

SAC-4P-M12MS/ 1,5-542/M12FR BK - Givar-/ställdonskablage



1406222

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406222>

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1406222
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1ICB
Produktnyckel	AF1ICB
GTIN	4046356798297
Vikt per styck (inklusive förpackning)	76,82 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	22,22 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	US

SAC-4P-M12MS/ 1,5-542/M12FR BK - Givar-/ställdonskablage



1406222

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406222>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Standard, US-kablar
Poltal	4
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
Ytermantel, material	PVC

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
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

SAC-4P-M12MS/ 1,5-542/M12FR BK - Givar- /ställdonskablage



1406222

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406222>

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
Poltal	4
Kodningstyp	A

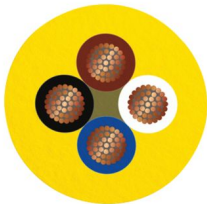
Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt vinklad M12
Poltal	4
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	1,5 m
------------	-------

PVC gul 105 °C [542]

Måttskiss	
Kabelvikt	36 kg/km
UL AWM-stil	2517 (105 °C / 300 V)
Poltal	4
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	5,00 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	gul
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisation	PVC
Enkelledare, färg	brun, blå, svart, vit
totalkabling	4 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	40 mm
Flamhårdighet	FT4
Övrig beständighet	UV-beständig

SAC-4P-M12MS/ 1,5-542/M12FR BK - Givar- /ställdonskablage



1406222

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406222>

Speciella egenskaper	UL-standarder PLTC och ITC
Drifttemperatur	-30 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Standarder och bestämmelser

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

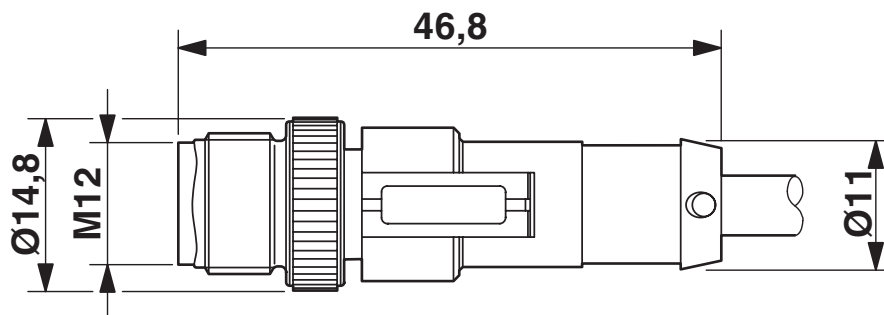
SAC-4P-M12MS/ 1,5-542/M12FR BK - Givar- /ställdonskablage

1406222

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406222>

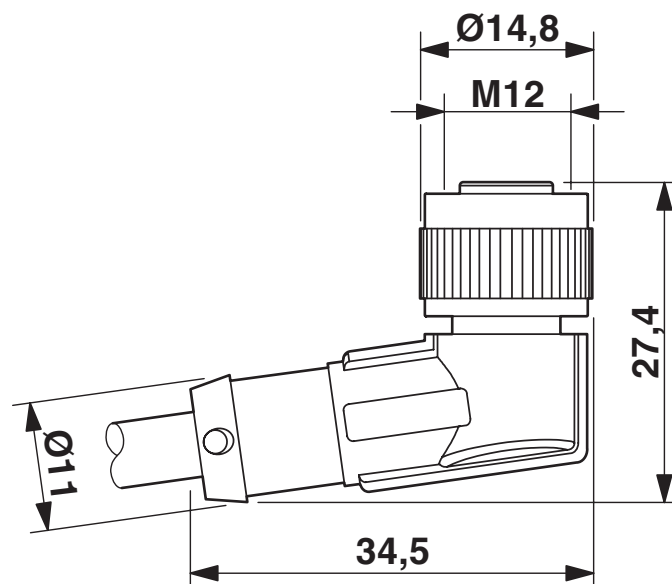
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Måttskiss



