

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FR - Givar-/ställdonskablage



1501317

E-nummer: 3802196

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501317>

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, 3-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, Hane rak M8, kodning: A, på Honkontakt vinklad M8, kabellängd: 2 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1501317
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1BBA
Produktnyckel	AF1BBA
GTIN	4017918613549
Vikt per styck (inklusive förpackning)	54,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	44,56 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FR - Givar- /ställdonskablage



1501317

E-nummer: 3802196

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501317>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Standard
Poltal	3
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	3

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.	77,6 Ω/m

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 100
Böjcykler maximalt	4000000

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Anslutningsdata

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FR - Givar- /ställdonskablage



1501317

E-nummer: 3802196

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501317>

Ledaranslutning

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

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M8
Poltal	3
Kodningstyp	A

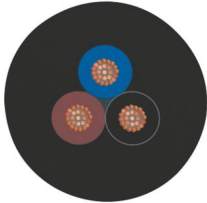
Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt vinklad M8
Poltal	3

Kabel/ledare

Kabellängd	2 m
------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	18 kg/km
UL AWM-stil	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Poltal	3
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	32x 0,10 mm
AWG signalledning	24
Kabeldiameter	3x 0,25 mm ² (Signalledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,17 mm ±0,02 mm
Ledarens ytterdiameter	3,60 mm ±0,15 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	brun, blå, svart
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm (Ledarisolering)
Vägg tjocklek ytterhölje	ca. 0,50 mm
totalkabling	3 ledare längstvinnade

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FR - Givar- /ställdonskablage



1501317

E-nummer: 3802196

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501317>

Slaglängd totalkabling	40 mm
Ledarmotstånd max.	$\leq 78 \Omega/\text{km}$ (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	$\leq 300 \text{ V}$
Isolationsspänning	$\geq 3000 \text{ V}$
Minsta böjradie, fast kablage	18 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	36 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 10000000, Böjradie: 44 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 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel beständig mot havsvatten 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) -25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)

Standarder och bestämmelser

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

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FR - Givar- /ställdonskablage

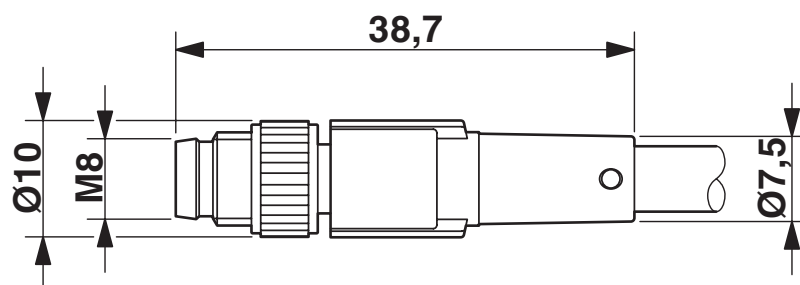
1501317

E-nummer: 3802196

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501317>

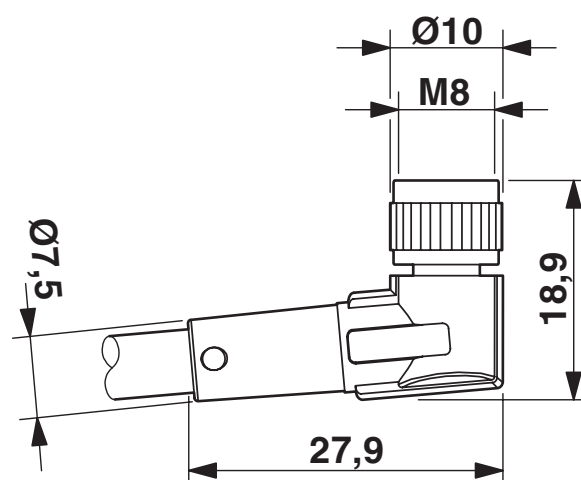
Ritningar

Måttskiss



Hane M8x1, rak

Måttskiss



Hona M8 x 1, vinklad

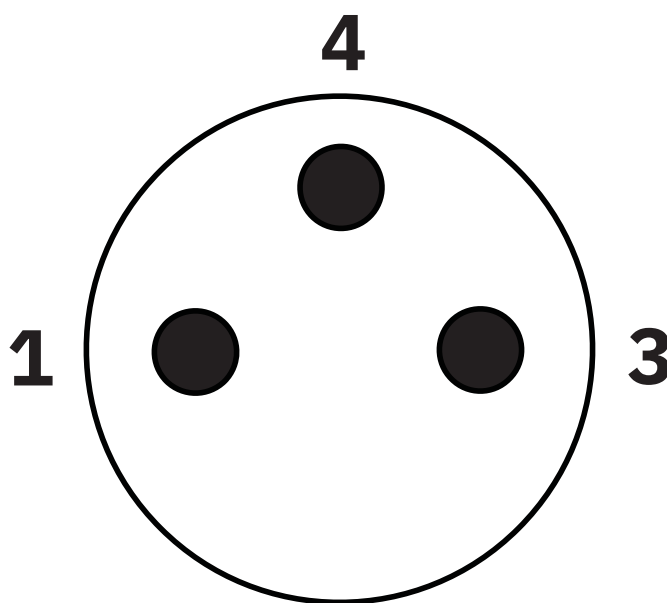
SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FR - Givar- /ställdonskablage

