

SAC-4P-M12MS/10,0-511 FB - Givar-/ställdonskablage



1552492

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552492>

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, Specialblandning på PVC-basis, svart RAL 9005, Hane rak M12, kodning: A, på fri kabelände, kabellängd: 10 m, för livsmedelsindustrin, med räfflor av rostfritt stål

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1552492
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CCA
Produktnyckel	AF1CCA
Katalogsida	Sida 212 (PC-2011)
GTIN	4046356155793
Vikt per styck (inklusive förpackning)	398 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	398 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Livsmedelsindustrin
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
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	Rostfritt stål

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
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	0,4 Nm (M12-kontakt)
-------------------	----------------------

Kontakt

Anslutning 1

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

SAC-4P-M12MS/10,0-511 FB - Givar-/ställdonskablage



1552492

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552492>

Poltal	4
Kodningstyp	A

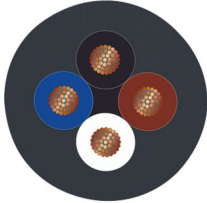
Anslutning 2

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

Kabel/ledare

Kabellängd	10 m
------------	------

PVC svart FDA [511]

Måttskiss	
Poltal	4
Skärmad	nej
Ledartyp	PVC svart FDA [511]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	0,34 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1,52 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	5,20 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	Specialblandning på PVC-basis
Ytermantel / färg	svart RAL 9005
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PVC
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart
totalkabling	4 ledare längstvinnade
Märkspänning kabel	300 V
Isolationsspänning	1500 V
oljebeständighet	god oljebeständighet
Övrig beständighet	UV-beständig silikonfri
Speciella egenskaper	FDA-konform
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -5 °C ... 90 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden	IP65
------------------------	------

SAC-4P-M12MS/10,0-511 FB - Givar-/ställdonskablage



1552492

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552492>

Skyddsklass	IP67
	IP68
	IP69K
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101

SAC-4P-M12MS/10,0-511 FB - Givar-/ställdonskablage

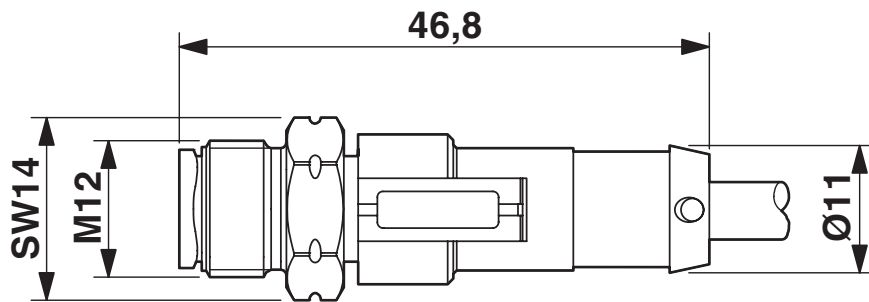


1552492

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552492>

Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Schematisk ritning



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

Kopplingsschema



Anslutning av M12-hankontakter och M12-honkontakter

1552492

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552492>

Klassifikationer

ECLASS

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251501
-------------	----------

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