

SAC-5P-10,0-923/FS CAN SCO - Bussystem-kabel



1419031

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419031>

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.



Bussystem-kabel, CANopen®, DeviceNet™, 5-polig, PUR halogenfri, silvergrå RAL 7001, skärmad, fri kabelände, på Honkontakt rak M12 SPEEDCON, kodning: A, kabellängd: 10 m, Oskärmad kontakt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1419031
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CDD
Produktnyckel	AF1CDD
GTIN	4046356542647
Vikt per styck (inklusive förpackning)	611,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	583,7 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-10,0-923/FS CAN SCO - Bussystem-kabel



1419031

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419031>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Användning	Standard
Sensortyp	CANopen®
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Gränssnitt

Bussystem	CANopen®/DeviceNet™
Signaltyp/kategori	CANopen®
	DeviceNet™

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	48 V AC
	60 V DC
Märkström I_N	4 A
Överföringsmedium	Koppar

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material handtag	TPU
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Anslutningsdata

Anslutning

Kontakt Färg (signalbeteckning) Kontakt (tillval)	1 (Hona) SR (Skärm)
	2 (Hona) RD (V+)
	3 (Hona) BK (V-)
	4 (Hona) WH (CAN_H)
	5 (Hona) BU (CAN_L)

SAC-5P-10,0-923/FS CAN SCO - Bussystem-kabel



1419031

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419031>

Kontakt

Anslutning 1

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

Anslutning 2

utförande	fri kabelände
-----------	---------------

Kabel/ledare

Kabellängd	10 m
------------	------

CANopen®/DeviceNet™, PUR, grå [923]

Måttskiss	
UL AWM-stil	21198 (80 °C / 300 V)
Poltal	4
Skärmad	ja
Ledartyp	CANopen®/DeviceNet™, PUR, grå [923]
Ledarkonstruktion	2xAWG24/19+2xAWG22/19
AWG signalledning	24
AWG spänningsförsörjning	22
Kabeldiameter	2x 0,25 mm² (Datakabel) 2x 0,34 mm² (Spänningsförsörjning) 1x 0,34 mm² (Fyllnadsledare)
Tråddiameter inklusive isolering	1,95 mm ±0,05 mm (Datakabel) 1,4 mm ±0,05 mm (Spänningsförsörjning)
Ledarens ytterdiameter	6,70 mm ±0,3 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	silvergrå RAL 7001
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisolering	skummad PE (Datakabel) PE (Spänningsförsörjning)
Enkelledare, färg	röd-svart, blå-vit
Delkabling	2 ledare till par
totalkabling	2 par om en fyllnadsledare i mitten till kärnan
Optisk skärmtäckning	80 %
Isolationsmotstånd	≥ 5 GΩ*km (Datakabel) ≥ 5 GΩ*km (Spänningsförsörjning)

SAC-5P-10,0-923/FS CAN SCO - Bussystem-kabel



1419031

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419031>

Impedans	120 Ω $\pm$ 10 % (vid 1 MHz)
Märkspänning kabel	$\leq$ 300 V (Toppvärde, inte för starkströmssyften)
Provspänning ledare/ledare	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000000, Böjradie: 70 mm, Böjradie: 15 x D, körväg: 4,5 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 3 m/s ² , Omgivningstemperatur: -20 °C ... 60 °C
skärmdämpning	$\leq$ 22,9 dB/km (vid 1 MHz)
	$\leq$ 16,4 dB/km (vid 500 kHz)
	$\leq$ 9,5 dB/km (vid 125 kHz)
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
	enligt IEC 60754-1
Flamhärdighet	UL 1581, avsnitt 1060 och UL 2556, avsnitt 9.3 (FT1)
	UL 1581, avsnitt 1100 och UL 2556, avsnitt 9.1 (HFT/FT2)
	IEC 60332-1-2
	enligt ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)
	-20 °C ... 60 °C (vid installation)
	-20 °C ... 60 °C (Kabel, användning i transportörer)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67

Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

Schematisk ritning



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

SAC-5P-10,0-923/FS CAN SCO - Bussystem-kabel

1419031

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419031>



Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

SAC-5P-10,0-923/FS CAN SCO - Bussystem-kabel



1419031

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419031>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419031>



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-10,0-923/FS CAN SCO - Bussystem-kabel



1419031

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419031>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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	6,121 kg CO2e
---------	---------------