

SAC-5P-MS/ 1,0-186/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1518423

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1518423>

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, svartgrå RAL 7021, Hane rak M12 SPEEDCON, kodning: A, på Honkontakt rak M12 SPEEDCON, kodning: A, kabellängd: 1 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Effektiva: kontakter och ledningar med stor ledararea för energiförsörjning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1518423
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CDA
Produktnyckel	AF1CDA
GTIN	4017918968540
Vikt per styck (inklusive förpackning)	91,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	90,8 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-MS/ 1,0-186/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1518423

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1518423>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12 SPEEDCON
Poltal	5
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

SAC-5P-MS/ 1,0-186/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1518423

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1518423>

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12 SPEEDCON
Poltal	5
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	1 m
------------	-----

PUR POWER 0,75mm² svart [186]

Måttskiss	
Kabelvikt	67 kg/km
Poltal	5
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR POWER 0,75mm ² svart [186]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,15 mm
AWG signalledning	18
Kabeldiameter	5x 0,75 mm ² (Energiledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,7 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	6,30 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PVC
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart, grå
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,23 mm (Ledarisolering) ≥ 0,76 mm (Ytterhölje)
totalkabling	5 trådar för fyllnad till kärna
Ledarmotstånd max.	max. 26 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 1 MΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 3000 V
Minsta böjradie, rörligt förlagd	63 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 2000000, Böjradie: 63 mm, körväg: 5 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 5 m/s ²
Flamhärdighet	enligt UL-stil 20549
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1

SAC-5P-MS/ 1,0-186/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1518423

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1518423>

Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

M12

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

SAC-5P-MS/ 1,0-186/FS SCO - Givar- /ställdonskablage

1518423

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1518423>

Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärnad

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

1518423

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1518423>

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/ 1,0-186/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1518423

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1518423>

Kopplingsschema



Anslutning av M12-hankontakter och M12-honkontakter

SAC-5P-MS/ 1,0-186/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1518423

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1518423>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1518423>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

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



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-5P-MS/ 1,0-186/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1518423

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1518423>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-MS/ 1,0-186/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1518423

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1518423>

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 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,725 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