

SAC-3P-Y/2X 3,0-PUR SCO - Givar-/ställdonskablage



1524213

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1524213>

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, 3-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, Hane rak M12 SPEEDCON, kodning: A, på fri kabelände och fri kabelände, kabellängd: 3 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1524213
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1COA
Produktnyckel	AF1COA
GTIN	4017918969066
Vikt per styck (inklusive förpackning)	143 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	136 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Fördelare med kabel
Användning	Standard
Poltal	3
Antal kabelutgångar	2
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Anslutningsdata

Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-kontakt)
-------------------	----------------------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material handtag	TPU, svårantändlig, självslocknande
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

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12 SPEEDCON
Poltal	3
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

Anslutning 2

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

SAC-3P-Y/2X 3,0-PUR SCO - Givar-/ställkonskablage



1524213

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1524213>

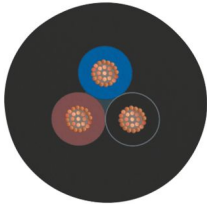
Anslutning 3

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

Kabel/ledare

Kabellängd	3 m
------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	23 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	3
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	3x 0,34 mm ² (Signalledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,27 mm ±0,02 mm (Signalledning)
Ledarens yttre diameter	3,85 mm ±0,15 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	brun, blå, svart
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm (Ledarisolering) ca. 0,50 mm (Ytterhölje)
totalkabling	3 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	max. 58 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 100 GΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 3000 V
Minsta böjradie, fast kablage	19 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	38 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 10000000, Böjradie: 38 mm, Böjradie: 10 x D, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: ±180 °/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
	UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A)
Speciella egenskaper	transportöranpassad
	silikonfri
	Fri från lackeringsföroreningar
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

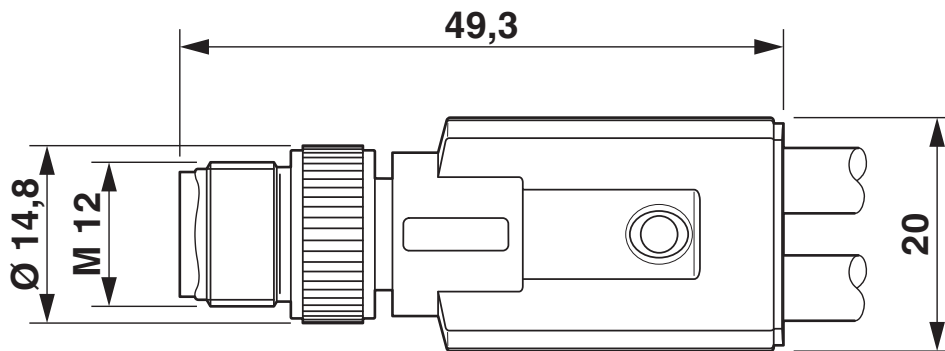
Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Standarder och bestämmelser

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

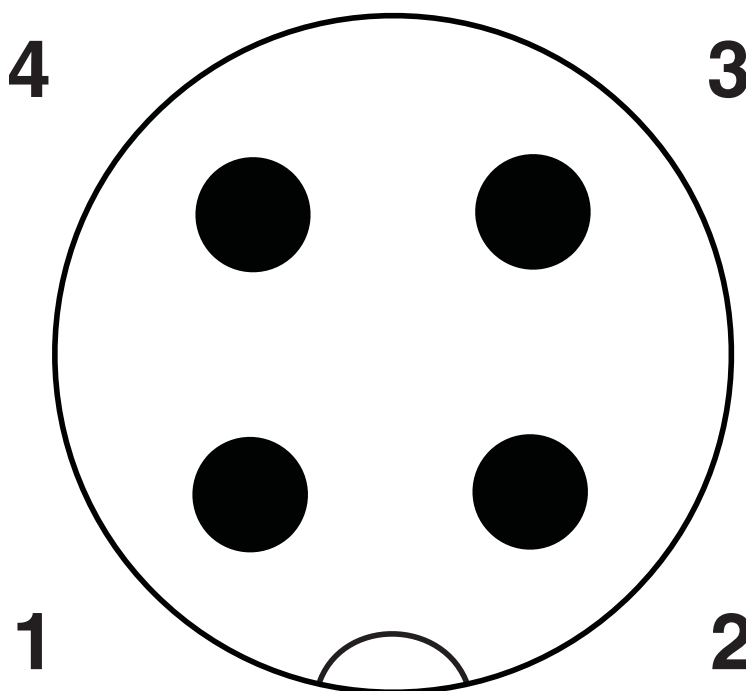
Ritningar

Måttskiss



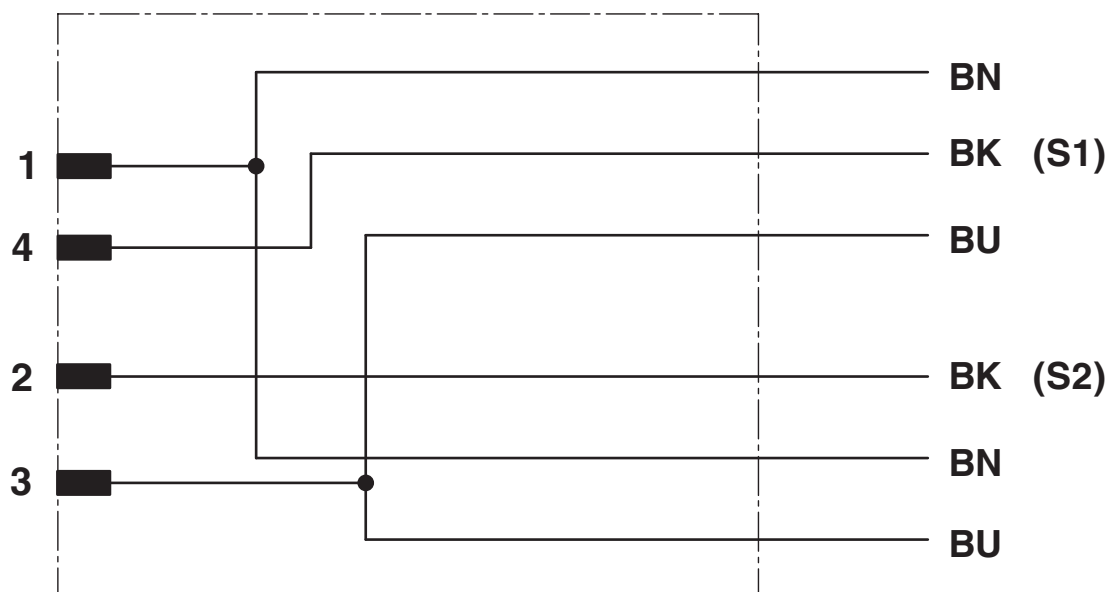
Hane M12 x 1, Y-fördelare

Schematisk ritning



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

Kopplingsschema



Anslutning av M12Y-kontakter

SAC-3P-Y/2X 3,0-PUR SCO - Givar-/ställdonskablage



1524213

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1524213>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1524213>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

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



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

1524213

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1524213>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060313
ECLASS-15.0	27060313

ETIM

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

UNSPSC

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

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	2,725 kg CO2e
---------	---------------