

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1546631>

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, PUR halogenfri, strålad, tål svetsloppor, orange RAL 2003, Hane rak M12, kodning: A, på Honkontakt rak M12, kodning: A, kabellängd: 1,5 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1546631
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CCA
Produktnyckel	AF1CCA
GTIN	4046356128780
Vikt per styck (inklusive förpackning)	73,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	73,6 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	IN

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1546631>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
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, självlocknande
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

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
-------------------	--------

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
--------------	--------------

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1546631>

Poltal	4
Kodningstyp	A

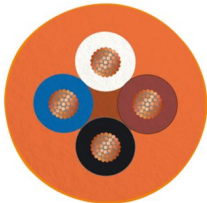
Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12
Poltal	4
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	1,5 m
------------	-------

PUR, strålad halogenfri orange [150]

Måttskiss	
Poltal	4
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR, strålad halogenfri orange [150]
Uppbyggnad signalkabel	19x 0,15 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	4x 0,34 mm ² (Signalledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,05 mm ±0,05 mm (Signalledning)
Ledarens yttre diameter	5,20 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	orange RAL 2003
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PE
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart
totalkabling	4 ledare långstvinade
Slaglängd totalkabling	27 mm
Ledarmotstånd max.	max. 57 Ω/km
Märkspänning kabel	320 V (AC)
Isolationsspänning	2500 V (50 Hz, 5 minuter)
Minsta böjradie, fast kablage	min. 15 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	min. 30 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000000, Böjradie: 52 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: ±360 °/m
Halogenfri	ledningen är halogenfri
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1546631>

Speciella egenskaper	beständig mot svetssprut
	silikonfri
	strålad
Drifttemperatur	-50 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
Drifttemperatur	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
	-50 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Givar- /ställdonskablage

1546631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1546631>

Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärnad

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Givar- /ställdonskablage

1546631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1546631>

Schematisk ritning



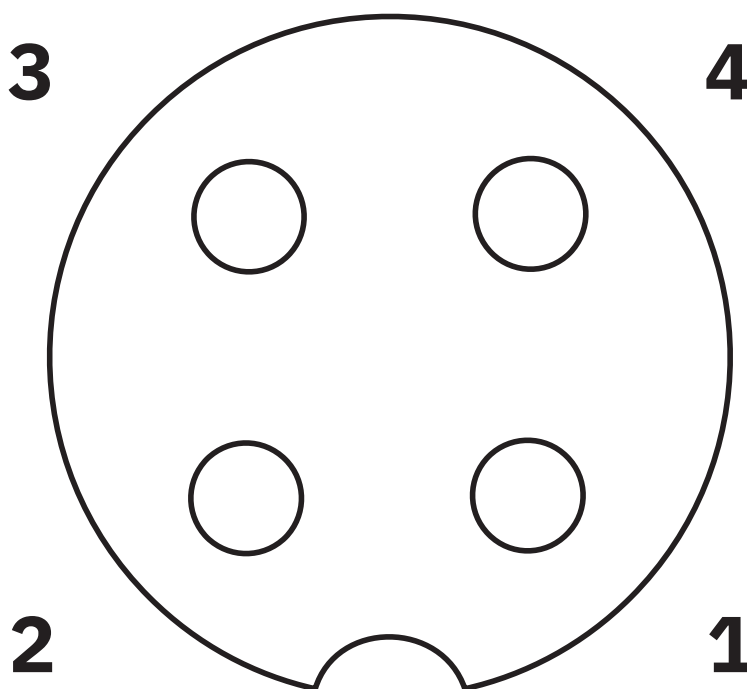
Polbild hane M12, 4-polig, A-kodad, sett från hansidan

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Givar- /ställdonskablage

1546631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1546631>

Schematisk ritning



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

Kopplingsschema



SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1546631>

Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-4P-M12MS/ 1,5-150/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1546631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1546631>

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 %
--	---

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