

SACC-M12FS-8Q SH - Dataconnector



1553640

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553640>

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 recht 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	1553640
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CDI
Productcode	AF2CDI
GTIN	4046356158817
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	48,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	48,2 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

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

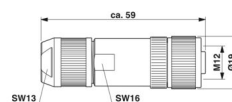
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
toepassing	data
sensortype	Ethernet
aantal polen	8
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	A
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



lengte

59 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
Materiaal wartel	messing, vernikkeld

1553640

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553640>

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
isatiweerstand	≥ 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	recht
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

M12

normcode	M12-connector
----------	---------------

SACC-M12FS-8Q SH - Dataconnector



1553640

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553640>

normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-101
-------------------	--------------------------------

SACC-M12FS-8Q SH - Dataconnector

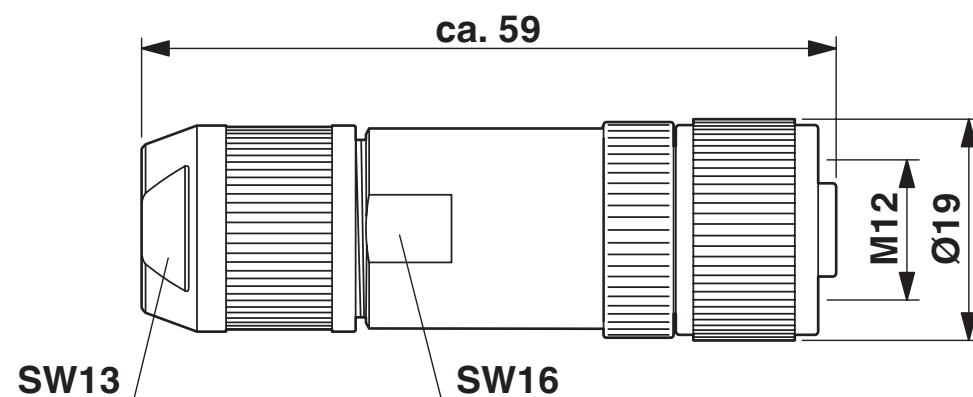


1553640

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553640>

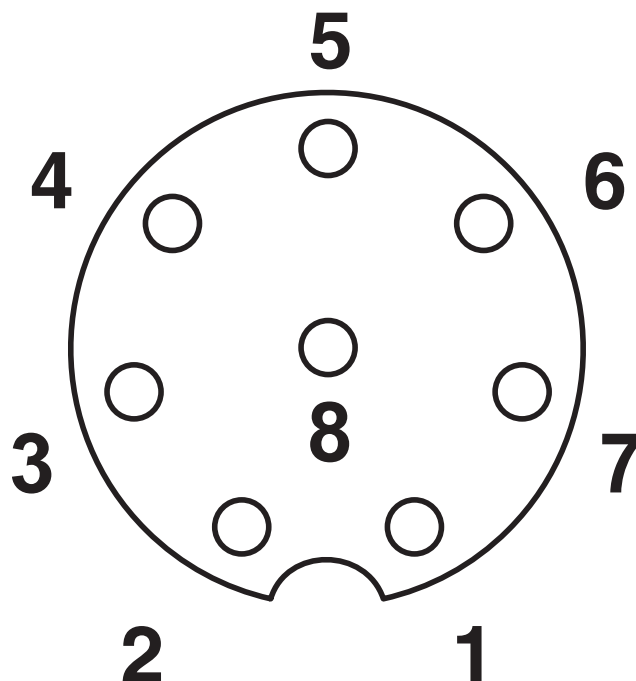
Tekeningen

Maatschets



Bus M12 x 1, recht, afgeschermd

schematekening



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

SACC-M12FS-8Q SH - Dataconnector



1553640

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553640>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553640>



EAC

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

SACC-M12FS-8Q SH - Dataconnector



1553640

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553640>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12FS-8Q SH - Dataconnector



1553640

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553640>

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	0980224f-dfc8-495c-ab97-1d4691045f2e

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	0,967 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