

SACC-CI-M12MS-4CON-L90 SH SCO - Contactblok



1439887

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439887>

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



Contactblok, 4-polig, Stift, haaks, M12, A-polarisatie, Golfsolderen, Artikel is loodvrij volgens RoHS II, zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1 %)

Uw voordelen

- gereduceerde montagekosten dankzij tweedelige apparaatconnector
- alle gangbare poolschema's en polarisaties beschikbaar
- eenvoudige apparaatintegratie door mechanische poortwartels met schroefdraadbevestiging, inperscontour of voor directe integratie in de frontplaat
- extra afdichting t.o.v. het apparaat in niet-aangesloten toestand

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1439887
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABQAHA
Productcode	ABQAHA
GTIN	4046356476614
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4,938 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3,28 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	De vermelde elektrische en mechanische gegevens gelden bij een correct vergrendeld en gemonteerd connectorpaar. Is de connector niet vergrendeld en bestaat er gevaar voor verontreiniging, dan dient de connector door een >IP54-afdekkap te worden afgedekt. Er dient bovendien rekening te worden gehouden met beïnvloeding door litzendraden, kabels of printplaatmontage.
------------------------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok
toepassing	signaal
aantal polen	4
afdichting aanwezig	ja
Afgeschermd	ja
polarisatie	A
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	2,5 kV
Contactweerstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	250 V
nominale stroom I_N	4 A

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Golfsolderen
-----------------	--------------

Materiaal

materiaal Contactblok	PA 6.6
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal Afdichting	FKM / EPDM
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm kop	Stift
kabeluitgang kop	haaks
schroefdraadsoort kop	M12

1439887

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439887>

polarisatie	A
-------------	---

Kabel/leiding

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C (kabel, vaste montage)
	-25 °C ... 85 °C (kabel, flexibele montage)

Mechanische eigenschappen**Mechanische gegevens**

steekcycli	> 100
------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden**Omgevingsomstandigheden**

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (stekker/bus)
	-40 °C ... 85 °C (zonder mechanische bediening)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage)	-25 °C ... 85 °C (kabel, flexibele montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-40 °C ... 85 °C (kabel, vaste montage)

Normen en bepalingen

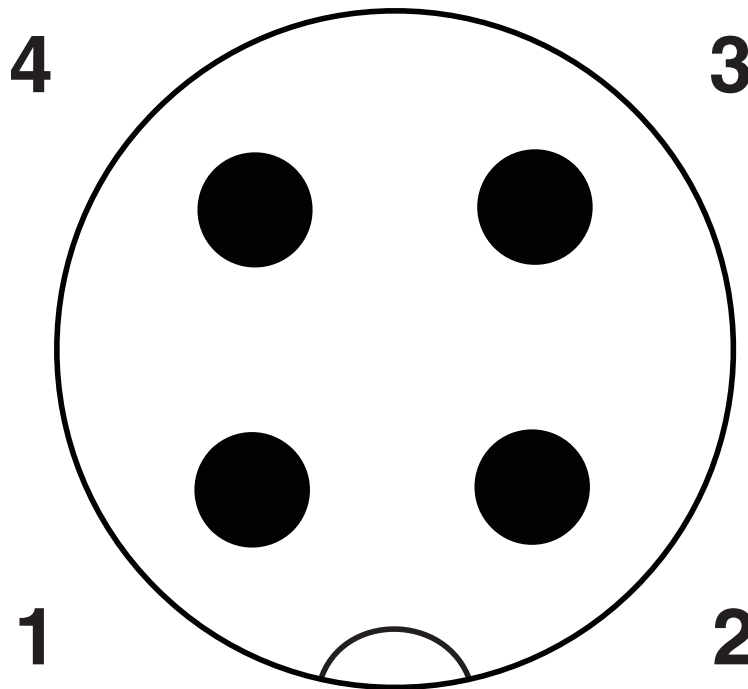
normcode	Ronde connectors M12
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-101

Verpakkingsinformatie

verpakkingsmethode	Blister
--------------------	---------

Tekeningen

schematekening



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

SACC-CI-M12MS-4CON-L90 SH SCO - Contactblok



1439887

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439887>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439887>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976-20100522				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976-20100522				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

1439887

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439887>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

UNSPSC

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

1439887

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1439887>

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