

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR SH - Givar-/ställdonskablage



1522451

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522451>

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, 6-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, skärmad, fri kabelände, på Honkontakt vinklad M8, kodning: A, kabellängd: 3 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1522451
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1BNA
Produktnyckel	AF1BNA
GTIN	4046356021197
Vikt per styck (inklusive förpackning)	120,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	120,2 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Standard
Poltal	6
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	NBR
Material handtag	TPU, svårantändlig, självslocknande
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Elektriska egenskaper

Märkspänning enligt IEC 61076-2-101	30 V
Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	30 V AC
	30 V DC
Märkström I_N	1,5 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 100
---------------------	------------

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Åtdragningsmoment	0,2 Nm (M8-kontakt)
-------------------	---------------------

Kontakt

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR SH - Givar-/ställdonskablage



1522451

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522451>

Anslutning 1

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

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt vinklad M8
Poltal	6
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	3 m
------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	34 kg/km
Poltal	6
Skärmad	ja
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	18x 0,10 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	6x 0,14 mm ² (Signalledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,05 mm ±0,02 mm
Ledarens ytterdiameter	5,2 mm 5,20 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Enkelledare, färg	brun, vit, svart, blå, grå, rosa
Minsta böjradie, fast kablage	52 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	52 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 4000000, Böjradie: 52 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: ±180 °/m, Torsionscykler: ≥1000000, Torsionsfrekvens: 35 cykler/min
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
Flamhärdighet	enligt UL-stil 20549
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)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
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

Normbeteckning	M8-kontakt
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-104

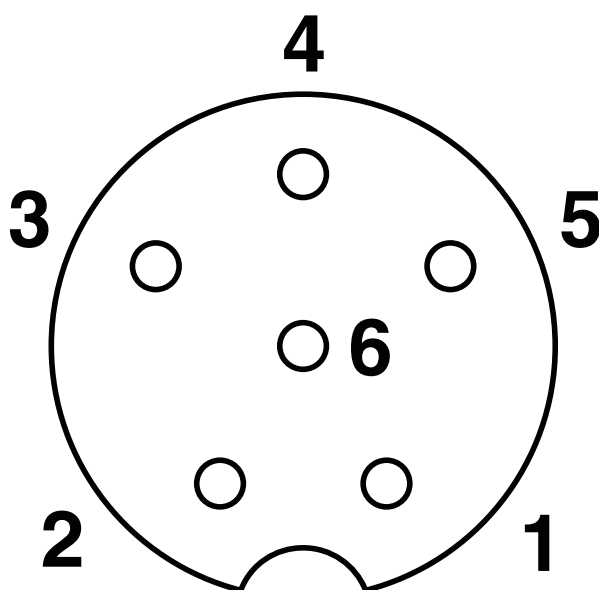
Ritningar

Måttskiss



Hona M8 x 1, vinklad

Schematisk ritning



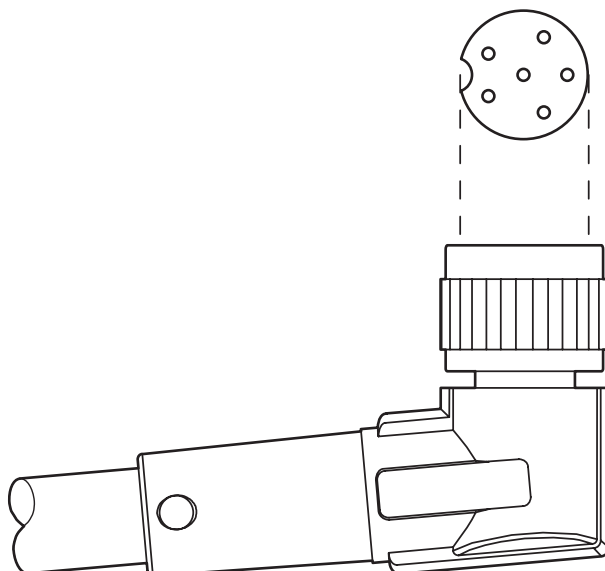
Polbild hona M8, 6-polig, sett från honsidan

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR SH - Givar-/ställdonskablage

1522451

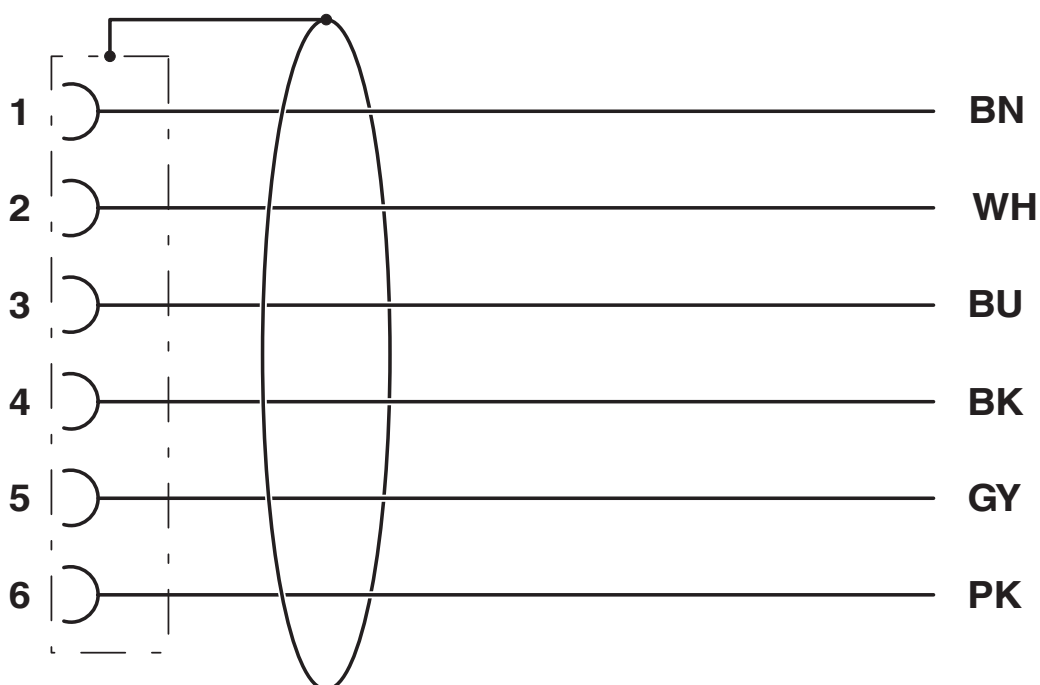
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522451>

Schematisk ritning



Polbildernas orientering

Kopplingsschema



Anslutna M8-honkontakter

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR SH - Givar-/ställdonskablage



1522451

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522451>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522451>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	30 V	1,5 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	30 V	1,5 A	-	-



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

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	3,174 kg CO2e
---------	---------------