

SAC-5P-M12MS/30,0-PUR/M12FS SH - Givar-/ställdonskablage



1530809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>

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



Givar-/ställdonskablage, 5-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, skärmad (Advanced Shielding Technology), Hane rak M12, kodning: A, på Honkontakt rak M12, kodning: A, kabellängd: 30 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1530809
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	25 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1CKA
Produktnyckel	AF1CKA
GTIN	4017918990374
Vikt per styck (inklusive förpackning)	1 577,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1 577,6 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-M12MS/30,0-PUR/M12FS SH - Givar-/ställdonskablage



1530809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Standard
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A

Materialuppgifter

Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	48 V AC
	60 V DC
Märkström I_N	4 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Anslutningsdata

Ledaranslutning

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

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
Poltal	5
Kodningstyp	A

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12
Poltal	5
Kodningstyp	A

SAC-5P-M12MS/30,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



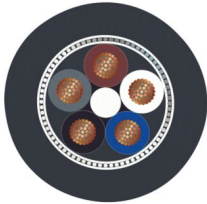
1530809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>

Kabel/ledare

Kabellängd	30 m
------------	------

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	43 kg/km
UL AWM-stil	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Poltal	5
Skärmad	ja
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	5x 0,34 mm ² (Signalledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,27 mm ±0,02 mm (Signalledning)
Ledarens ytterdiameter	5,25 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PP
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart, grå
Väggjocklek isolering	≥ 0,21 mm
Väggjocklek ytterhölje	ca. 0,50 mm
totalkabling	5 trådar för fyllnad till kärna
Optisk skärmtäckning	80 %
Ledarmotstånd max.	max. 57 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	70 GΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	300 V (vid 20 °C)
Provspänning ledare/ledare	3000 V (vid 20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	26 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	52 mm (upp till +60 °C)
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 10000000, Böjradie: 52 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: ±180 °/m, Torsionscykler: ≥2000000, Torsionsfrekvens: 35 cykler/min
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815

SAC-5P-M12MS/30,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1530809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>

	enligt DIN EN 50267-2-1
Flamhärdighet	enligt UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel hydrolys- och mikrobbeständig beständig mot havsvatten UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A) slitstark
Speciella egenskaper	transportöranpassad silikonfri Fri från lackeringsförstörande substanser Adhensionsfattig yta
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona) -25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Standarder och bestämmelser

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

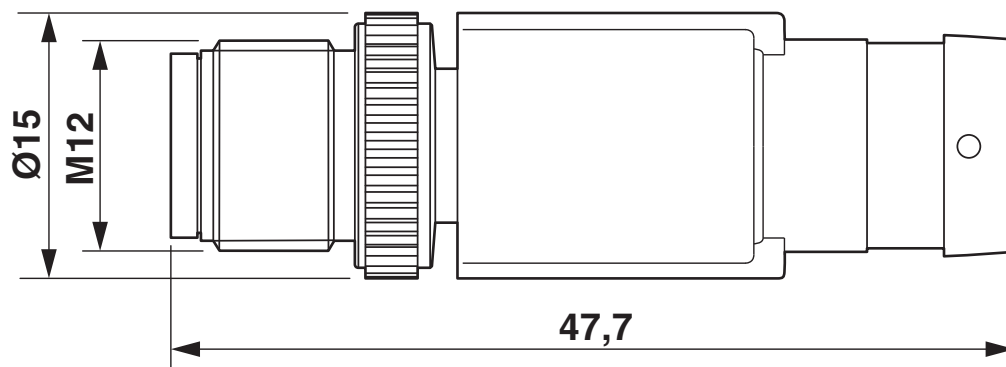
SAC-5P-M12MS/30,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage

1530809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>

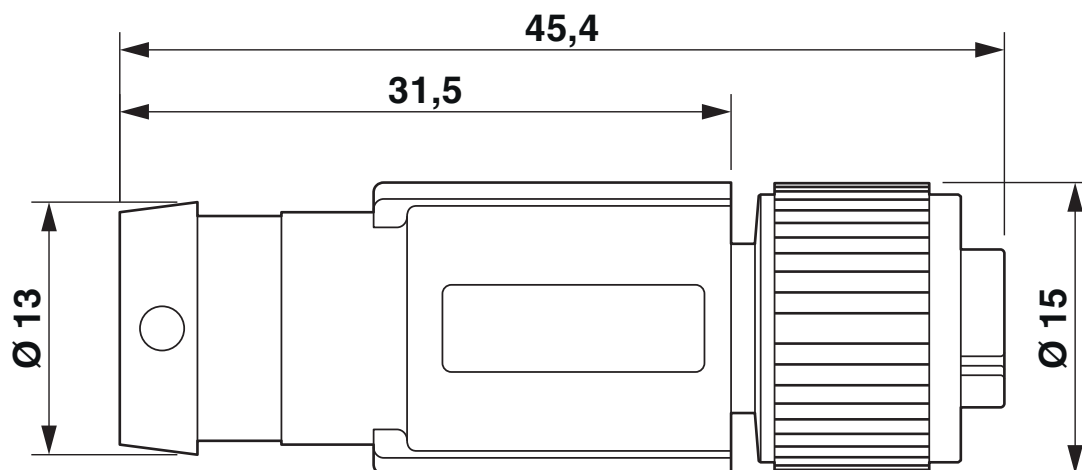
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Måttskiss



