

SACC-M12MRD-4Q SH - Dataconnector



1553624

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553624>

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 haaks 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	1553624
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CDI
Productcode	AF2CDI
GTIN	4046356158794
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	43,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	44,8 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-M12MRD-4Q SH - Dataconnector



1553624

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553624>

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.

Montage

Montage-instructie

Het poolschema is in het 45°-raster t.o.v. de kabelaansluiting draaibaar

Artikeleigenschappen

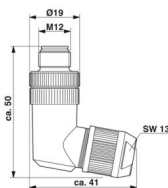
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
toepassing	data
sensortype	Ethernet
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	D
kabeluitgang	haaks

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



Breedte	41 mm
Hoogte	19 mm
lengte	50 mm

Buitenafmeting

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

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	neopreen
materiaal behuizing	zinksputgietwerk, vernikkeld
materiaal contact	CuSn

SACC-M12MRD-4Q SH - Dataconnector



1553624

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553624>

materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 6
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)

Aansluitingen

contact kleur (signaalomschrijving) contact (optioneel)	1 (Connector) = OGWH (TD+)
	3 (Connector) = OG (TD-)
	2 (Connector) = GNWH (RD+)
	4 (Connector) = GN (RD-)

Elektrische eigenschappen

Contactweerstand	≤ 5 mΩ
isatiweerstand	≥ 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	haaks
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	D

Kabel/leiding

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

SACC-M12MRD-4Q SH - Dataconnector



1553624

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553624>

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

Normen en bepalingen

M12

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

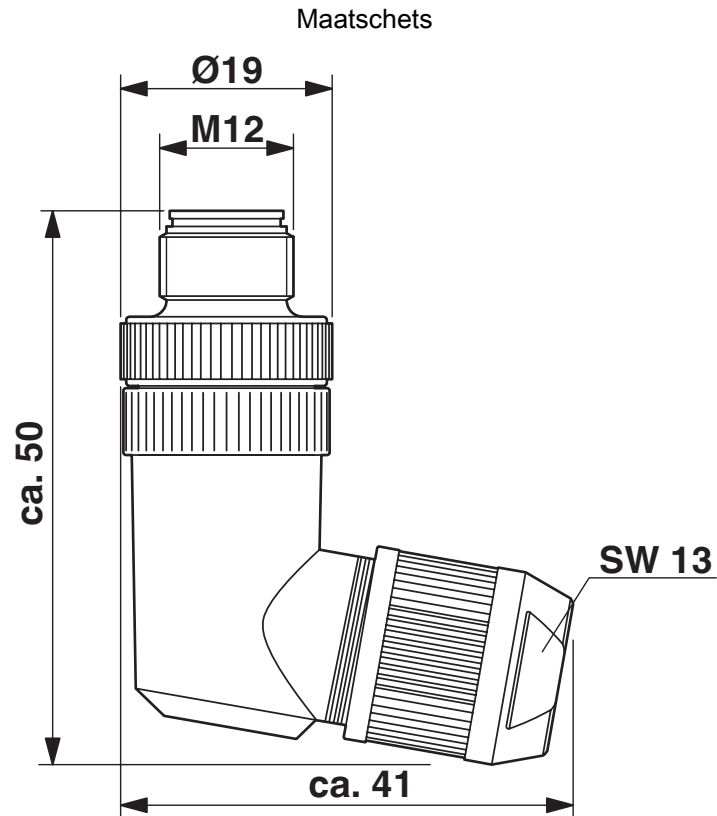
SACC-M12MRD-4Q SH - Dataconnector

1553624

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553624>



Tekeningen



Steker M12 x 1, haaks

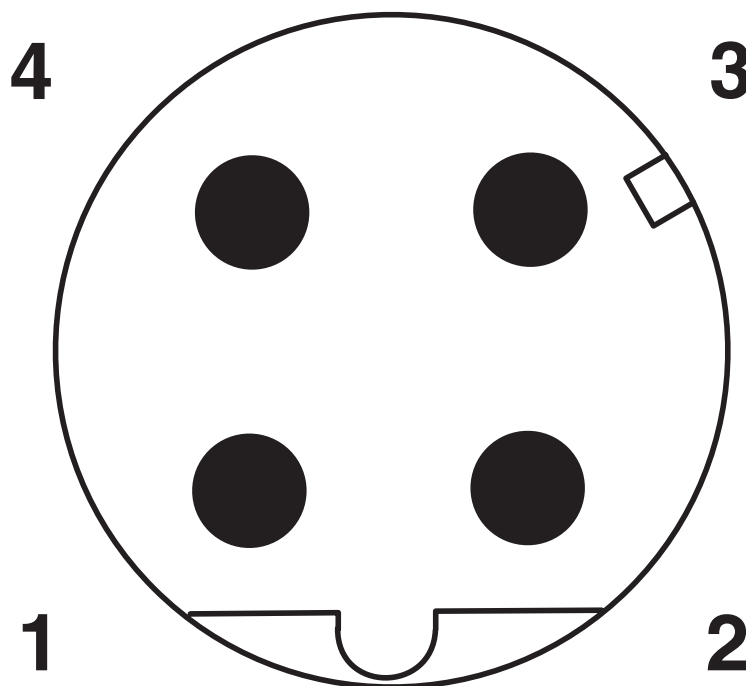
SACC-M12MRD-4Q SH - Dataconnector

1553624

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553624>



schematekening



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

SACC-M12MRD-4Q SH - Dataconnector



1553624

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553624>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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	0,532 kg CO2e
---------	---------------