

SAC-4P-M12MS/ 0,3-160 SO - Givar-/ställdonskablage



1562822

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1562822>

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, gul, Hane rak M12, kodning: A, på fri kabelände, kabellängd: 0,3 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1562822
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Produktnyckel	AF1CCA
GTIN	4046356301671
Vikt per styck (inklusive förpackning)	29,51 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	29,51 g
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Poltal	4
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	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

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	250 V
Märkström I_N	4 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
Poltal	4
Kodningstyp	A

Anslutning 2

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

Kabel/ledare

Kabellängd	0,3 m
------------	-------

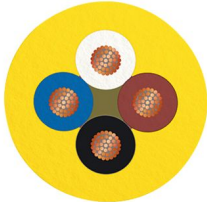
SAC-4P-M12MS/ 0,3-160 SO - Givar-/ställdonskablage



1562822

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1562822>

PUR strålad halogenfri gul [160]

Måttskiss	
Poltal	4
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR strålad halogenfri gul [160]
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 ytterdiameter	5,20 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	gul
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PE
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart
totalkabling	4 ledare längstvinnade
Slaglängd totalkabling	27 mm
Ledarmotstånd max.	≤ 57 Ω/km
Märkspänning kabel	320 V AC
Isolationsspänning	2500 V AC (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
Flamhärdighet	DIN VDE 0472 T.804, provningstyp B
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig
Speciella egenskaper	silikonfri strålad
Drifttemperatur	-50 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering) -40 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

IP65

SAC-4P-M12MS/ 0,3-160 SO - Givar-/ställdonskablage



1562822

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1562822>

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

Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärnad

Schematisk ritning



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

Kopplingsschema



Anslutna M12-hankontakter/honkontakter byglade

SAC-4P-M12MS/ 0,3-160 SO - Givar-/ställdonskablage



1562822

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1562822>

Klassifikationer

ECLASS

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

Environmental product compliance

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 %
--	---

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