1501317

E-nummer: 3802196

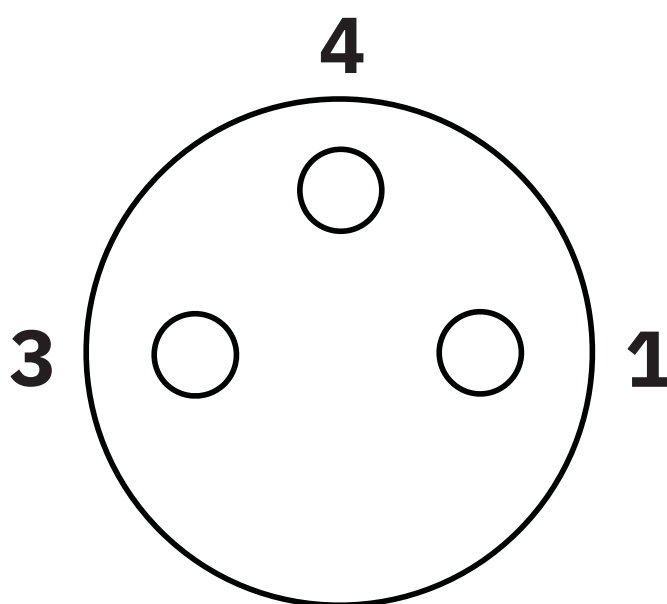
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501317>

Schematisk ritning



Polbild hane M8, 3-polig, sett från hansidan

Schematisk ritning



Polbild hona M8, 3-polig, sett från honsidan

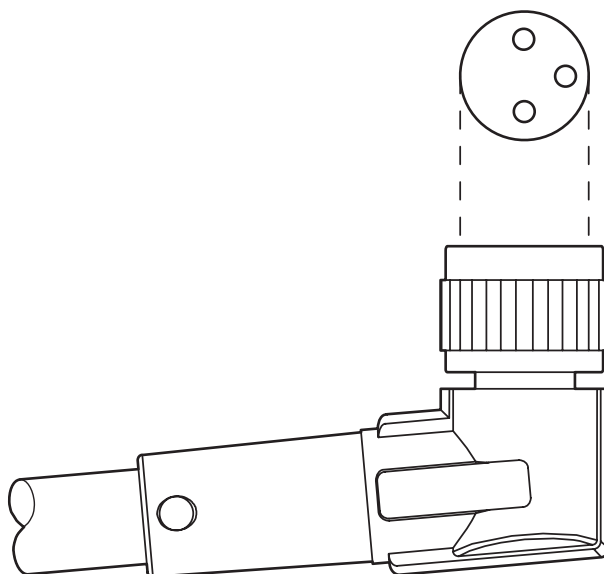
SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FR - Givar- /ställdonskablage

1501317

E-nummer: 3802196

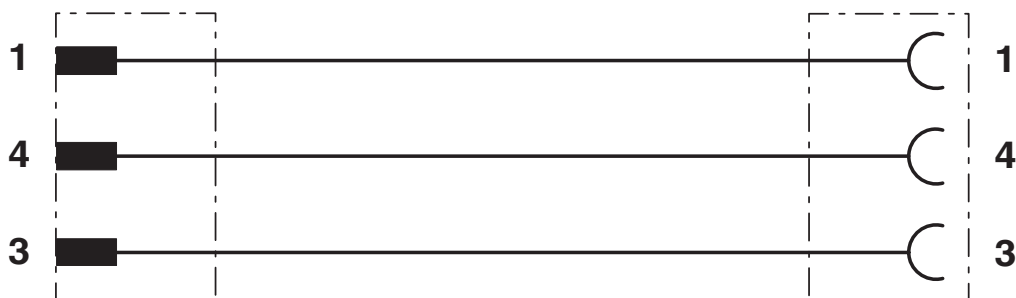
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501317>

Schematisk ritning



Polbildernas orientering

Kopplingsschema



Anslutna M8-han-/honkontakter

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FR - Givar- /ställdonskablage



1501317

E-nummer: 3802196

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501317>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501317>

 UL Listed Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 cUL Listed Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 EAC-RoHS Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387				
---	--	--	--	--

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FR - Givar- /ställdonskablage



1501317

E-nummer: 3802196

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501317>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FR - Givar- /ställdonskablage



1501317

E-nummer: 3802196

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501317>

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 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com