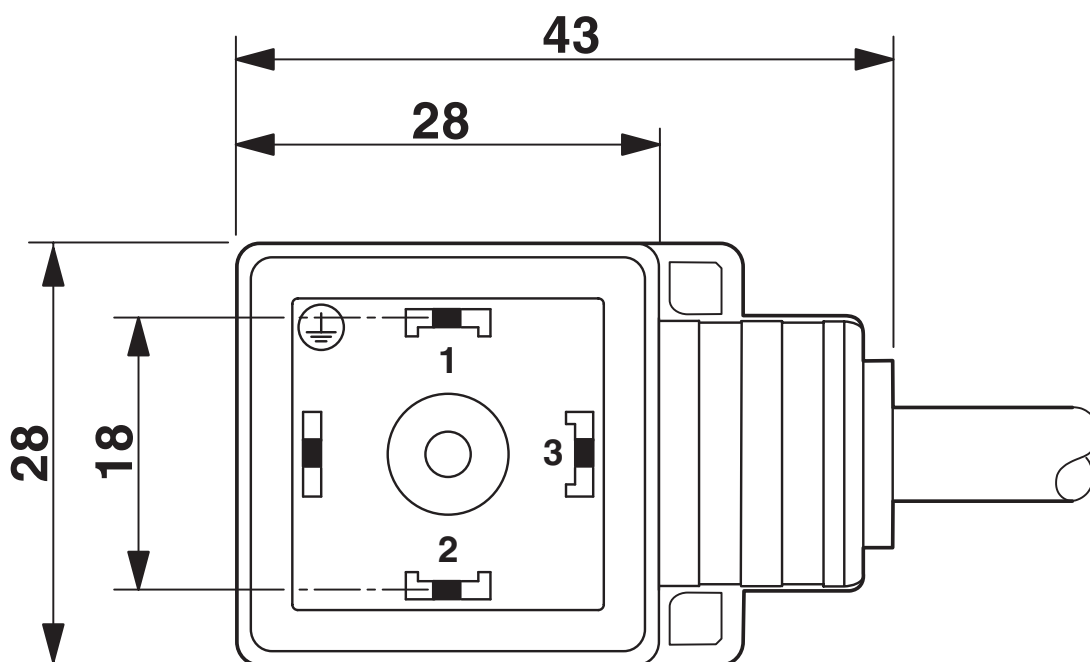
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Måttskiss

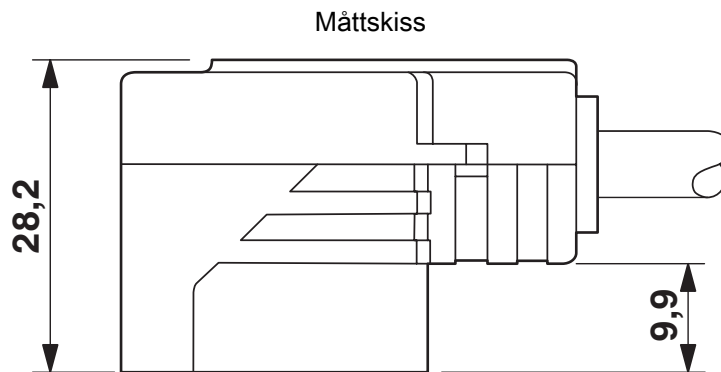


Ventilkontakt, typ AD

SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/AD-2L - Givar- /ställdonskablage

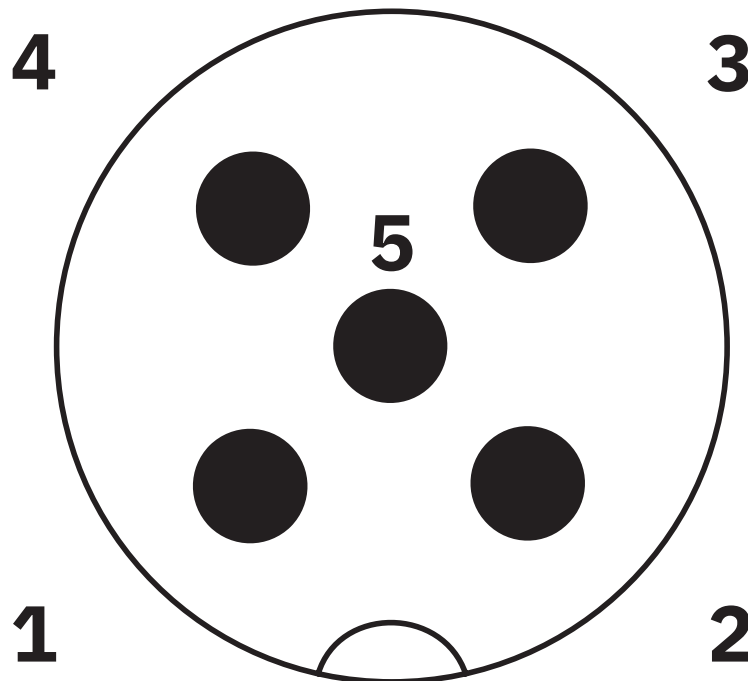
1400794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1400794>



