

SAC-8P- 5,0-542/ FR SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406107

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406107>

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, 8-polig, PVC, gul, fri kabelände, på Honkontakt vinklad M12, kodning: A, kabellängd: 5 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1406107
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1ICD
Produktnyckel	AF1ICD
GTIN	4046356799423
Vikt per styck (inklusive förpackning)	230,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	230,6 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	US

SAC-8P- 5,0-542/ FR SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406107

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406107>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Standard, US-kablar
Poltal	8
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	3

Materialuppgifter

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

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U_N	30 V AC 30 V DC
Märkström I_N	2 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Anslutningsdata

Ledaranslutning

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

Kontakt

SAC-8P- 5,0-542/ FR SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406107

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406107>

Anslutning 1

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

Anslutning 2

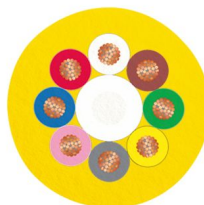
Konstruktion	Honkontakt vinklad M12
Poltal	8
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	5 m
------------	-----

PVC gul 105 °C [542]

Måttskiss



Kabelvikt	44 kg/km
UL AWM-stil	2517 (105 °C / 300 V)
Poltal	8
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	5,70 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	gul
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material fyllnad	PP
Material, ledarisation	PVC
Enkelledare, färg	vit, brun, grön, gul, grå, rosa, blå, röd
totalkabling	8 trådar för fyllnad till kärna
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	46 mm
Flamhärdighet	FT1, VW-1
Övrig beständighet	UV-beständig
Drifttemperatur	-30 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering)

SAC-8P- 5,0-542/ FR SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406107

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406107>

	-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	-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

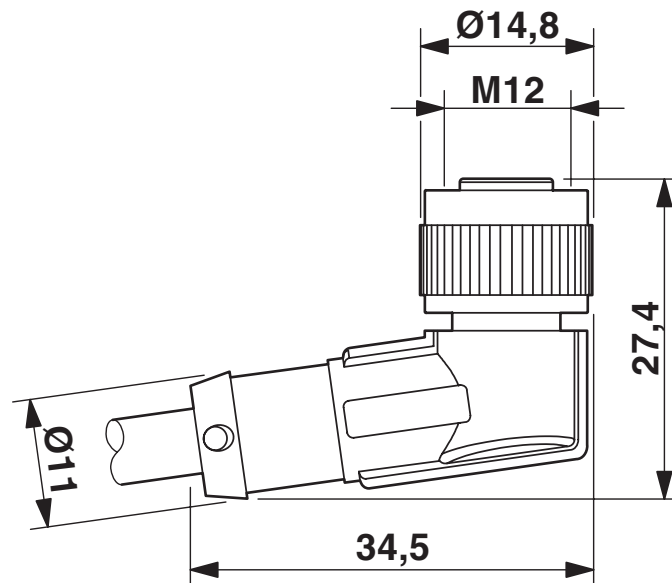
SAC-8P- 5,0-542/ FR SCO BK - Givar- /ställdonskablage

1406107

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406107>

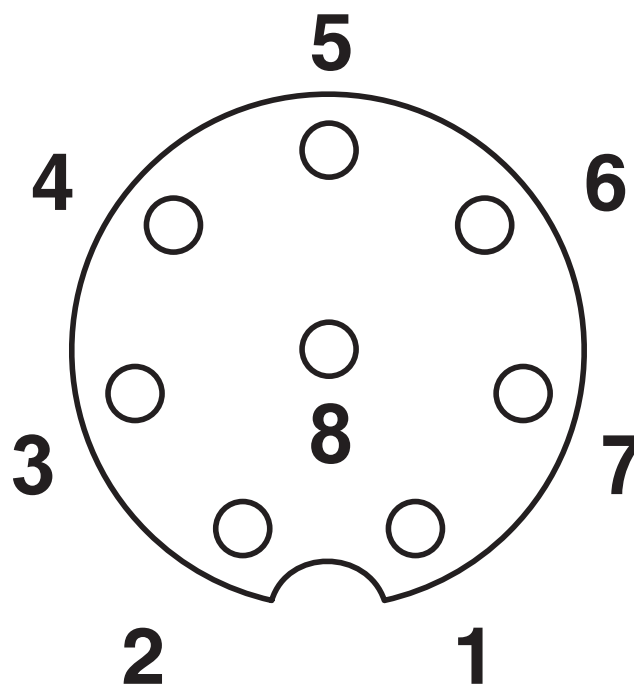
Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, vinklad

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 8-polig, A-kodad, sett från honsidan

SAC-8P- 5,0-542/ FR SCO BK - Givar- /ställdonskablage

1406107

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406107>

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 8-polig, A-kodad, sett från honsidan

Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

SAC-8P- 5,0-542/ FR SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406107

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406107>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406107>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-8P- 5,0-542/ FR SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406107

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406107>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-8P- 5,0-542/ FR SCO BK - Givar- /ställdonskablage



1406107

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406107>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

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)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	2,724 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