

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/B-1L-S - Givar-/ställdonskablage



1669369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1669369>

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, kodning: A, med 1 LED, på Ventilkontakt B (10 mm), med 1 LED, Skyddskoppling: Z-diod, kabellängd: 0,6 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1669369
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	02
Produktnyckel	AF1DLA
GTIN	4017918136420
Vikt per styck (inklusive förpackning)	68,35 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	68,35 g
Ursprungsland	DE

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/B-1L-S - Givar- /ställdonskablage



1669369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1669369>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	TPU
Material kapsling ventilkontakt	PBT
Material handtag	TPU, svårantändlig, självslocknande
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
Material kontakt	CuSn
Material kontaktinsats ventilkontakt	PBT
Material, kontaktyta	Ag

Elektriska egenskaper

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

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 100
---------------------	------------

Signalering

Statusindikering	1 LED
Statusindikering finns	ja

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane vinklad M12
Poltal	3
Kodningstyp	A

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/B-1L-S - Givar- /ställdonskablage



1669369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1669369>

Anslutning 2

Konstruktion	Ventilkontakt B (10 mm)
Poltal	3
Material	CuSn (Kontakt)
	Ag (Kontaktyta)
	PBT (Kontaktledare)
	PBT (Kapsling)
Skyddskoppling	Z-diod

Kabel/ledare

Kabellängd	0,6 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
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
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / 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

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/B-1L-S - Givar- /ställdonskablage



1669369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1669369>

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	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Ventilkontakt)	-20 °C ... 80 °C (Ventilkontakt)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-30 °C ... 70 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-5 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/B-1L-S - Givar- /ställdonskablage

1669369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1669369>

Ritningar

Måttskiss



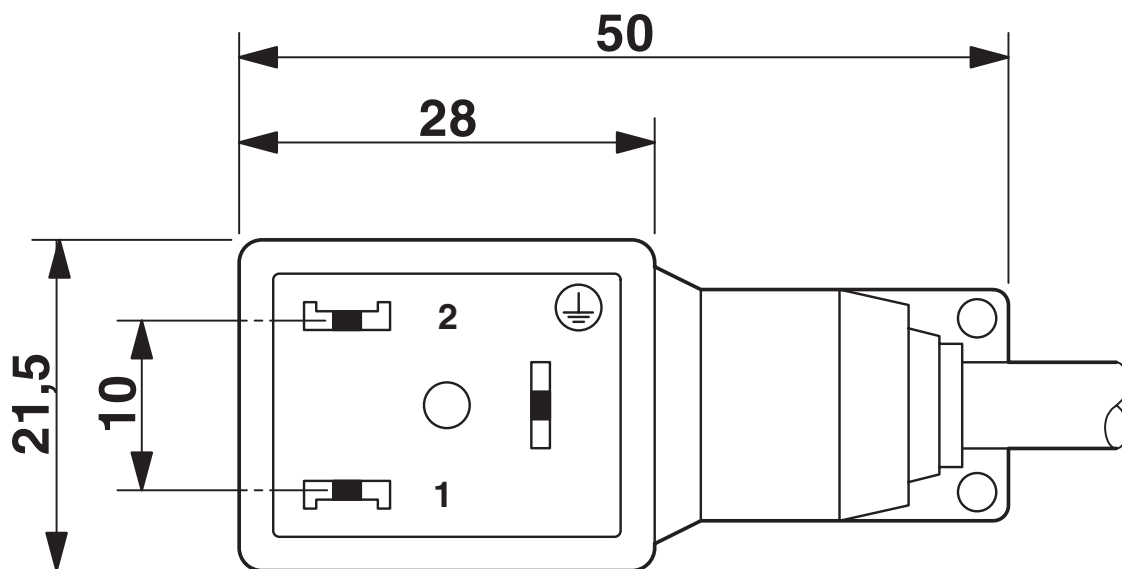
Hane M12 x 1, vinklad

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/B-1L-S - Givar- /ställdonskablage

1669369

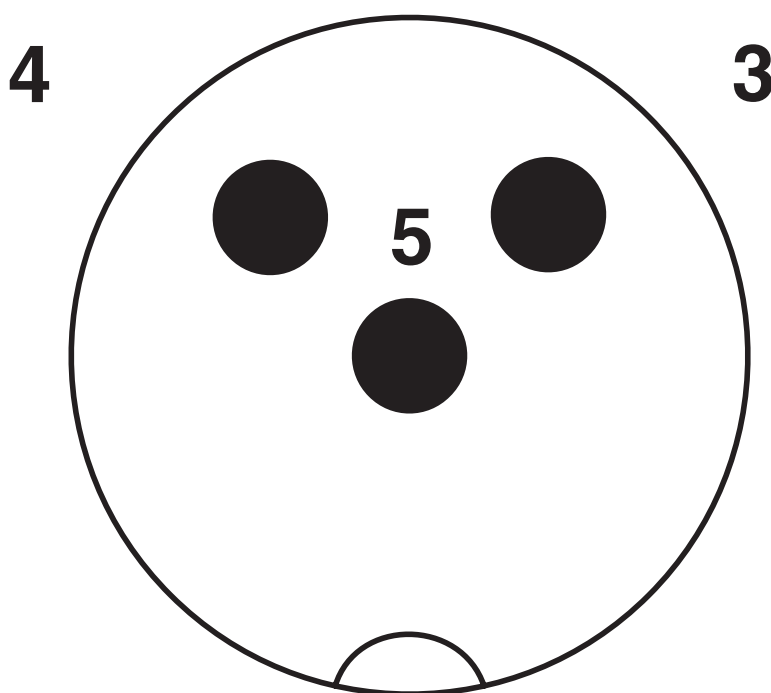
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1669369>

