

SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR D - Givar- /ställdonskablage



1696154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1696154>

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/PVC, gul, Hane vinklad M12, kodning: A, på Honkontakt vinklad M12, kodning: A, kabellängd: 1,5 m, DESINA

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1696154
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	5 Styck
Försäljningskod	AF1CCA
Produktnyckel	AF1CCA
GTIN	4017918181123
Vikt per styck (inklusive förpackning)	86,14 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	86,14 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR D - Givar- /ställdonskablage



1696154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1696154>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	DESINA
Poltal	4
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, självslocknande
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

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane vinklad M12
Poltal	4
Kodningstyp	A

Anslutning 2

SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR D - Givar- /ställdonskablage



1696154

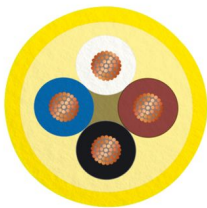
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1696154>

Konstruktion	Honkontakt vinklad M12
Poltal	4
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	1,5 m
------------	-------

PUR/PVC gul [140]

Måttskiss	
Kabelvikt	39 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	4
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR/PVC gul [140]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	4x 0,34 mm ² (Signalledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,5 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	5,20 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	gul
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PVC
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart
Vägg tjocklek isolering	ca. 0,30 mm (Ledarisolering) ≥ 0,38 mm (Ytterhölje) ca. 0,35 mm (Innertmantel)
totalkabling	4 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	max. 58 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 1 GΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 3000 V
Minsta böjradie, fast kablage	52 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	52 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 2000000, Böjradie: 52 mm, körväg: 5 m, körhastighet: 3 m/s
Flamhårdighet	enligt UL-stil 20549

SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR D - Givar- /ställdonskablage



1696154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1696154>

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)

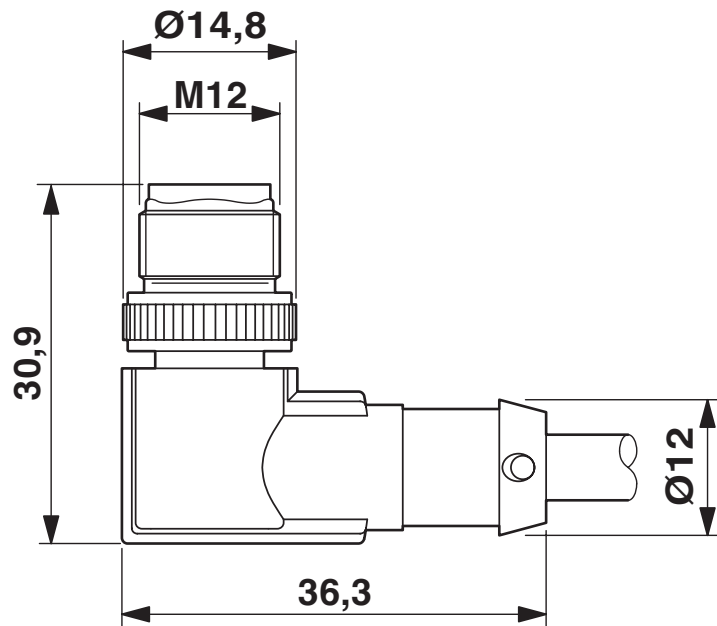
SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR D - Givar- /ställdonskablage

1696154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1696154>

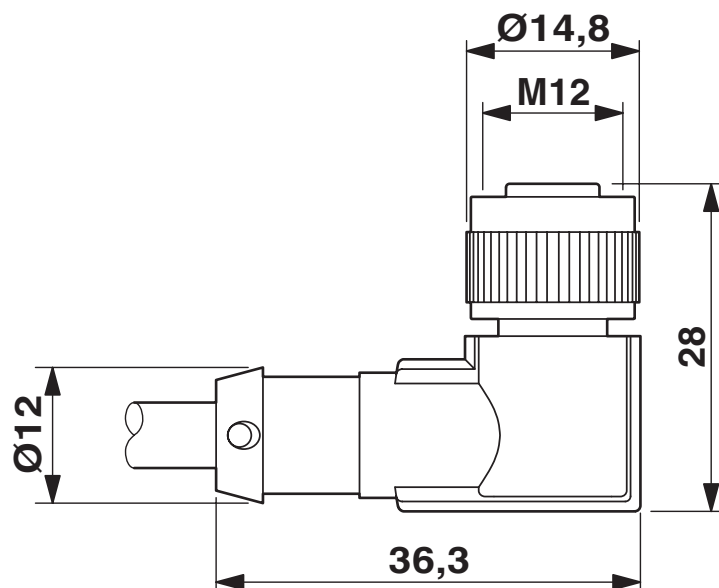
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, vinklad, skärmad

