

SAC-8P- 5,0-PUR/M 8FS SH - Givar-/ställdonskablage



1404149

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404149>

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, 8-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, skärmad, fri kabelände, på Honkontakt rak M8, kodning: A, kabel längd: 5 m

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1404149
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1BNA
Produktnyckel	AF1BNA
GTIN	4046356680677
Vikt per styck (inklusive förpackning)	244,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	230 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställjonskablage
Användning	Standard
Poltal	8
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	NBR
Material handtag	TPU, svårantändig, 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	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

SAC-8P- 5,0-PUR/M 8FS SH - Givar-/ställdonskablage



1404149

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404149>

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

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M8
Poltal	8
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	5 m
------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	45 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	8
Skärmad	ja
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	18x 0,10 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	8x 0,14 mm ² (Signalledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm ±0,02 mm (Signalledning)
Ledarens ytterdiameter	5,90 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material fyllnad	PE
Material, ledarisolation	PP
Enkelledare, färg	vit, brun, grön, gul, grå, rosa, blå, röd
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm (Signalledning) ≥ 0,38 mm (Ytterhölje)
totalkabling	8 trådar för fyllnad till kärna
Slaglängd totalkabling	58 mm
Optisk skärmtäckning	85 %
Ledarmotstånd max.	139 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	1 GΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	≤ 300 V AC
Isolationsspänning	≥ 3000 V AC (Spark-test)
Provspänning ledare/skärm	≥ 2000,00 V AC (i 60 s)

1404149

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404149>

Minsta böjradie, fast kablage	29,5 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	59 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 2000000, Böjradie: 59 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: ±180 °/m, Torsionscykler: ≥1000000, Torsionsfrekvens: 35 cykler/min
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
	enligt DIN EN 50267-2-1
Flamhärdighet	enligt UL 758/1581 (horisontell)
	enligt UL 758/1581 FT2
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig
	beständig mot havsvatten
	klibbar inte
	slitstark
	UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A)
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 ... 85 °C (Hane/hona)

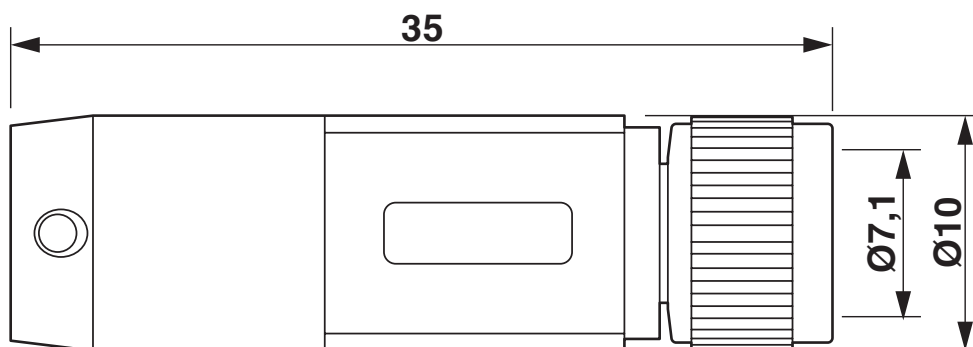
Standarder och bestämmelser

M8

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

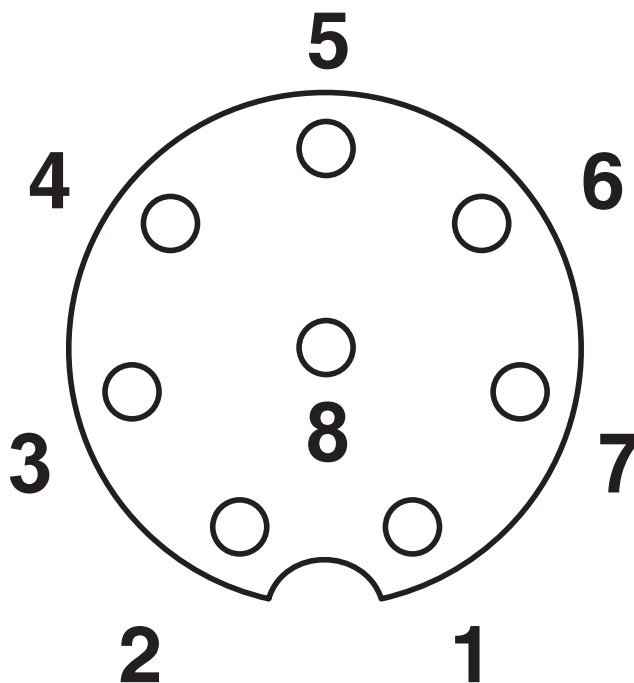
Ritningar

Måttskiss



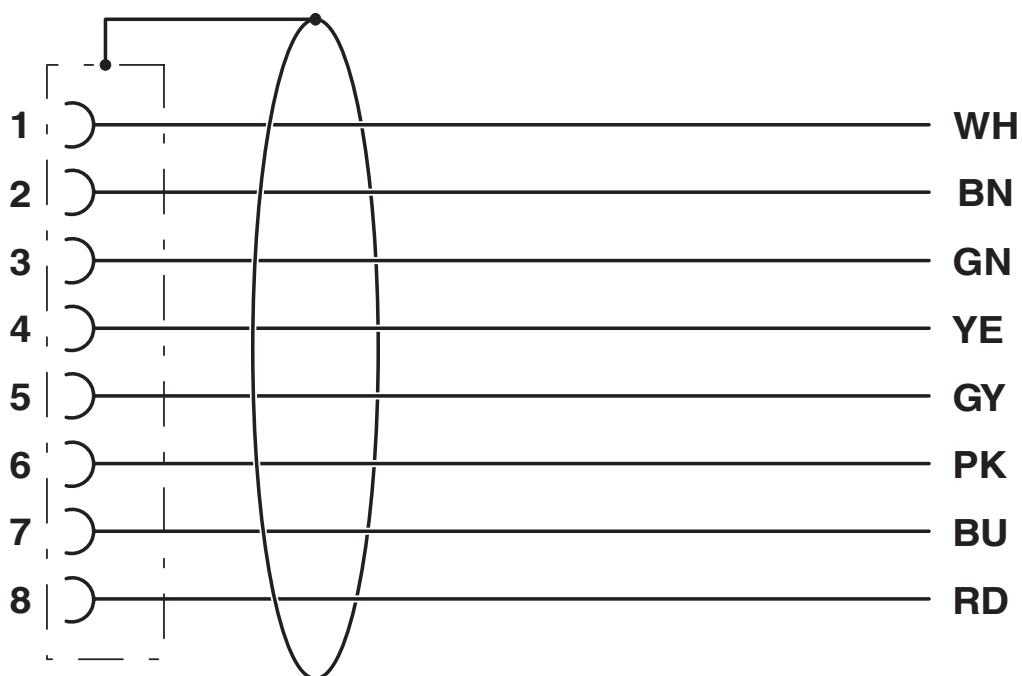
Hona M8 x 1, rak

Schematisk ritning



Polbild hona M8, 8-polig, sett från honsidan

Kopplingsschema



Anslutna M8-honkontakter

SAC-8P- 5,0-PUR/M 8FS SH - Givar-/ställdonskablage



1404149

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404149>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404149>



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	3,884 kg CO2e
---------	---------------