

SAC-4P-M12MS/ 2,0-990/M12FS - Bussysteemkabel



1558438

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558438>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Bussysteemkabel, CC-Link (10 Mbit/s), 4-polig, PVC, rood, afgeschermd, connector recht M12, polarisatie: A, op Busconnector recht M12, polarisatie: A, kabellengte: 2 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1558438
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AF1CJF
Productcode	AF1CJF
GTIN	4046356293761
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	183,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	178 g
Douanetariefnnummer	85444290
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel geconfectioneerd
toepassing	Standaard
sensor type	CC-Link
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
polarisatie	A

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Interfaces

Signaalsoort/categorie	CC-Link, 10 Mbit/s
------------------------	--------------------

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Elektrische eigenschappen

isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	48 V AC
	60 V DC
nominale stroom I_N	4 A
overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	10 Mbit/s

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	------------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU GF
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld

aansluitgegevens

SAC-4P-M12MS/ 2,0-990/M12FS - Bussysteemkabel



1558438

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558438>

Aansluitingen

contact kleur (signaalomschrijving) contact (optioneel)	1 (Connector) SR (afscherming) 1 (bus)
	2 (Connector) WH (DB) 2 (bus)
	3 (Connector) YE (DG) 3 (bus)
	4 (Connector) BU (DA) 4 (bus)

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	connector recht M12
aantal polen	4
Type polarisatie	A (Standaard)

Aansluiting 2

bouwvorm	Busconnector recht M12
aantal polen	4
Type polarisatie	A (Standaard)

Kabel/leiding

kabellengte	2 m
-------------	-----

CC-Link [990]

Kabelgewicht	78,8 kg/km
aantal polen	3
Afgeschermd	ja
Kabeltype	CC-Link [990]
Aderopbouw	3 x AWG 20/7 + 1 x AWG 22/19 (extra litzendraad)
aderopbouw signaalleiding	7x 0,28 mm
AWG signaalleiding	20
aderdoorsnede	0,5 mm ²
kabelbuitendiameter	7,70 mm
buitenmantel, materiaal	PVC
buitenmantel, kleur	rood
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PE-schuim, met hoge dichtheid
afzonderlijke ader, kleur	wit, geel, blauw
wanddikte isolatie	0,89 mm (buitenmantel)
optische schermafdekking	78 %
max. aderweerstand	31,2 Ω/km
Impedantie	110 Ω
bedrijfscapaciteit	61 pF
nominale spanning kabel	300 V
kleinste buigradius, permanent gelegd	77 mm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 60 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 60 °C (kabel, flexibele montage)

SAC-4P-M12MS/ 2,0-990/M12FS - Bussysteemkabel

1558438

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558438>



Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 90 °C (stekker/bus)

Tekeningen

Maatschets



Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

Maatschets



Bus M12 x 1, recht, afgeschermd

schematekening



Poolschema steker M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde

schematekening



Poolschema bus M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

schakelschema



Contactbezetting van de M12-steker en de M12-bus

SAC-4P-M12MS/ 2,0-990/M12FS - Bussysteemkabel



1558438

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558438>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558438>



EAC-RoHS

Toelatings-ID: RU D-DE.HB35.B.00387



cULus Listed

Toelatings-ID: E221474

SAC-4P-M12MS/ 2,0-990/M12FS - Bussysteemkabel



1558438

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558438>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	1,549 kg CO2e
---------	---------------