

SACC-M12FR-8Q SH - Dataconnector



1553666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553666>

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 (1 Gbit/s), 8-polig, afgeschermd, bus haaks M12, polarisatie: A, 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	1553666
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CDI
Productcode	AF2CDI
GTIN	4046356158831
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	50 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	50 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-M12FR-8Q SH - Dataconnector



1553666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553666>

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

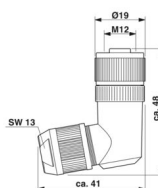
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
toepassing	data
sensortype	Ethernet
aantal polen	8
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	A
kabeluitgang	haaks

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



lengte

48 mm

Buitenafmeting

buitendiameter

4 mm ... 8 mm

Behuizingen

behuizingsdiameter

19 mm

Materiaal

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

SACC-M12FR-8Q SH - Dataconnector



1553666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553666>

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)

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	0,8 kV
Contactweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	30 V AC
	30 V DC
nominale stroom I _N	2 A
Overdrachtssnelheid	1 Gbit/s

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	haaks
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (overeenkomstig IEC 11801), 1 Gbit/s
------------------------	--

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 85 °C (steker/bus)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 50 °C

Normen en bepalingen

SACC-M12FR-8Q SH - Dataconnector



1553666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553666>

M12

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

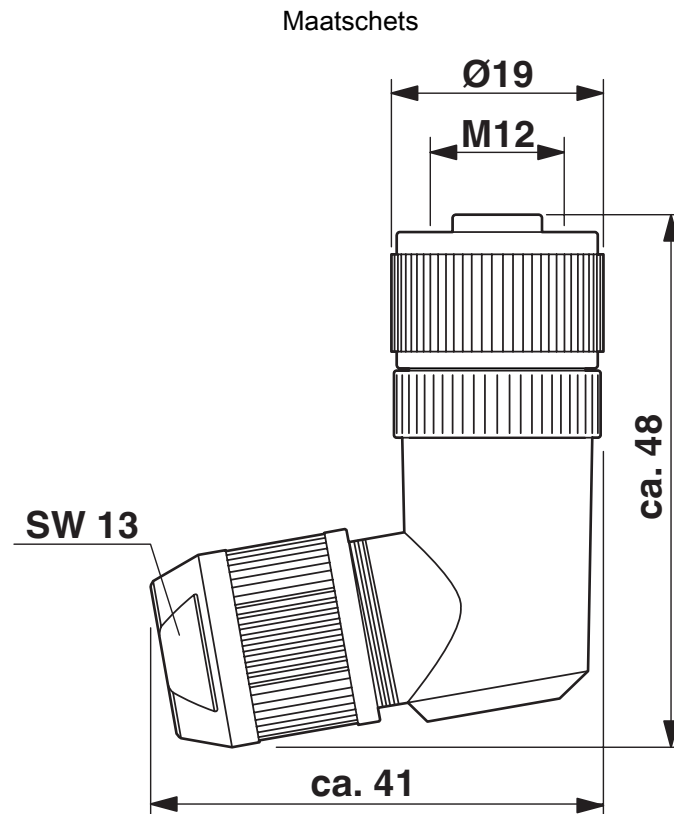
SACC-M12FR-8Q SH - Dataconnector

1553666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553666>

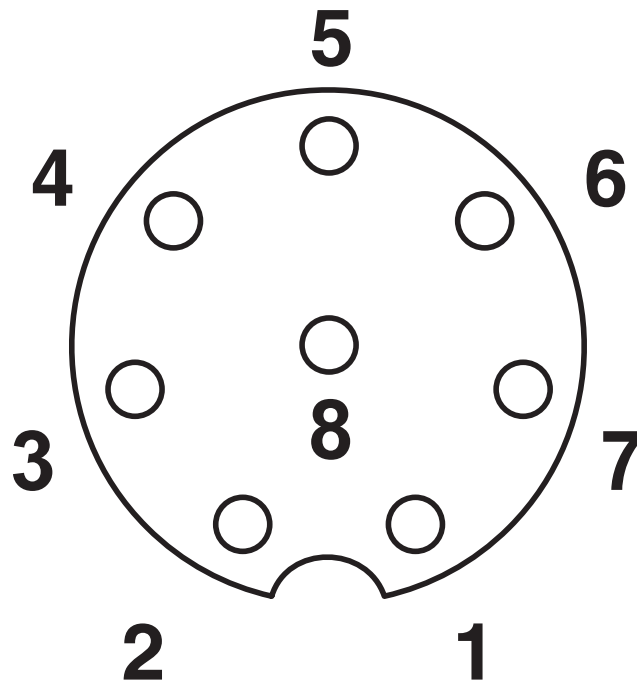


Tekeningen



Bus M12 x 1, haaks, afgeschermd

schematekening



Poolschema bus M12, 8-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

SACC-M12FR-8Q SH - Dataconnector



1553666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553666>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553666>



EAC

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

SACC-M12FR-8Q SH - Dataconnector



1553666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553666>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1553666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553666>

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.)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nr.: 3147-75-9)
SCIP	5deb6e66-fc6c-4d0d-a34a-6bae969a910b

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	0,971 kg CO2e
---------	---------------

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