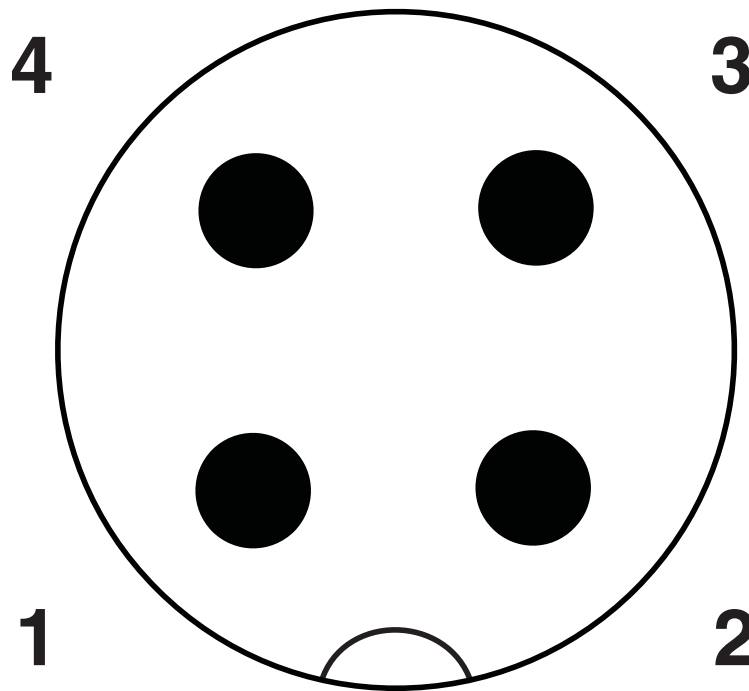
Hona M12 x 1, vinklad

SAC-4P-M12MS/ 1,5-542/M12FR BK - Givar- /ställdonskablage

1406222

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406222>

Schematisk ritning



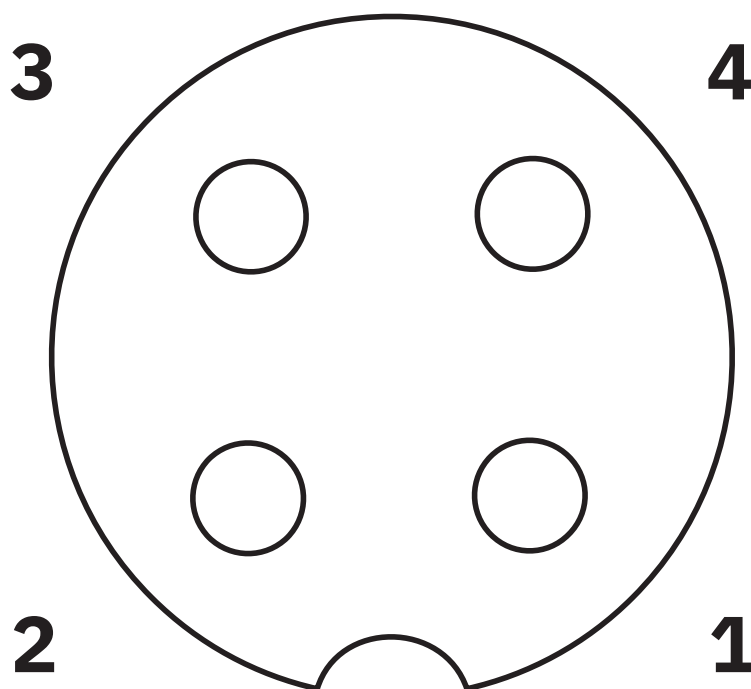
Polbild hane M12, 4-polig, A-kodad, sett från hansidan

SAC-4P-M12MS/ 1,5-542/M12FR BK - Givar- /ställdonskablage

1406222

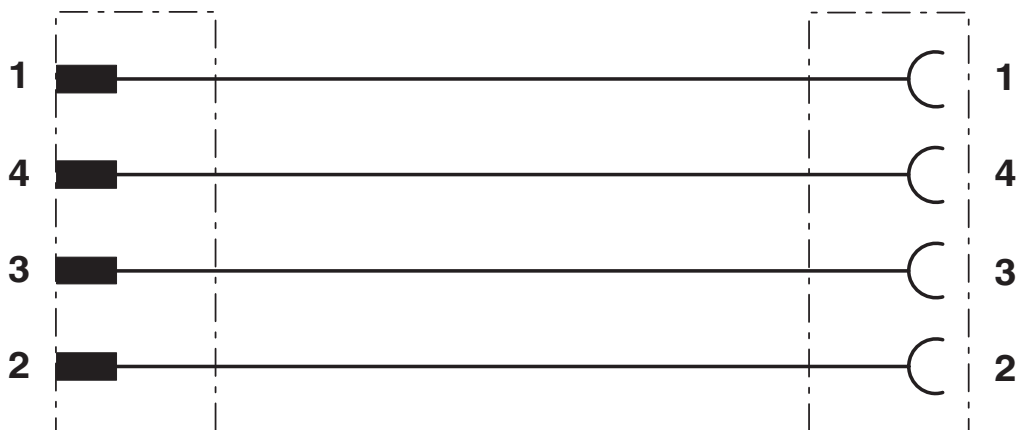
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406222>

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 4-polig, A-kodad, sett från honsidan

Kopplingsschema



Anslutning av M12-hankontakter och M12-honkontakter

SAC-4P-M12MS/ 1,5-542/M12FR BK - Givar- /ställdonskablage



1406222

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406222>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406222>

 UL Listed Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

 cUL Listed Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

SAC-4P-M12MS/ 1,5-542/M12FR BK - Givar- /ställdonskablage



1406222

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406222>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-M12MS/ 1,5-542/M12FR BK - Givar- /ställdonskablage



1406222

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406222>

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	0,549 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