

SAC-5P-M12MS/ 0,13-186/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1437229

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437229>

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, svartgrå RAL 7021, Hane rak M12, kodning: A, på
Honkontakt rak M12, kodning: A, kabellängd: 0,13 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1437229
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Produktnyckel	AF1CDA
GTIN	4046356458825
Vikt per styck (inklusive förpackning)	32,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	32,2 g
Ursprungsland	PL

SAC-5P-M12MS/ 0,13-186/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1437229

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437229>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	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	≥ 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

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
Poltal	5
Kodningstyp	A

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12
--------------	--------------------

SAC-5P-M12MS/ 0,13-186/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1437229

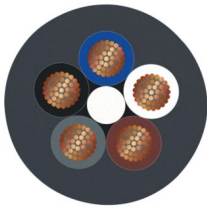
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437229>

Poltal	5
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	0,13 m
------------	--------

PUR POWER 0,75mm² svart [186]

Måttskiss	
Kabelvikt	67 kg/km
Poltal	5
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR POWER 0,75mm ² svart [186]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,15 mm
AWG signalledning	18
Kabeldiameter	5x 0,75 mm ² (Energiledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,7 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	6,30 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PVC
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart, grå
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,23 mm (Ledarisolering) ≥ 0,76 mm (Ytterhölje)
totalkabling	5 trådar för fyllnad till kärna
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, rörligt förlagd	63 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 2000000, Böjradie: 63 mm, körväg: 5 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 5 m/s ²
Flamhärdighet	enligt UL-stil 20549
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

SAC-5P-M12MS/ 0,13-186/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1437229

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437229>

Omgivningsförhållanden

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

SAC-5P-M12MS/ 0,13-186/M12FS - Givar- /ställdonskablage

1437229

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437229>

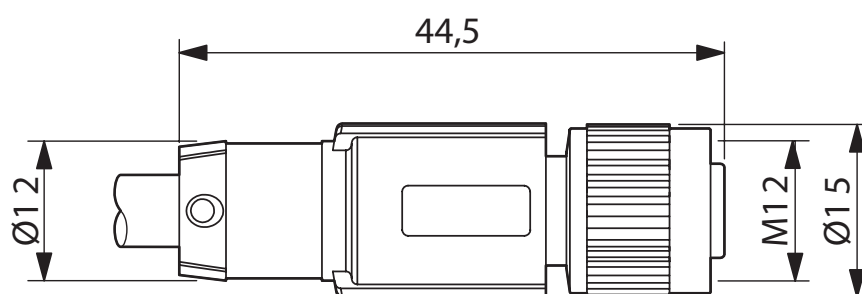
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärnad

Måttskiss

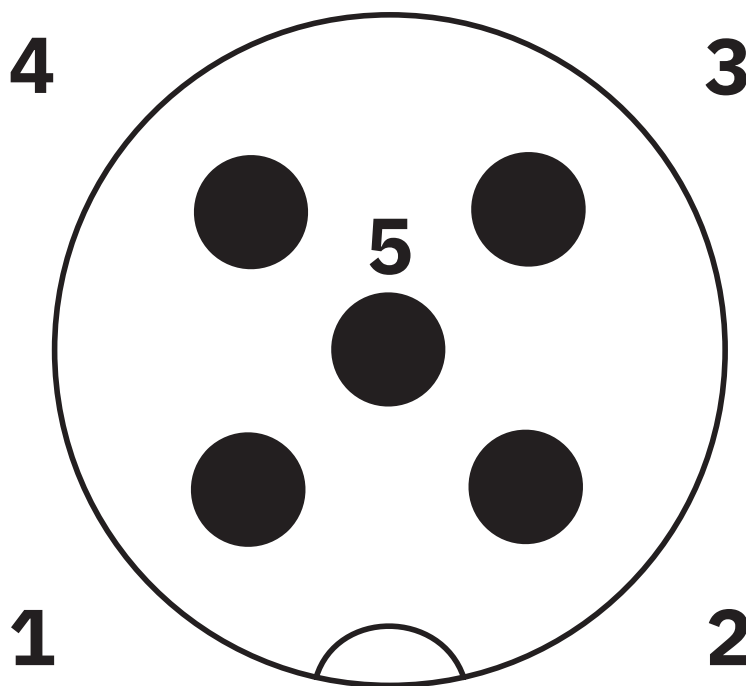


Hona M12 x 1, rak

1437229

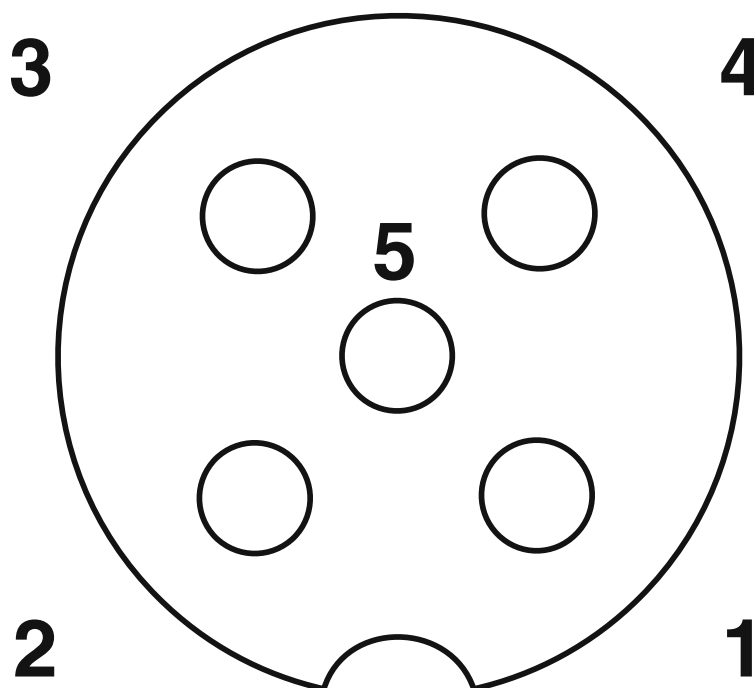
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437229>

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 5-polig, A-kodad, sett från hansidan

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 5-polig, A-kodad, sett från honsidan

SAC-5P-M12MS/ 0,13-186/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1437229

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437229>

Kopplingsschema



Anslutning av M12-hankontakter och M12-honkontakter

SAC-5P-M12MS/ 0,13-186/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1437229

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437229>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
-------------	----------

SAC-5P-M12MS/ 0,13-186/M12FS - Givar- /ställdonskablage



1437229

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437229>

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