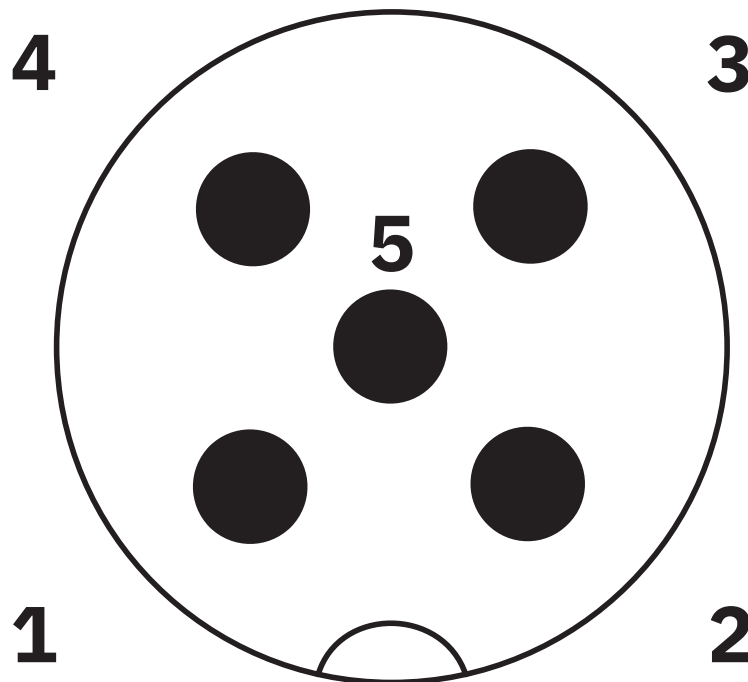
Hona M12 x 1, rak, skärmad

SAC-5P-M12MS/30,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage

1530809

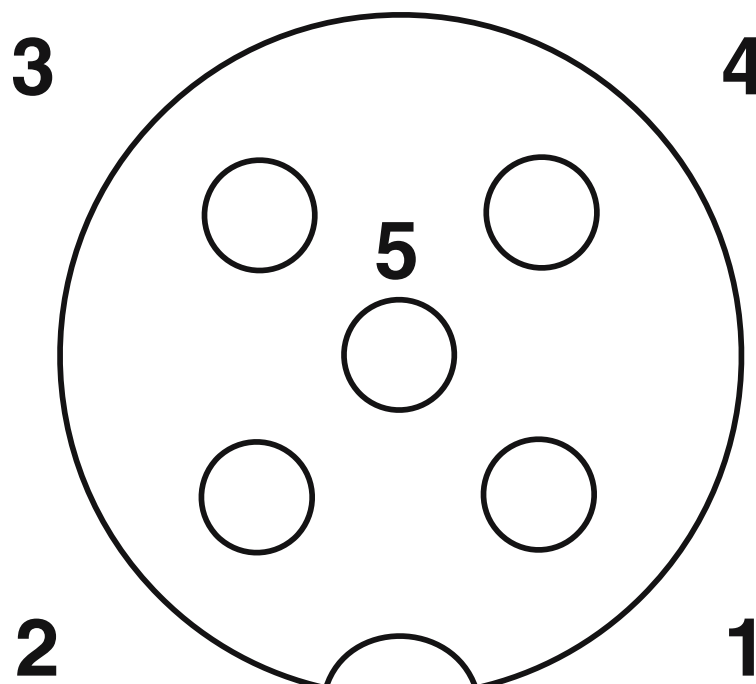
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>

Schematisk ritning



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

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 5-polig, A-kodad, sett från honsidan

