

SAC-3P-M12MR/ 1,5-542/M12FS BK - Givar-/ställdonskablage



1406309

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406309>

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, PVC, gul, Hane vinklad M12, kodning: A, på Honkontakt rak M12, kabellängd: 1,5 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1406309
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1ICA
Produktnyckel	AF1ICA
GTIN	4046356797443
Vikt per styck (inklusive förpackning)	56,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	56,4 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	US

SAC-3P-M12MR/ 1,5-542/M12FS BK - Givar-/ställdonskablage



1406309

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406309>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Standard, US-kablar
Poltal	3
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	NBR
Material handtag	TPU, svårantändlig, självslocknande
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	250 V AC
	250 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

SAC-3P-M12MR/ 1,5-542/M12FS BK - Givar- /ställdonskablage



1406309

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406309>

Konstruktion	Hane vinklad M12
Poltal	3
Kodningstyp	A

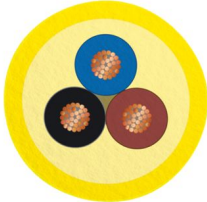
Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12
Poltal	3

Kabel/ledare

Kabellängd	1,5 m
------------	-------

PVC gul 105 °C [542]

Måttskiss	
Kabelvikt	30 kg/km
UL AWM-stil	2517 (105 °C / 300 V)
Poltal	3
Skärmad	nej
Ledartyp	PVC gul 105 °C [542]
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,25 mm
AWG signalledning	22
Tråddiameter inklusive isolering	1,27 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	4,70 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	gul
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisation	PVC
Enkelledare, färg	brun, blå, svart
totalkabling	3 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	max. 50,5 Ω/km (20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ (550 M ohm/m vid 500 V)
Märkspänning kabel	300 V
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Minsta böjradie, rörligt förlagd	38 mm
Flamhärdighet	FT4
Övrig beständighet	UV-beständig
Speciella egenskaper	UL-standarder PLTC och ITC
Drifttemperatur	-30 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering) -5 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)

SAC-3P-M12MR/ 1,5-542/M12FS BK - Givar- /ställdonskablage



1406309

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406309>

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
Drifttemperatur	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
	-40 °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

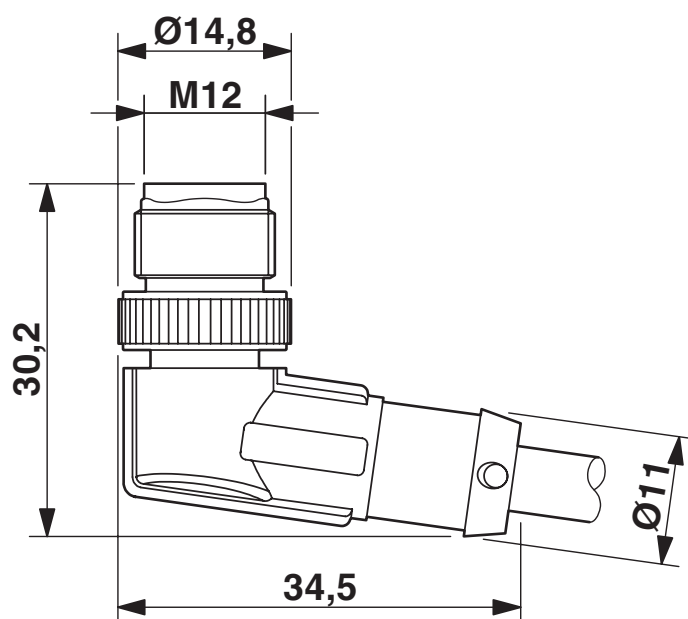
SAC-3P-M12MR/ 1,5-542/M12FS BK - Givar- /ställdonskablage

1406309

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406309>

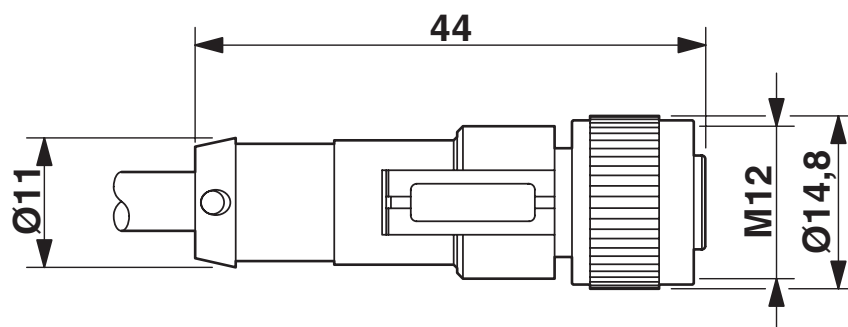
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, vinklad

