

SAC-4P- 1,5-600/M 8FS FB - Givar-/ställdonskablage



1406846

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406846>

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, PP-EPDM halogenfri, grå RAL 7035, fri kabelände, på Honkontakt rak M8, kodning: A, kabellängd: 1,5 m, Hygienisk design, med plasträfflor

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Identifiera nedsmutsning snabbt - tack vare ljusa färger

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1406846
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1BCA
Produktnyckel	AF1BCA
GTIN	4046356781688
Vikt per styck (inklusive förpackning)	45,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	46 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Livsmedelsindustrin
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Materialuppgifter

Material, packning	FKM
Material handtag	PP
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	PP
Material skruvanslutning	Polypropylen

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U_N	48 V AC
	60 V DC
Märkström I_N	4 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	fri kabelände
--------------	---------------

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M8
Poltal	4

SAC-4P- 1,5-600/M 8FS FB - Givar-/ställdonskablage



1406846

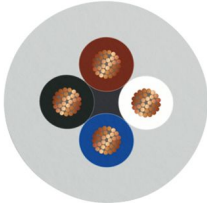
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406846>

Kodningstyp	A
-------------	---

Kabel/ledare

Kabellängd	1,5 m
------------	-------

PP halogenfri grå [600]

Måttskiss	
Kabelvikt	23 kg/km
Poltal	4
Skärmad	nej
Ledartyp	PP halogenfri grå [600]
Uppbyggnad signalkabel	32x 0,10 mm
AWG signalledning	24
Kabeldiameter	4x 0,25 mm ² (Signalledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,17 mm ±0,02 mm (Signalledning)
Ledarens ytterdiameter	4,50 mm ±0,15 mm
Ytermantel, material	PP-EPDM
Ytermantel / färg	grå RAL 7035
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PP
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm (Ledarisation)
Vägg tjocklek ytterhölje	ca. 0,80 mm
totalkabling	4 ledare längstvinnade
Slaglängd totalkabling	44 mm
Ledarmotstånd max.	78 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 1 GΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	≤ 300 V AC
Isolationsspänning	≥ 3000 V AC (Spark-test)
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	23 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	45 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 4000000, Böjradie: 10 x D, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: ±270 °/m, Torsionscykler: ≥4000000, Torsionsfrekvens: max.25 Torsionscykler min
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815

SAC-4P- 1,5-600/M 8FS FB - Givar-/ställdonskablage



1406846

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406846>

	enligt DIN EN 50267-2-1
Övrig beständighet	kylomslag- och kylslagbeständig (enligt DIN EN 60811-1-4 (-40 °C))
Speciella egenskaper	FDA-konform enligt FDA 21 CFR 177.2600
	högflexibel
	transportöranpassad
Drifttemperatur	-40 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering)
	-25 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
Drifttemperatur (Hane/hona)	-40 °C ... 105 °C (Hane/hona)

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning	M8-kontakt
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-104
Normbeteckning	Materialkonformitet
Standarder/föreskrifter	FDA 21 CFR 177.2600

SAC-4P- 1,5-600/M 8FS FB - Givar-/ställdonskablage

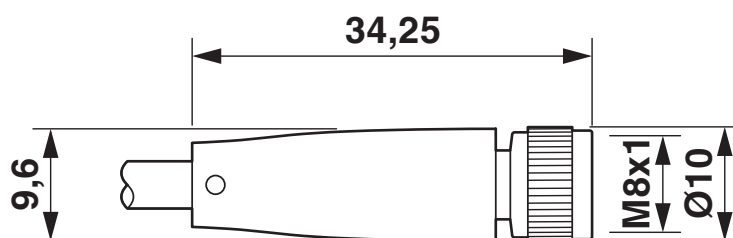
1406846

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406846>



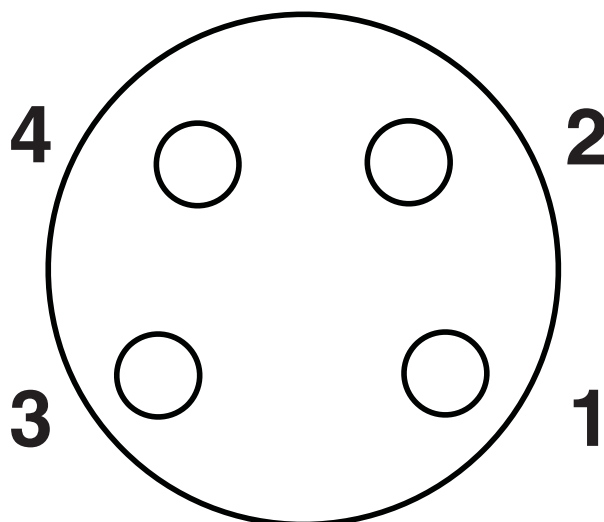
Ritningar

Måttskiss



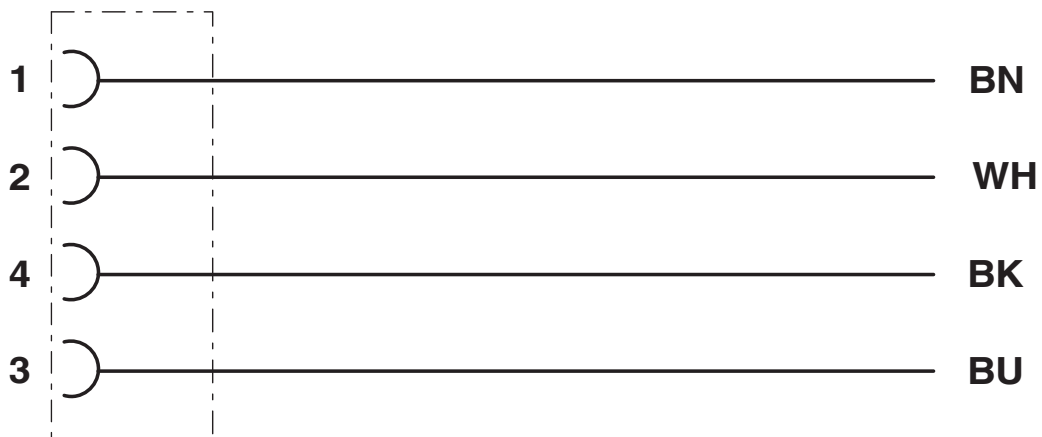
Hona M8 x 1, rak

Schematisk ritning



Polbild hona M8, 4-polig, sett från honsidan

Kopplingsschema



Anslutna M8-honkontakter

SAC-4P- 1,5-600/M 8FS FB - Givar-/ställdonskablage



1406846

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406846>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406846>



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-4P- 1,5-600/M 8FS FB - Givar-/ställdonskablage



1406846

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406846>

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	0,559 kg CO2e
---------	---------------