Måttskiss



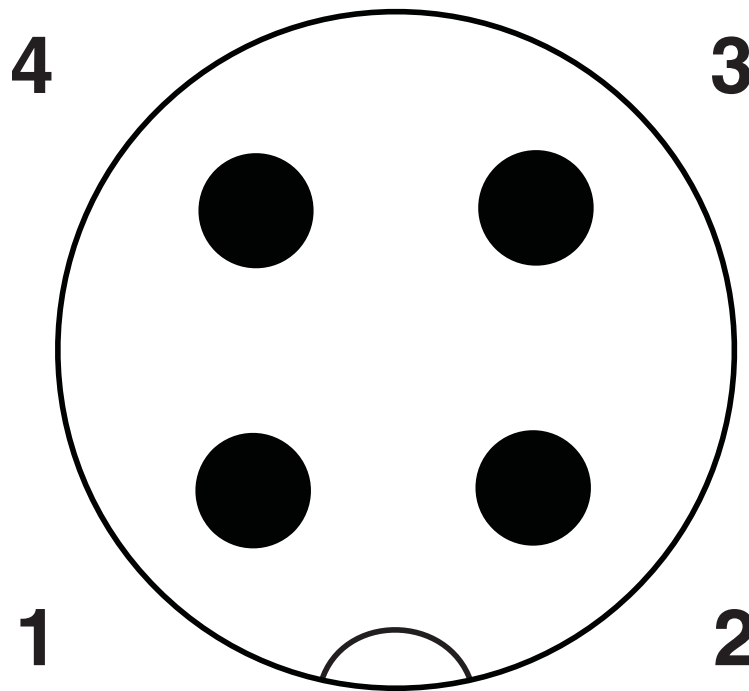
Hona M12 x 1, vinklad, skärmad

SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR D - Givar- /ställdonskablage

1696154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1696154>

Schematisk ritning



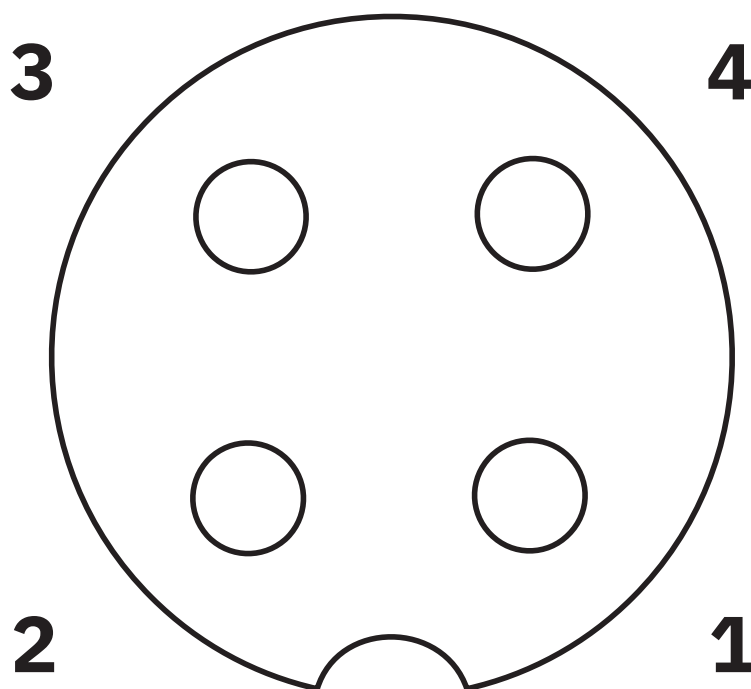
Polbild hane M12, 4-polig, A-kodad, sett från hansidan

SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR D - Givar- /ställdonskablage

1696154

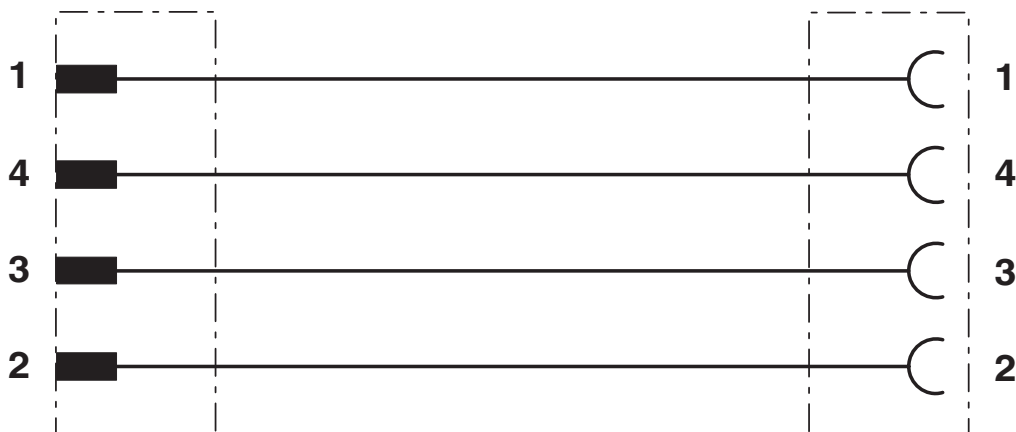
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1696154>

Schematisk ritning



Polbild M12-kontakt, hona, 12-polig, A-kodad, sett från honsidan

Kopplingsschema



Anslutning av M12-hankontakter och M12-honkontakter

SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR D - Givar- /ställdonskablage



1696154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1696154>

Klassifikationer

ECLASS

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

SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR D - Givar- /ställdonskablage



1696154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1696154>

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