

SAC-4P-M12MS/ 0,6-990/M12FS - Bussystem-kabel



1558412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1558412>

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.



Bussystem-kabel, CC-Link (10 MBit/s), 4-polig, PVC, röd, skärmad, Hane rak M12, kodning: A, på Honkontakt rak M12, kodning: A, kabellängd: 0,6 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1558412
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1CJF
Produktnyckel	AF1CJF
GTIN	4046356293747
Vikt per styck (inklusive förpackning)	73,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	83,1 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Användning	Standard
Sensortyp	CC-Link
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Gränssnitt

Signaltyp/kategori	CC-Link, 10 MBit/s
--------------------	--------------------

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U_N	48 V AC
	60 V DC
Märkström I_N	4 A
Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	10 MBit/s

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Materialuppgifter

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

Anslutningsdata

SAC-4P-M12MS/ 0,6-990/M12FS - Bussystem-kabel



1558412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1558412>

Anslutning

Kontakt Färg (signalbeteckning) Kontakt (tillval)	1 (Kontakt) SR (Skärm) 1 (Hona)
	2 (Kontakt) WH (DB) 2 (Hona)
	3 (Kontakt) YE (DG) 3 (Hona)
	4 (Kontakt) BU (DA) 4 (Hona)

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
Poltal	4
Kodningstyp	A (Standard)

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12
Poltal	4
Kodningstyp	A (Standard)

Kabel/ledare

Kabellängd	0,6 m
------------	-------

CC-Link [990]

Kabelvikt	78,8 kg/km
Poltal	3
Skärmad	ja
Ledartyp	CC-Link [990]
Ledarkonstruktion	3xAWG20/7 + 1xAWG22/19 (fyllnadsledare)
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,28 mm
AWG signalledning	20
Kabeldiameter	0,5 mm ²
Ledarens ytterdiameter	7,70 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	röd
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	Cell PE, med hög täthet
Enkelledare, färg	vit, gul, blå
Vägg tjocklek isolering	0,89 mm (Ytterhölje)
Optisk skärmtäckning	78 %
Ledarmotstånd max.	31,2 Ω/km
Impedans	110 Ω
driftkapacitans	61 pF
Märkspänning kabel	300 V
Minsta böjradie, fast kablage	77 mm
Drifttemperatur	-30 °C ... 60 °C (Kabel, fast montering) -5 °C ... 60 °C (Kabel, rörlig montering)

SAC-4P-M12MS/ 0,6-990/M12FS - Bussystem-kabel



1558412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1558412>

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)

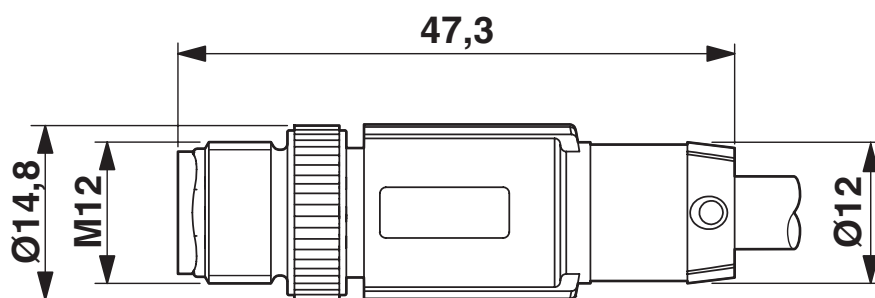
SAC-4P-M12MS/ 0,6-990/M12FS - Bussystem-kabel