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

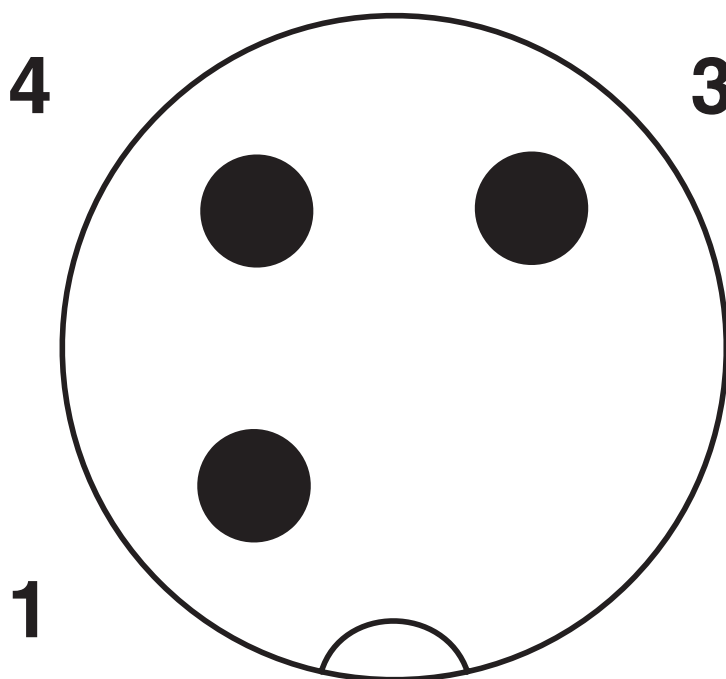
SAC-3P-M12MR/ 1,5-542/M12FS BK - Givar- /ställdonskablage



1406309

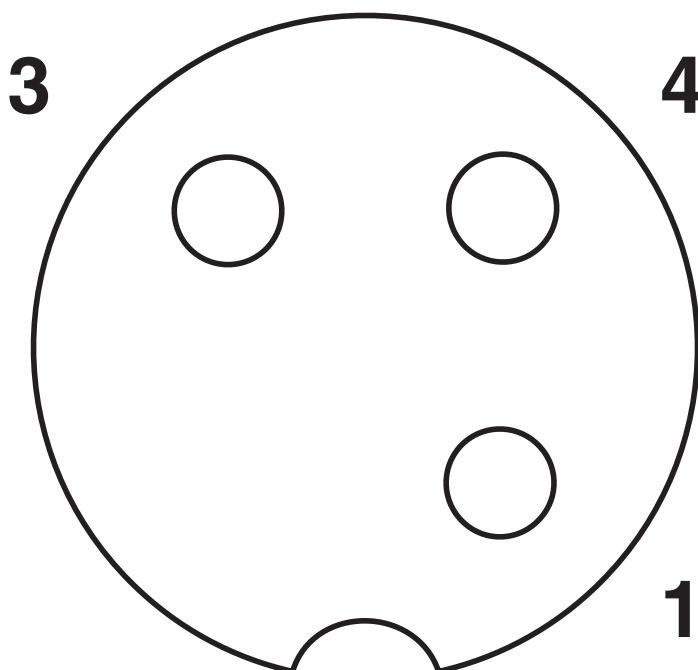
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406309>

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 3-polig, A-kodad, sett från hansidan

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 3-polig, A-kodad, sett från honsidan

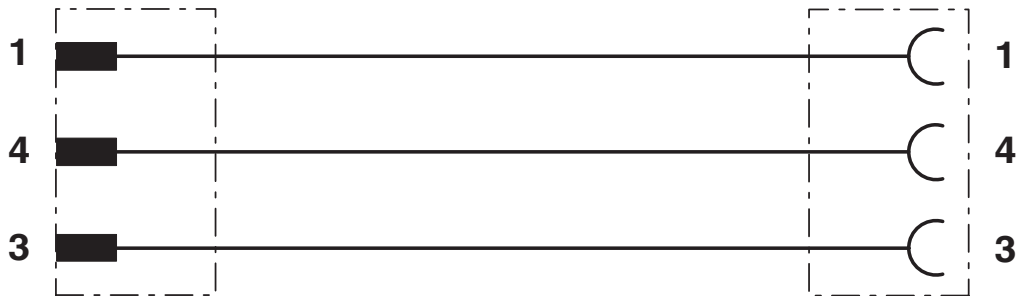
SAC-3P-M12MR/ 1,5-542/M12FS BK - Givar- /ställdonskablage



1406309

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406309>

Kopplingsschema



Anslutning av M12-hankontakter och M12-honkontakter

SAC-3P-M12MR/ 1,5-542/M12FS BK - Givar- /ställdonskablage



1406309

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406309>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406309>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

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



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-3P-M12MR/ 1,5-542/M12FS BK - Givar- /ställdonskablage



1406309

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406309>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-M12MR/ 1,5-542/M12FS BK - Givar- /ställdonskablage



1406309

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406309>

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	0,437 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