Ventilkontakt, typ AD, sidovy

Schematisk ritning



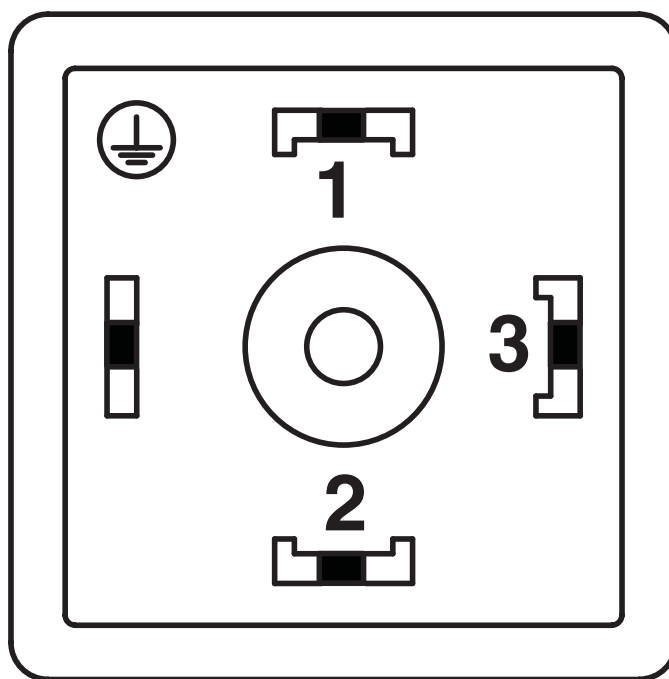
Polbild hane M12, 5-polig, A-kodad, sett från hansidan

SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/AD-2L - Givar- /ställdonskablage

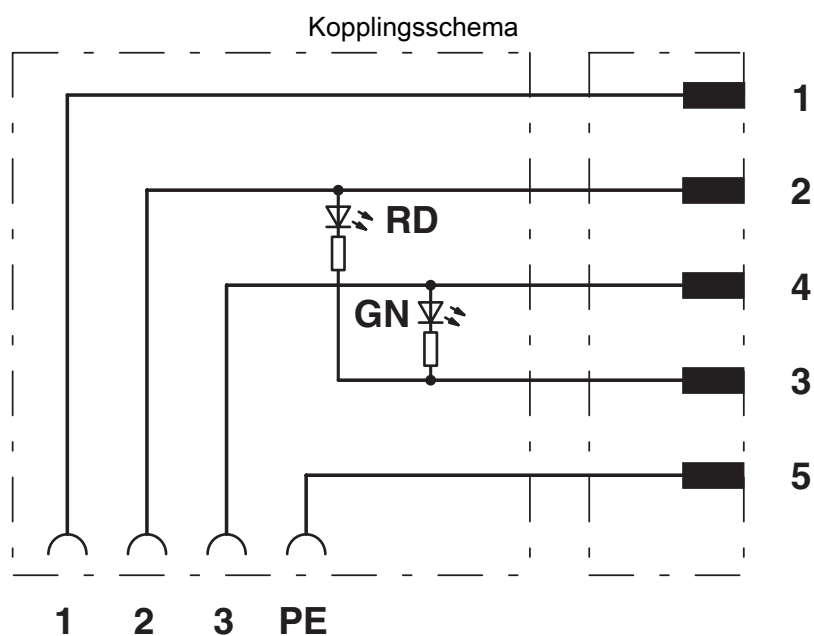
1400794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1400794>

Schematisk ritning



Polbild ventilkontakt, typ AD



Anslutning av M12-hankontakten och ventilkontakten

SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/AD-2L - Givar- /ställdonskablage



1400794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1400794>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1400794>

	CSAus			
	Godkännande-ID: 13631			
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
	24 V	4 A	-	-

SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/AD-2L - Givar- /ställdonskablage



1400794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1400794>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/AD-2L - Givar- /ställdonskablage



1400794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1400794>

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 %
--	---

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