1558412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1558412>

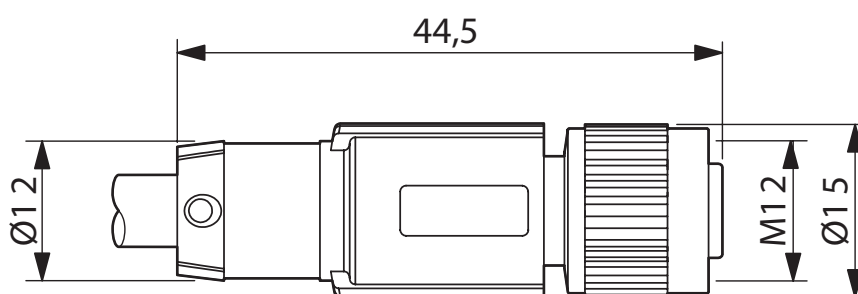
Ritningar

Måttskiss



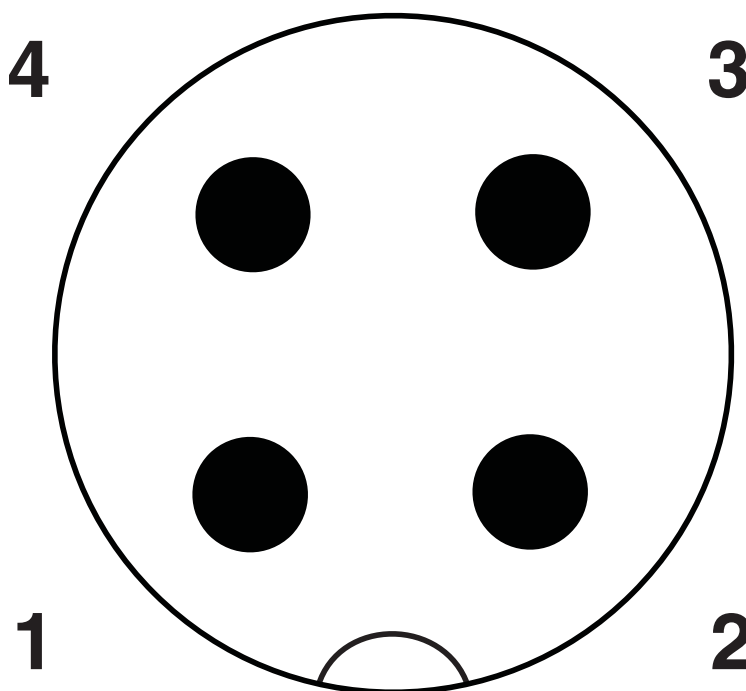
Hane M12 x 1, rak, skärmad

Måttskiss



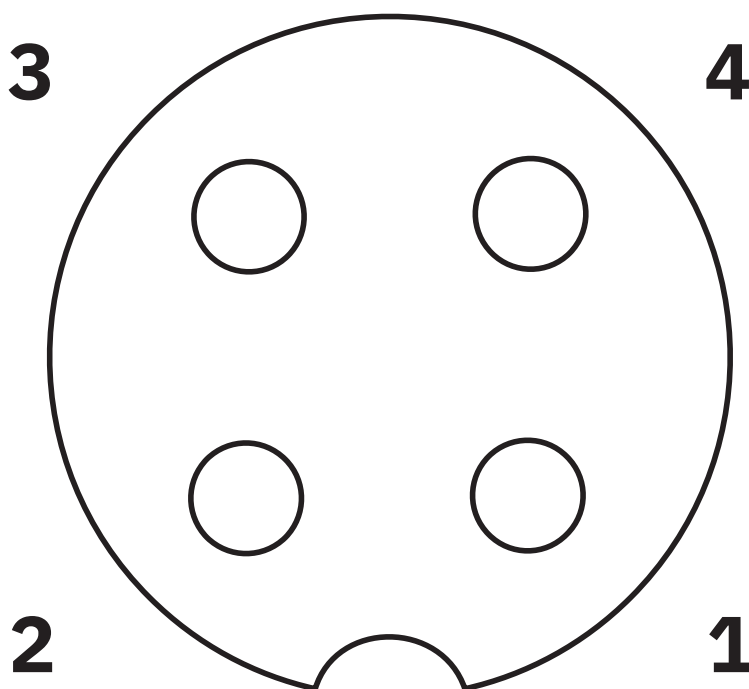
Hona M12 x 1, rak, skärmad

Schematisk ritning



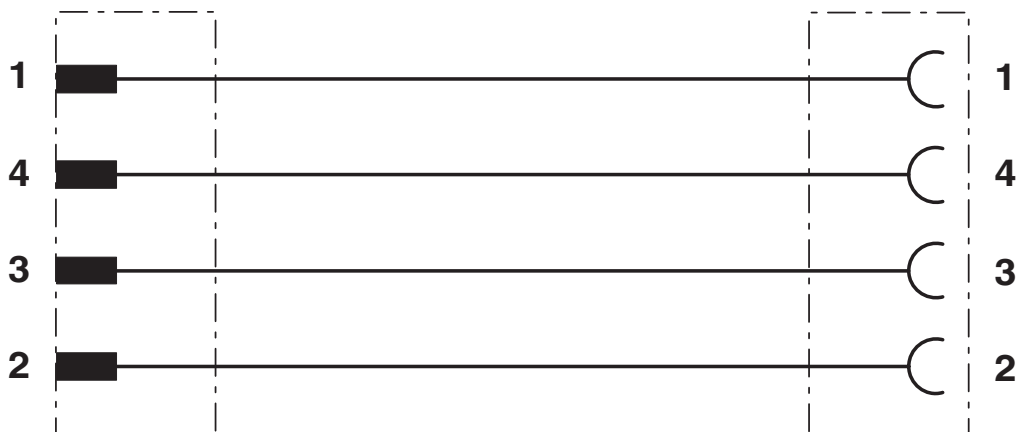
Polbild hane M12, 4-polig, A-kodad, sett från hansidan

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 4-polig, A-kodad, sett från honsidan

Kopplingsschema



Anslutning av M12-hankontakter och M12-honkontakter

SAC-4P-M12MS/ 0,6-990/M12FS - Bussystem-kabel



1558412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1558412>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1558412>



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387



cULus Listed

Godkännande-ID: E221474

SAC-4P-M12MS/ 0,6-990/M12FS - Bussystem-kabel



1558412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1558412>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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	0,757 kg CO2e
---------	---------------