Måttskiss



Ventilkontakt, typ B

Schematisk ritning



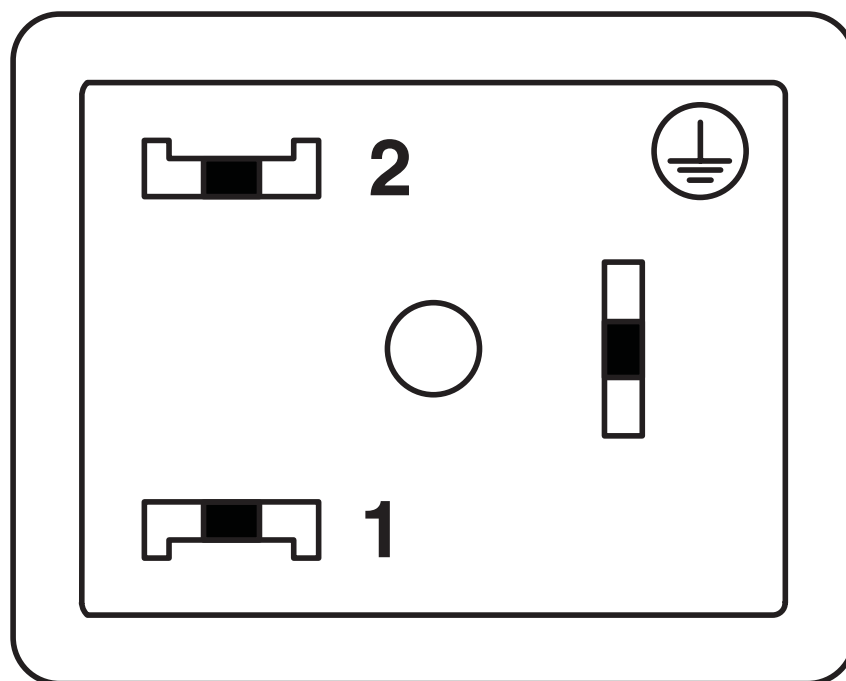
Polbild M12-kontakt, hane, 3-polig, ventilkontakt

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/B-1L-S - Givar- /ställdonskablage

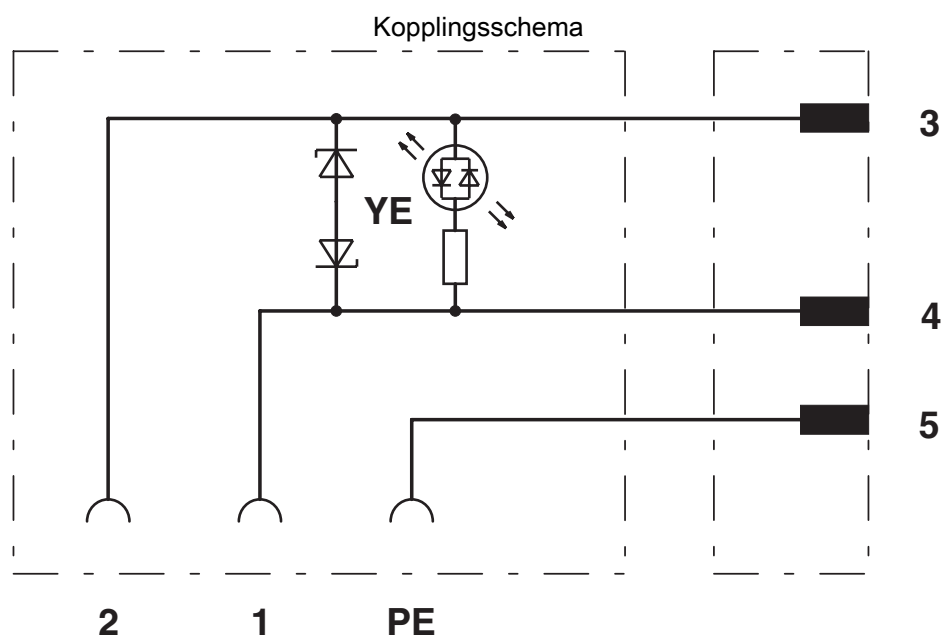
1669369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1669369>

Schematisk ritning



Polbild ventilkontakt, typ B



Anslutning av M12-hankontakten och ventilkontakten

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/B-1L-S - Givar- /ställdonskablage



1669369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1669369>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/B-1L-S - Givar- /ställdonskablage



1669369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1669369>

Environmental product compliance

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)	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