

# SAC-4P-M8MS/ 0,5-542/FS SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406198>

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 M8, på Honkontakt rak M12, kodning: A, kabellängd: 0,5 m

## Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1406198
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1ICB
Produktnyckel	AF1ICB
GTIN	4046356798525
Vikt per styck (inklusive förpackning)	27,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	22,22 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	US

# SAC-4P-M8MS/ 0,5-542/FS SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406198>

## 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
Yttermantel, material	PVC

### Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U <sub>N</sub>	48 V AC 60 V DC
Märkström I <sub>N</sub>	4 A

### Mekaniska egenskaper

#### Mekaniska data

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

### Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

### Anslutningsdata

#### Ledaranslutning

Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-kontakt) 0,2 Nm (M8-kontakt)
-------------------	---------------------------------------------

# SAC-4P-M8MS/ 0,5-542/FS SCO BK - Givar- /ställdonskablage

1406198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406198>

## Kontakt

### Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M8
Poltal	4

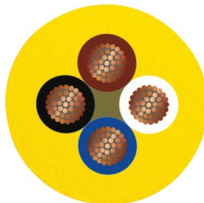
### Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12
Poltal	4
Kodningstyp	A

## Kabel/ledare

Kabellängd	0,5 m
------------	-------

### PVC gul 105 °C [542]

Måttskiss	
Kabelvikt	25 kg/km
UL AWM-stil	2517 (105 °C / 300 V)
Poltal	4
Skärmad	nej
Ledartyp	PVC gul 105 °C [542]
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,20 mm
AWG signalledning	24
Tråddiameter inklusive isolering	1,12 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	4,40 mm ±0,2 mm
Yttermantel, material	PVC
Yttermantel / färg	gul
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisolation	PVC
Enkelledare, färg	brun, blå, svart, vit
totalkablning	4 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	max. 79,7 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	36 mm
Flamhärdighet	FT4

# SAC-4P-M8MS/ 0,5-542/FS SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406198>

Övrig beständighet	UV-beständig
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
Normbeteckning	M8-kontakt
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-104

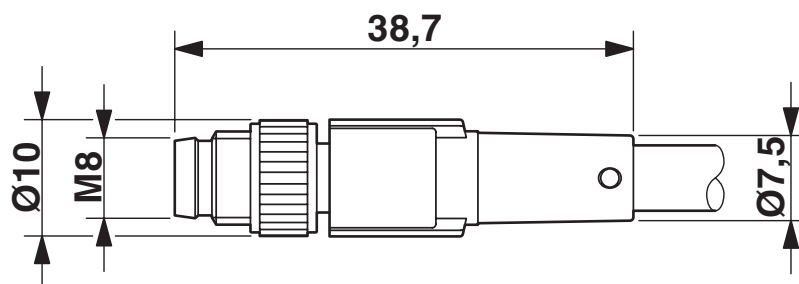
# SAC-4P-M8MS/ 0,5-542/FS SCO BK - Givar- /ställdonskablage

