

SAC-6P-M 8MS/10,0-PUR - Givar-/ställdonskablage



1522121

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522121>

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, Hane rak M8, kodning: A, på fri kabelände, kabellängd: 10 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1522121
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1BGA
Produktnyckel	AF1BGA
GTIN	4046356020930
Vikt per styck (inklusive förpackning)	338,5 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	320 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

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

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
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

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M8
--------------	-------------

SAC-6P-M 8MS/10,0-PUR - Givar-/ställdonskablage



1522121

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522121>

Poltal	6
Kodningstyp	A

Anslutning 2

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

Kabel/ledare

Kabellängd	10 m
------------	------

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss		
Kabelvikt	34 kg/km	
Poltal	6	
Skärmad	nej	
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]	
Uppbyggnad signalkabel	32x 0,10 mm	
AWG signalledning	24	
Kabeldiameter	6x 0,25 mm ² (Signalledning)	
Tr addediameter inklusive isolering	1,17 mm ±0,02 mm	
Ledarens ytterdiameter	5 mm	
	5,00 mm ±0,15 mm	
Ytermantel, material	PUR	
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021	
Material ledare	blank Cu-ledare	
Material fyllnad	PE	
Material, ledarisation	PP	
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart, grå, rosa	
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm (Ledarisation)	
Vägg tjocklek ytterhölje	ca. 0,70 mm	
totalkabling	6 trådar för fyllnad till kärna	
Ledarmotstånd max.	78 Ω/km (vid 20 °C)	
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ*km (vid 20 °C)	
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	25 mm	
Minsta böjradie, rörligt förlagd	50 mm	

Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000000, Böjradie: 50 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: $\pm 180^\circ/\text{m}$, Torsionscykler: ≥ 2000000 , 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 lackeringsförstörande substanser
Drifttemperatur	-40 °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)	-40 °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

1522121

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522121>

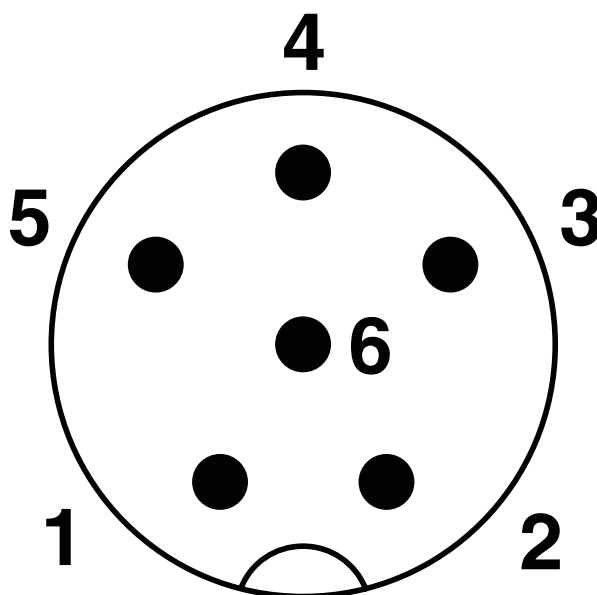
Ritningar

Måttskiss



Hane M8x1, rak

Schematisk ritning



Polbild hane M8, 6-polig, sett från hansidan

SAC-6P-M 8MS/10,0-PUR - Givar-/ställdonskablage

1522121

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522121>



Kopplingsschema



M8-hanens anslutningar

SAC-6P-M 8MS/10,0-PUR - Givar-/ställdonskablage



1522121

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522121>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1522121>



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	1,635 kg CO2e
---------	---------------