

SAC-4PY- 3,0-PUR/2XF - Givar-/ställdonskablage



1436178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436178>

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1436178
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1GAD
Produktnyckel	AF1GAD
GTIN	4046356432429
Vikt per styck (inklusive förpackning)	110,5 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	109,2 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-4PY- 3,0-PUR/2XF - Givar-/ställdonskablage



1436178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436178>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Fördelare med kabel
Användning	Standard
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

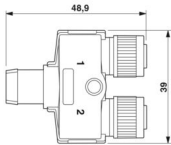
Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	3

Anslutningsdata

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

Mått

Måttskiss	
Mittavstånd	21 mm

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
Ytermantel, material	PUR
Material ledare	blank Cu-ledare

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	48 V AC 60 V DC
Märkström I_N	4 A
Ledarmotstånd max.	58 Ω/m

Mekaniska egenskaper

SAC-4PY- 3,0-PUR/2XF - Givar-/ställdonskablage



1436178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436178>

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 100
Böjcykler maximalt	4000000

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Kontakt

Anslutning 1

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

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12 SPEEDCON
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

Anslutning 3

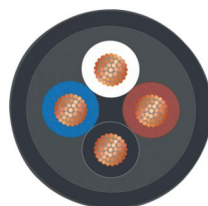
Konstruktion	Honkontakt rak M12 SPEEDCON
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	3 m
------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss



Kabelvikt	30 kg/km
UL AWM-stil	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Poltal	4
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	4x 0,34 mm ² (Signalledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,27 mm $\pm$ 0,02 mm
Ledarens ytterdiameter	4,20 mm $\pm$ 0,15 mm

SAC-4PY- 3,0-PUR/2XF - Givar-/ställdonskablage



1436178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436178>

Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PP
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm
Vägg tjocklek ytterhölje	ca. 0,50 mm
totalkabling	4 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	≤ 58 Ω/km
Isolationsmotstånd	≥ 1 GΩ*km
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 3000 V
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	21 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	42 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 10000000, Böjradie: 42 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 enligt DIN EN 50267-2-1
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) klibbar inte slitstark
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
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (fast förläggning)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)

SAC-4PY- 3,0-PUR/2XF - Givar-/ställdonskablage



1436178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436178>

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

Standarder och bestämmelser

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

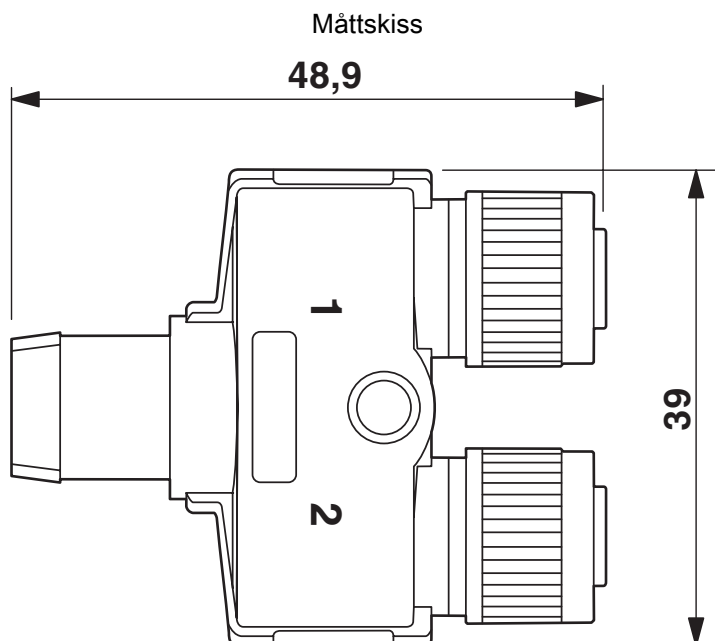
SAC-4PY- 3,0-PUR/2XF - Givar-/ställdonskablage

1436178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436178>

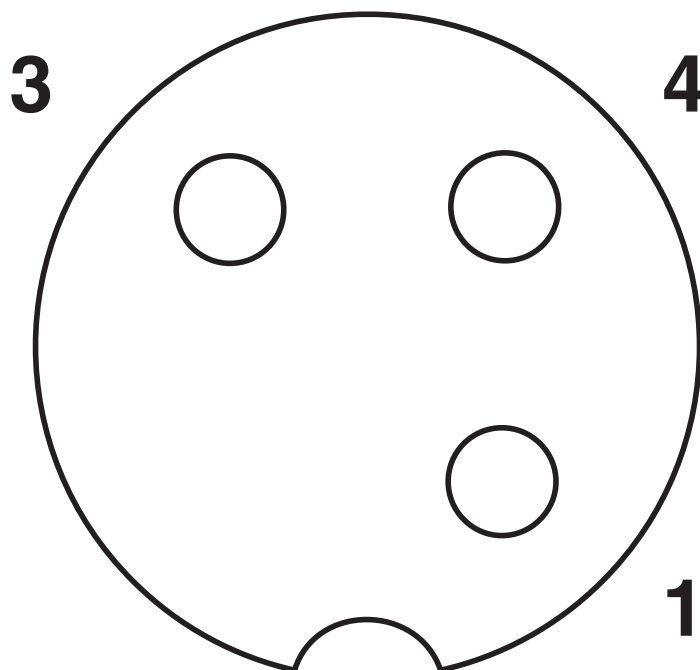


Ritningar



Y-fördelare, 2 x hona M12 x 1

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 3-polig, A-kodad, sett från honsidan

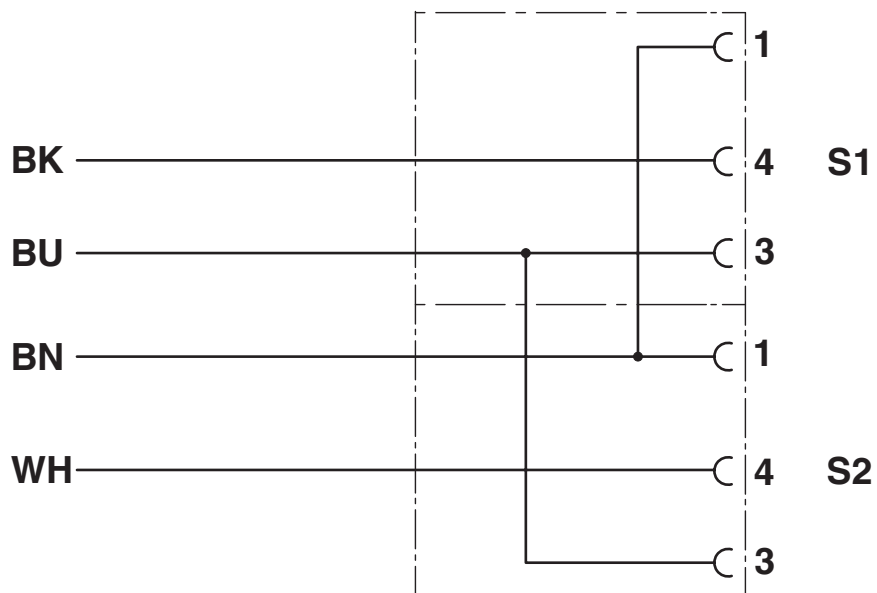
SAC-4PY- 3,0-PUR/2XF - Givar-/ställdonskablage

1436178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436178>



Kopplingsschema



M12-Y-fördelarens anslutning

SAC-4PY- 3,0-PUR/2XF - Givar-/ställdonskablage



1436178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436178>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

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	2,239 kg CO2e
---------	---------------