1406198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406198>

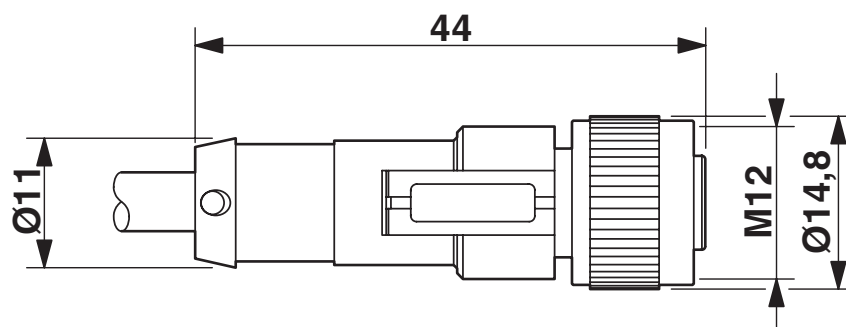
## Ritningar

Måttskiss



Hane M8x1, rak

Måttskiss



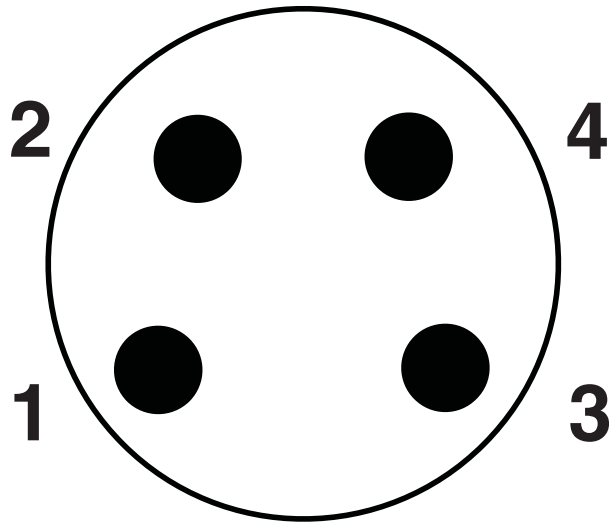
Hona M12 x 1, rak

# SAC-4P-M8MS/ 0,5-542/FS SCO BK - Givar- /ställdonskablage

1406198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406198>

Schematisk ritning



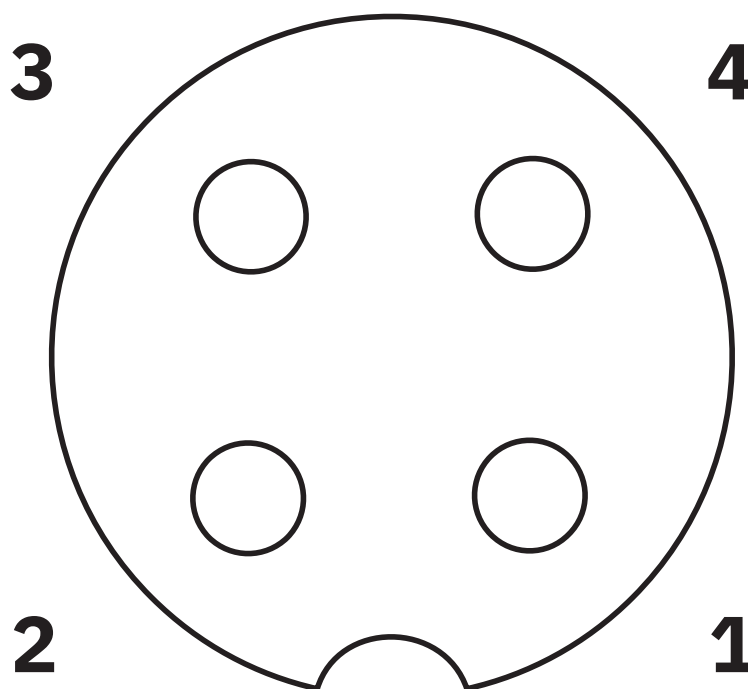
Polbild hane M8, 4-polig, sett från hansidan

# SAC-4P-M8MS/ 0,5-542/FS SCO BK - Givar- /ställdonskablage

1406198

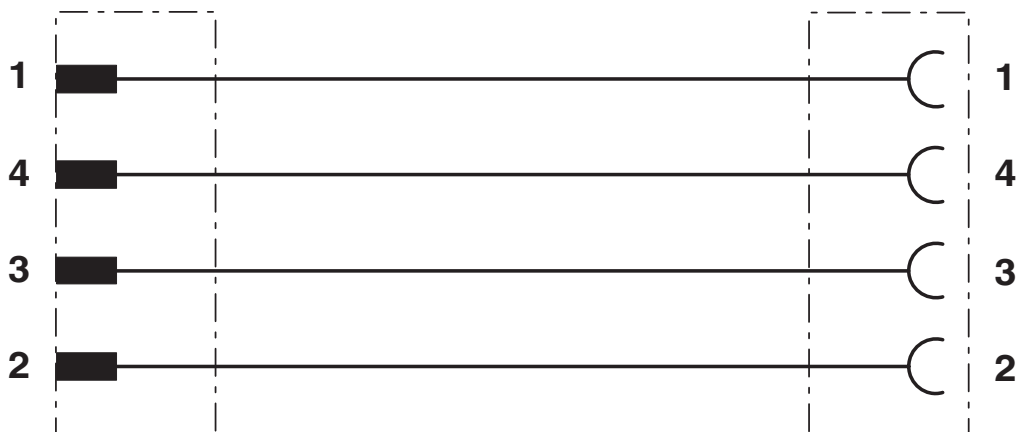
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406198>

Schematisk ritning



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

Kopplingsschema



M8-hanens/M12-honans anslutningar

# SAC-4P-M8MS/ 0,5-542/FS SCO BK - Givar- /ställdonskablage




1406198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406198>

## Godkännanden


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406198>

 <b>UL Listed</b> Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning $U_N$	Märkström $I_N$	Area AWG	Area $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	4 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning $U_N$	Märkström $I_N$	Area AWG	Area $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	4 A	-	-

 <b>EAC-RoHS</b> Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387				
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

 <b>cUL Listed</b> Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning $U_N$	Märkström $I_N$	Area AWG	Area $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	-	-

 <b>UL Listed</b> Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning $U_N$	Märkström $I_N$	Area AWG	Area $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	-	-



# SAC-4P-M8MS/ 0,5-542/FS SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406198>

## Klassifikationer

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-4P-M8MS/ 0,5-542/FS SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406198>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

### 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)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	eeb5f3c2-e3f4-4194-af55-1a190ee3b0e7

### EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,225 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](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)