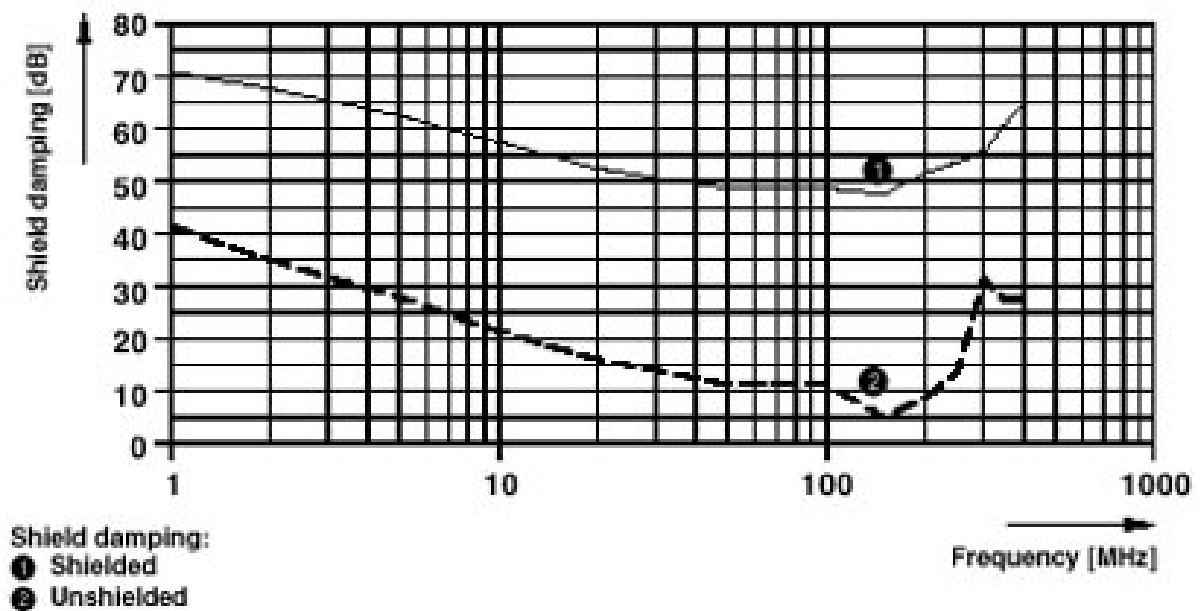
SAC-5P-M12MS/30,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1530809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>

Diagram

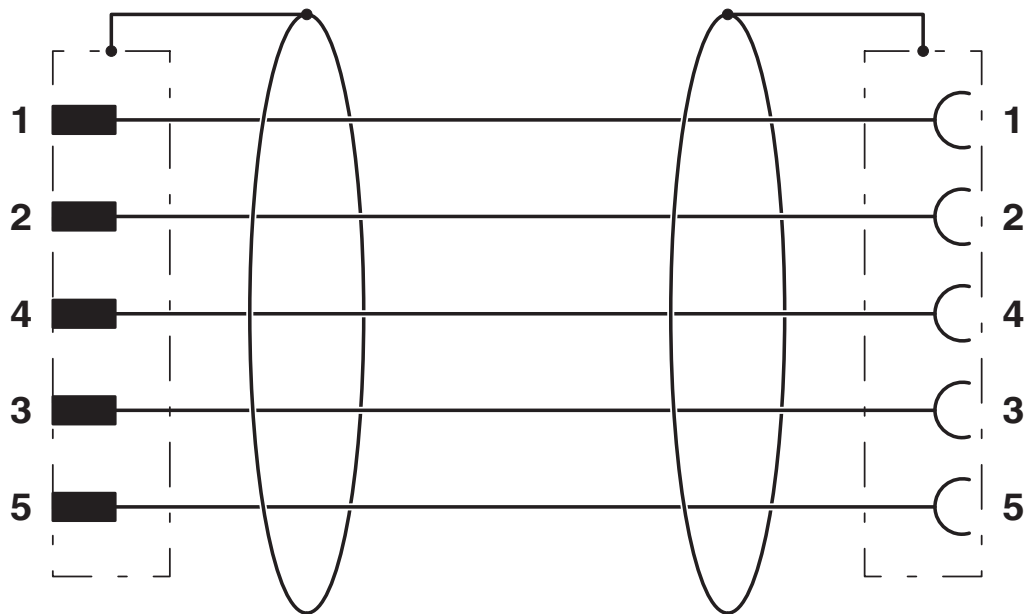


SAC-5P-M12MS/30,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage

1530809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>

Kopplingsschema



Anslutning av M12-hankontakter och M12-honkontakter

SAC-5P-M12MS/30,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1530809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
	125 V	4 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
	125 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-5P-M12MS/30,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1530809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-5P-M12MS/30,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1530809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1530809>

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