

SACC-M12MSD-4Q SH - Dataconnector



1543223

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1543223>

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



Dataconnector, Ethernet CAT5 (100 Mbit/s), 4-polig, afgeschermd, connector recht M12, polarisatie: D, snijklemaansluiting, materiaal rand: messing, vernikkeld, kabelbuitendiameter 4 mm ... 8 mm

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Snijklemaansluiting: innovatieve en tijdbesparende confectionering zonder afzonderlijke aders te strippen
- Signalen betrouwbaar overdragen – 360°-afscherming in elektromagnetisch belaste omgevingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1543223
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CDI
Productcode	AF2CDI
GTIN	4046356097383
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	41,166 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	42,385 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-M12MSD-4Q SH - Dataconnector



1543223

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1543223>

Technische gegevens

Opmerking

Montage-instructie

LET OP: let bij het leggen van leidingen op de maximale buigradius, omdat door te grote buigkrachten de beschermklasse in gevaar komt. Vang vóór de connector mechanische belastingen op, bijvoorbeeld door middel van kabelbinders.

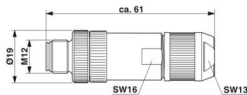
Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
toepassing	data
sensortype	Ethernet
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	D
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	19 mm
Hoogte	19 mm
lengte	61 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	4 mm ... 8 mm
----------------	---------------

Behuizingen

behuizingsdiameter	19 mm
--------------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	neopreen
materiaal behuizing	zinksplietgietwerk, vernikkeld
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 6

SACC-M12MSD-4Q SH - Dataconnector



1543223

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1543223>

Materiaal wartel	messing, vernikkeld
------------------	---------------------

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	snijklemaansluiting
aansluitdoorsnede	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Aansluitdoorsnede AWG	26 ... 22
Aanhaalmoment	0,4 Nm (M12-rand)
	0,8 Nm (stiftcontactblok met koppelhuls)
	3 Nm (wartelmoer met koppelhuls)

Elektrische eigenschappen

Contactweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	48 V AC
	60 V DC
nominale stroom I _N	1,75 A
Overdrachtssnelheid	100 Mbit/s

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	connector
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	D

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (overeenkomstig IEC 11801), 100 Mbit/s
------------------------	--

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 85 °C

Normen en bepalingen

M12

normcode	M12-connector
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-101

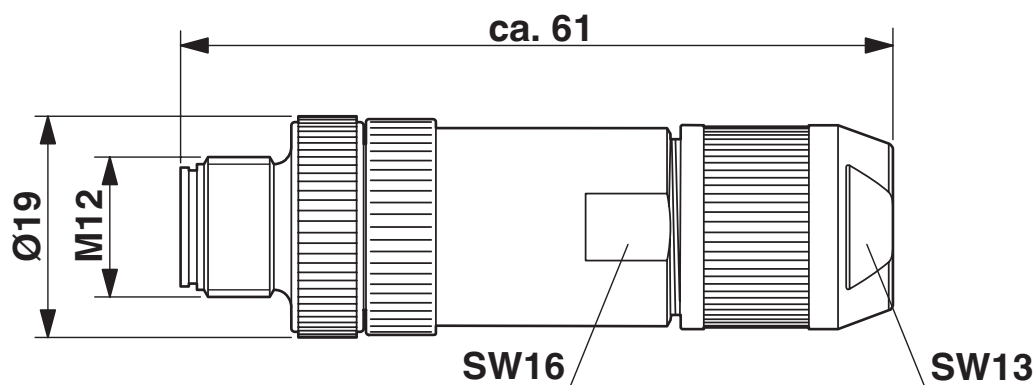
SACC-M12MSD-4Q SH - Dataconnector

1543223

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1543223>

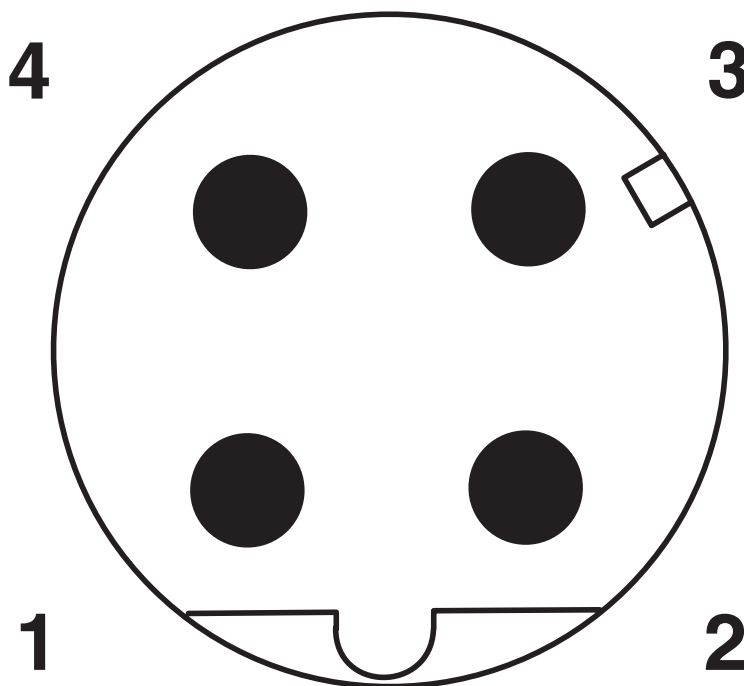
Tekeningen

Maatschets



Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

schematekening



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

SACC-M12MSD-4Q SH - Dataconnector



1543223

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1543223>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1543223>



EAC

Toelatings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

SACC-M12MSD-4Q SH - Dataconnector



1543223

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1543223>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12MSD-4Q SH - Dataconnector



1543223

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1543223>

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 %
--	---

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