

SAC-3P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FS SH - Givar-/ställdonskablage



1455311

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1455311>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentationen. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Givar-/ställdonskabel, 3-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, skärmad, rak M8 kontakt, på rakt M8 uttag, kabellängd: 15 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1455311
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	25 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1BIA
Produktnyckel	AF1BIA
GTIN	4046356576086
Vikt per styck (inklusive förpackning)	409,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	424,7 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-3P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FS SH - Givar-/ställdonskablage



1455311

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1455311>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Poltal	3
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	3

Materialuppgifter

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

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	48 V AC 60 V DC
Märkström I_N	4 A

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M8
Poltal	3
Kodningstyp	A

Anslutning 2

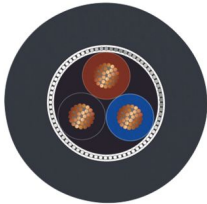
Konstruktion	Honkontakt rak M8
Poltal	3

Kabel/ledare

SAC-3P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FS SH - Givar- /ställdonskablage

1455311

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1455311>

Kabellängd	15 m
PUR halogenfri svart [PUR]	
Måttskiss	
Kabelvikt	26 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	3
Skärmad	ja
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	32x 0,10 mm
AWG signalledning	24
Kabeldiameter	3x 0,25 mm ² (Signalledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,17 mm ±0,02 mm (Signalledning)
Ledarens ytterdiameter	4,35 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolation	PP
Enkelledare, färg	brun, blå, svart
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm (Ledarisolering) ≥ 0,50 mm (Ytterhölje)
totalkabling	3 ledare längstvinnade
Optisk skärmtäckning	80 %
Ledarmotstånd max.	max. 79 Ω/km
Isolationsmotstånd	≥ 100 GΩ*km
Märkspänning kabel	300 V
Isolationsspänning	3000 V
Minsta böjradie, fast kablage	22 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	44 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 10000000, Böjradie: 50 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
Flamhärddighet	enligt UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1 väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel

SAC-3P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FS SH - Givar- /ställdonskablage



1455311

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1455311>

Övrig beständighet	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)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

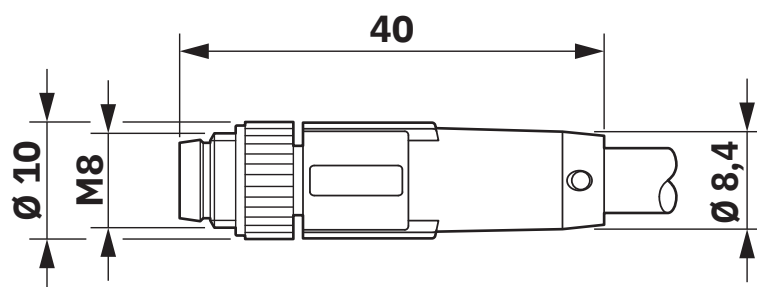
SAC-3P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FS SH - Givar- /ställdonskablage

1455311

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1455311>

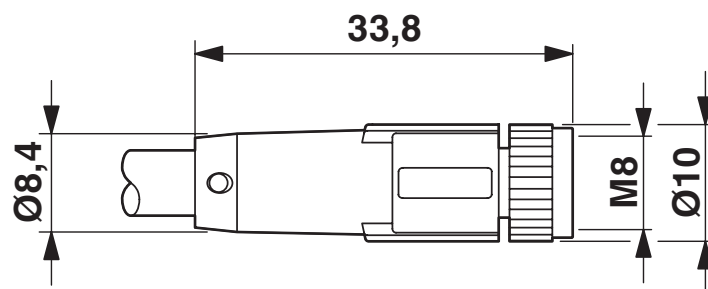
Ritningar

Måttskiss



Hane M8 x 1, rak, skärmad

Måttskiss



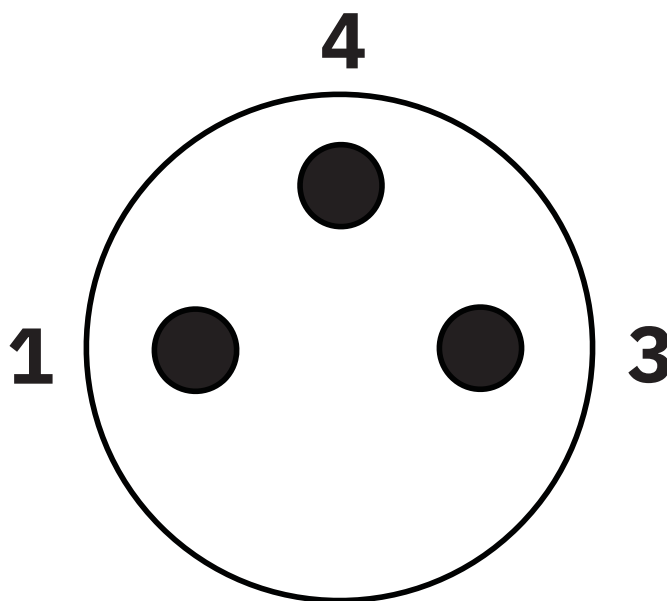
Hona M8 x 1, rak, skärmad

SAC-3P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FS SH - Givar- /ställdonskablage

1455311

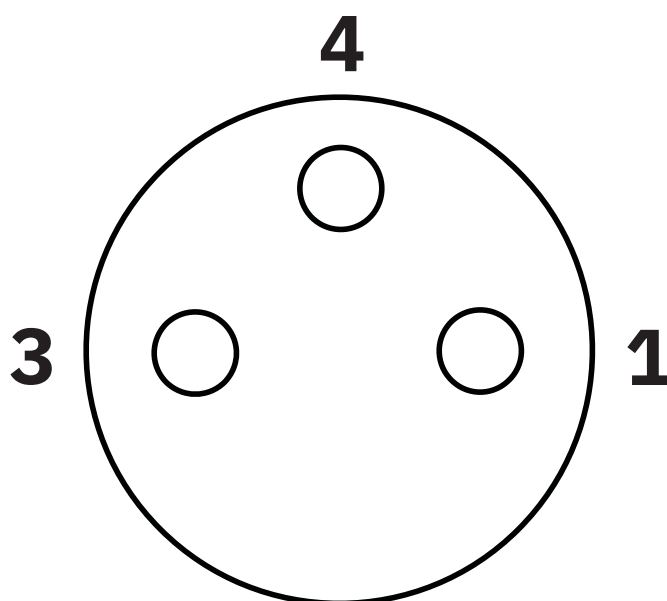
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1455311>

Schematisk ritning



Polbild hane M8, 3-polig, sett från hansidan

Schematisk ritning



Polindelning M8-hona, 3-polig

SAC-3P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FS SH - Givar- /ställdonskablage



1455311

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1455311>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FS SH - Givar- /ställkonskablage



1455311

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1455311>

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