

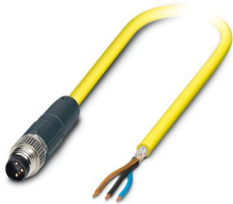
SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 SH BK - Givar-/ställdonskablage



1406048

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406048>

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, skärmad, Hane rak M8, på fri kabelände, kabellängd: 2 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1406048
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1IBA
Produktnyckel	AF1IBA
GTIN	4046356799942
Vikt per styck (inklusive förpackning)	73,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	73 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	US

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 SH BK - Givar-/ställdonskablage



1406048

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406048>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material handtag	TPU, svårantändlig, självlocknande
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Ytermantel, material	PVC

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	0,2 Nm (M8-kontakt)
-------------------	---------------------

Kontakt

Anslutning 1

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 SH BK - Givar- /ställdonskablage

1406048

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406048>

Konstruktion	Hane rak M8
--------------	-------------

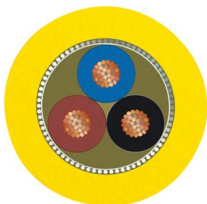
Anslutning 2

Konstruktion	fri kabelände
--------------	---------------

Kabel/ledare

Kabellängd	2 m
------------	-----

PVC gul 105 °C [542]

Måttskiss	
Kabelvikt	33 kg/km
UL AWM-stil	2517 (105 °C / 300 V)
Poltal	3
Skärmad	ja
Ledartyp	PVC gul 105 °C [542]
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,20 mm
AWG signalledning	24
Tr addediameter inklusive isolering	1,12 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
Optisk skärmtäckning	85 %
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	12 x D
Minsta böjradie, rörligt förlagd	57 mm
Flamhärdighet	FT4
Övrig beständighet	UV-beständig
Drifttemperatur	-30 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering) -5 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 SH BK - Givar- /ställdonskablage



1406048

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406048>

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning	M8-kontakt
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-104

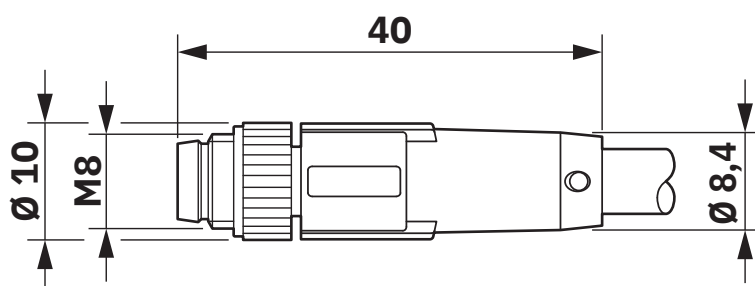
SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 SH BK - Givar- /ställdonskablage

1406048

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406048>

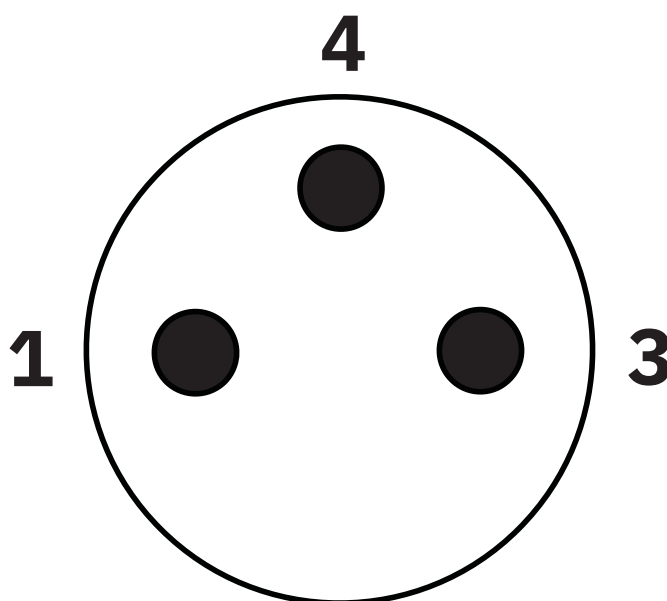
Ritningar

Måttskiss



Hane M8 x 1, rak, skärmad

Schematisk ritning



Polbild hane M8, 3-polig, sett från hansidan

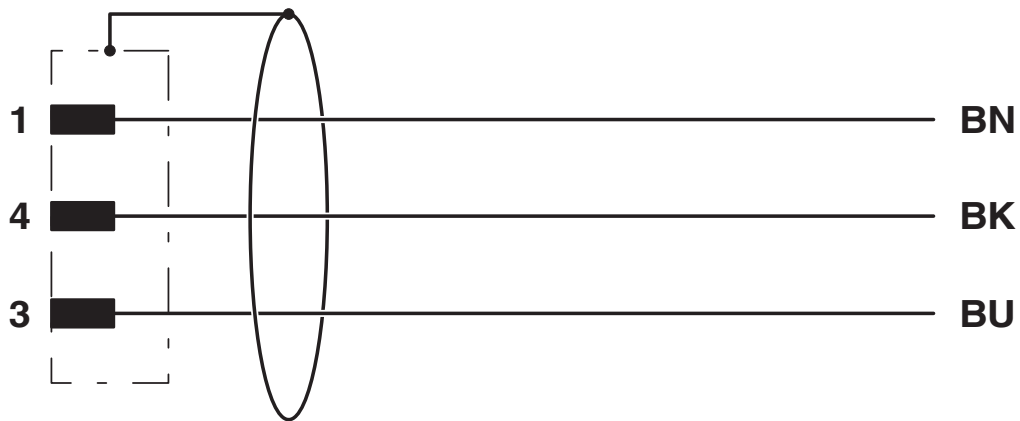
SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 SH BK - Givar- /ställdonskablage



1406048

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406048>

Kopplingsschema



M8-hanens anslutningar

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 SH BK - Givar- /ställdonskablage



1406048

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406048>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406048>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

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



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 SH BK - Givar- /ställdonskablage



1406048

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406048>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 SH BK - Givar- /ställdonskablage



1406048

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406048>

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	cab4f692-bd66-4370-9397-576354251846

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,978 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