

CA-12F1N8A9503 - Koppelconnector



1620003

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1620003>

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



M23, Koppelconnector, serie: CA, recht, afgeschermd: ja, voor standaard- en SPEEDCON-vergrendeling, aantal polen: 12, draairichting: standaard, type contactaansluiting: Bus, Crimpaansluiting, kabeldiameterbereik: 6 mm ... 10 mm, polarisatie: N, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2026-Q1 volgens RoHS II zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1%), een loodvrij alternatief is vooraf beschikbaar op aanvraag

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Connector voor een flexibele confectionering ter plaatse
- Volledige EMC-afscherming voor betrouwbare aansluitoplossingen in industriële omgevingen
- Crimpaansluiting: trillings- en hittebestendige confectionering

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1620003
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	ABRAEG
Productcode	ABRAEG
GTIN	4046356819916
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	92,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	89,47 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

CA-12F1N8A9503 - Koppelconnector



1620003

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1620003>

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Crimpcontacten Ø 1 mm separaat bestellen
-------------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
-------------	--------------------------------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
--------------	-----

Isolatiebehuizing

Opmerking	bestelinformatie: Crimpcontacten Ø 1 mm separaat bestellen
polarisatie	N
materiaal (Isolatiebehuizing)	PA 6.6
Aansluitmethode	Crimpaansluiting
Type contactswitch	Bus
toepassing	feedback, signaal
	signaal
aantal polen	12
draairichting	standaard
stekerbeeld	12
aantal contact (Meldcontacten)	12
diameter contact (Meldcontacten)	1 mm
Aderdoorsnede min. contact (Meldcontacten)	0,06 mm ²
Aderdoorsnede max. contact (Meldcontacten)	1 mm ²
nominale stroom contact (Meldcontacten)	8 A (bij max. aansluitdoorsnede)
nominale spanning contact (Meldcontacten)	48 V AC
	74 V DC
test-stootspanning	1,5 kV
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

behuizing

uitvoering	Koppelingsbehuizing
Schroefdraadsoort	M23
Bouwworm	recht
Type vergrendeling	voor standaard- en SPEEDCON-vergrendeling
Pg-wartel	zonder
materiaal behuizing	draaibare delen: koper-zink-legering (CuZn), spuitgietdelen: zink (GD-Zn)
Materiaal wartel	CuZn
beschermklasse (gemonteerd)	IP67

CA-12F1N8A9503 - Koppelconnector



1620003

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1620003>

Afdichting

kabelbuitendiameter	6 mm ... 10 mm
materiaal afdichting	FPM

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 125 °C
--------------------------------	-------------------

CA-12F1N8A9503 - Koppelconnector

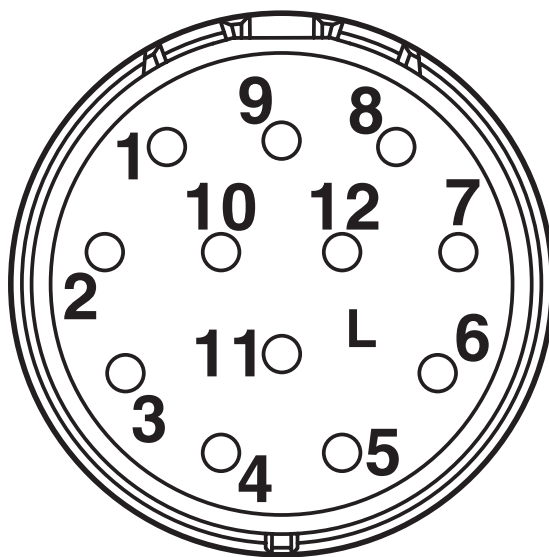
1620003

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1620003>



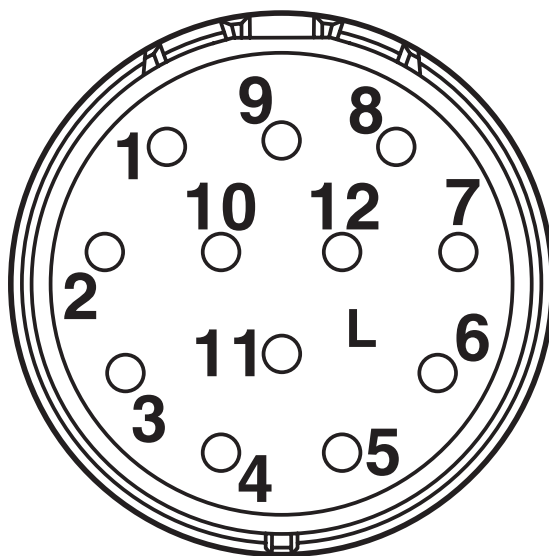
Tekeningen

schematekening



contactkamernummering (aanzicht steekzijde) bus standaard

schematekening



contactkamernummering (aanzicht steekzijde) bus standaard

CA-12F1N8A9503 - Koppelconnector



1620003

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1620003>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1620003>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E335019-20141210				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	48 V	6 A	18	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E335019-20141210				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	48 V	8 A	18	-

CA-12F1N8A9503 - Koppelconnector



1620003

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1620003>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

CA-12F1N8A9503 - Koppelconnector



1620003

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1620003>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	a87040e5-1ebf-4766-83d8-29b9a0c7ea4c

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl