

SAC-4P-M12MS/ 2,0-186 - Givar-/ställdonskablage



1509445

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1509445>

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, PUR, svartgrå RAL 7021, Hane rak M12, kodning: A, på fri kabelände, kabellängd: 2 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1509445
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CCA
Produktnyckel	AF1CCA
GTIN	4017918899080
Vikt per styck (inklusive förpackning)	121,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	120 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

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

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U_N	250 V AC
	250 V DC
Märkström I_N	4 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 100
---------------------	-------

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Åtdragningsmoment	0,4 Nm
-------------------	--------

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
--------------	--------------

SAC-4P-M12MS/ 2,0-186 - Givar-/ställdonskablage



1509445

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1509445>

Poltal	4
Kodningstyp	A

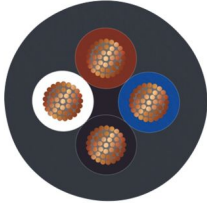
Anslutning 2

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

Kabel/ledare

Kabellängd	2 m
------------	-----

PUR POWER 0,75mm² svart [186]

Måttskiss	
Kabelvikt	57 kg/km
UL AWM-stil	20549 / 1061 (80 °C / 300 V)
Poltal	4
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR POWER 0,75mm ² svart [186]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,15 mm
AWG signalledning	18
Kabeldiameter	4x 0,75 mm ² (Energiledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,75 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	5,90 mm ±0,15 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PVC
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,23 mm (Ledarisolering) ≥ 0,76 mm (Ytterhölje)
totalkabling	4 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	max. 26 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 1 MΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 3000 V
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	30 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	59 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 2000000, Böjradie: 59 mm, körväg: 5 m,

SAC-4P-M12MS/ 2,0-186 - Givar-/ställdonskablage



1509445

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1509445>

	körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 5 m/s ²
Flamhärdighet	enligt UL 758/1581 (horisontell)
	enligt UL 758/1581 FT2
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1, 168 h vid 100 °C
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig
	klibbar inte
	slitstark
	beständig mot havsvatten
Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

SAC-4P-M12MS/ 2,0-186 - Givar-/ställdonskablage



1509445

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1509445>

Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 4-polig, A-kodad, sett från hansidan

Kopplingsschema



Anslutna M12-hankontakter/honkontakter byglade

SAC-4P-M12MS/ 2,0-186 - Givar-/ställdonskablage



1509445

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1509445>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1509445>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-4P-M12MS/ 2,0-186 - Givar-/ställdonskablage



1509445

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1509445>

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	1,082 kg CO2e
---------	---------------