

SAC-5P-MS/ 5,0-PUR/FS SCO - Givar-/ställdonskablage



1553323

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553323>

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, 5-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, Hane rak M12 SPEEDCON, kodning: A, på Honkontakt rak M12 SPEEDCON, kodning: A, kabellängd: 5 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1553323
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AF1CDA
Produktnyckel	AF1CDA
GTIN	4046356155175
Vikt per styck (inklusive förpackning)	188 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	167 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-MS/ 5,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1553323

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553323>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Poltal	5
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
Ytermantel, material	PUR
Material ledare	blank Cu-ledare

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	48 V AC 60 V DC
Märkström I _N	4 A
Ledarmotstånd max.	58 Ω/m

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Böjcykler maximalt	4000000
--------------------	---------

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12 SPEEDCON
Poltal	5

SAC-5P-MS/ 5,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage

1553323

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553323>

Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12 SPEEDCON
Poltal	5
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	5 m
------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	33 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	5
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	5x 0,34 mm ² (Signalledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,27 mm 0,05 mm (Signalledning)
Ledarens ytterdiameter	4,55 mm ±0,15 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart, grön/gul
Vägg tjocklek isolering	ca. 0,50 mm
Ledarmotstånd max.	max. 58 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 16 GΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	300 V
Isolationsspänning	3000 V
Minsta böjradie, fast kablage	23 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	46 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 10000000, Böjradie: 46 mm, Böjradie: 10 x D, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²

SAC-5P-MS/ 5,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1553323

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553323>

Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: $\pm 180^\circ/\text{m}$, Torsionscykler: ≥ 2000000 , Torsionsfrekvens: 35 cykler/min
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
Flamhärdighet	enligt UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel hydrolys- och mikrobbeständig beständig mot havsvatten UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A)
Speciella egenskaper	transportöranpassad silikonfri Fri från lackeringsförstörande substanser flexibel
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
Drifttemperatur	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

SAC-5P-MS/ 5,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage

1553323

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553323>

Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärnad

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

SAC-5P-MS/ 5,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage

1553323

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553323>

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 5-polig, A-kodad, sett från hansidan

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 5-polig, A-kodad, sett från honsidan

SAC-5P-MS/ 5,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1553323

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553323>

Kopplingsschema



Anslutning av M12-hankontakter och M12-honkontakter

SAC-5P-MS/ 5,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1553323

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553323>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553323>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

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



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-5P-MS/ 5,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1553323

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553323>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-MS/ 5,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1553323

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553323>

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