

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Givar-/ställdonskablage



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404481>

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, 5-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, Hane rak M8, kodning: B, på Honkontakt rak M8, kodning: B, kabellängd: 1,5 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1404481
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1BDA
Produktnyckel	AF1BDA
GTIN	4046356697187
Vikt per styck (inklusive förpackning)	53,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	52,7 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Givar-/ställdonskablage



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404481>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Standard
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	B

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	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

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	30 V AC
	30 V DC
Märkström I_N	3 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-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Givar- /ställdonskablage



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404481>

Konstruktion	Hane rak M8
Poltal	5
Kodningstyp	B

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M8
Poltal	5
Kodningstyp	B

Kabel/ledare

Kabellängd	1,5 m
------------	-------

PUR svart 5:e kabel grå [115]

Kabelvikt	30 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	5
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR svart 5:e kabel grå [115]
Uppbyggnad signalkabel	32x 0,10 mm
AWG signalledning	24
Kabeldiameter	0,25 mm²
Tråddiameter inklusive isolering	1,17 mm ±0,02 mm
Ledarens ytterdiameter	4,70 mm ±0,15 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material fyllnad	PP
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart, grå
Vägg tjocklek isolering	ca. 0,21 mm (Ledarisolering)
	ca. 0,70 mm (Ytterhölje)
totalkabling	5 ledare längstvinnade
Slaglängd totalkabling	75 mm
Ledarmotstånd max.	≤ 75 Ω/km
Isolationsmotstånd	≥ 1 GΩ*km
Märkspänning kabel	≤ 300 V (AC)
Isolationsspänning	≥ 3000 V (AC)
Minsta böjradie, fast kablage	23,5 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	47 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 4000000, Böjradie: 47 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s²
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
	enligt DIN EN 50267-2-1
Flamhärdighet	enligt UL 758/1581 (horisontell)
	enligt UL 758/1581 FT2

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Givar- /ställdonskablage



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404481>

oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1, 168 h vid 100 °C
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig
	beständig mot havsvatten
	klibbar inte
	slitstark
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-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Givar- /ställdonskablage

1404481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404481>

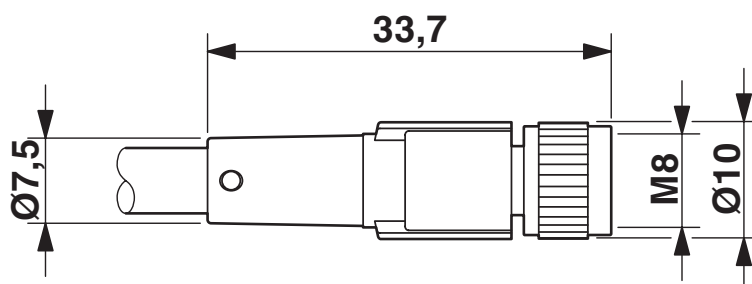
Ritningar

Måttskiss



Hane M8x1, rak

Måttskiss



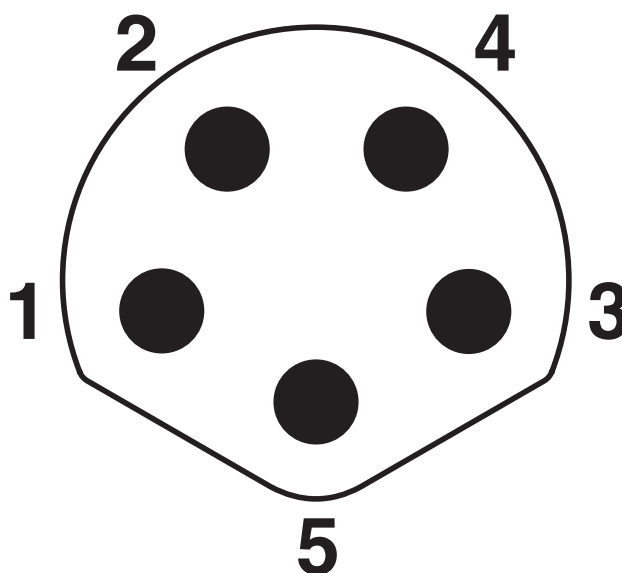
Hona M8 x 1, rak

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Givar- /ställdonskablage

1404481

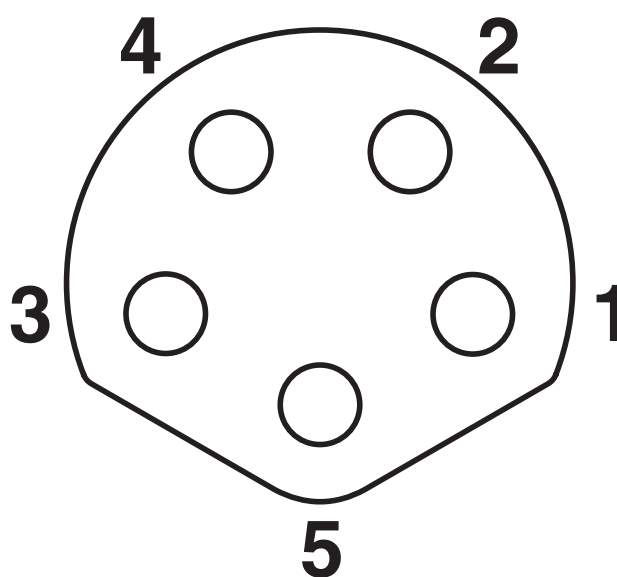
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404481>

Schematisk ritning



Polbild hansidan, M8, 5-polig, B-kodad

Schematisk ritning



Polbild, honsidan, M8, 5-polig, B-kodad

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Givar- /ställdonskablage



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404481>

Kopplingsschema



Anslutna M8-han-/honkontakter

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Givar- /ställdonskablage



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404481>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404481>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	3 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	3 A	-	-



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Givar- /ställdonskablage



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404481>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M 8MSB/ 1,5-115/M 8FSB - Givar- /ställdonskablage



1404481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404481>

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	1,431 kg CO2e
---------	---------------

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