

SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - Contactblok



1402457

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402457>

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, Ethernet CAT6_A, 8-polig, bus, recht, M12, X-polarisatie, THR-soldeeraansluiting, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2025-Q4 volgens RoHS II zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1%), een loodvrij alternatief is vooraf beschikbaar op aanvraag

Uw voordelen

- gereduceerde montagekosten dankzij tweedelige apparaatconnector
- verpakkingen voor automatische pick & place-montage beschikbaar
- alle gangbare poolschema's en polarisaties beschikbaar
- eenvoudige apparaatintegratie door mechanische poortwartels met schroefdraadbevestiging, inperscontour of voor directe integratie in de frontplaat
- compatibel met connectoren met schroef-, push-in-aansluiting

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1402457
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABQAGS
Productcode	ABQAGS
GTIN	4046356615907
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4,657 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3,049 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	data
sensortype	Ethernet
aantal polen	8
afdichting aanwezig	nee
Afgeschermd	ja
polarisatie	X
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	1,5 kV
Contactweerstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$> 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	50 V AC
	60 V DC
nominale stroom I_N	0,5 A
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT6 _A

aansluitgegevens

Aansluitmethode	THR-soldeeraansluiting
-----------------	------------------------

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A
------------------------	----------------------------

Materiaal

materiaal Contactblok	PPA
materiaal contact	Koperlegering
materiaal contactoppervlak	Au
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

1402457

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402457>

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	X

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A
------------------------	----------------------------

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67 (correct aangesloten en vergrendeld)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 90 °C

Normen en bepalingen

normcode	Ronde connectors M12
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-109

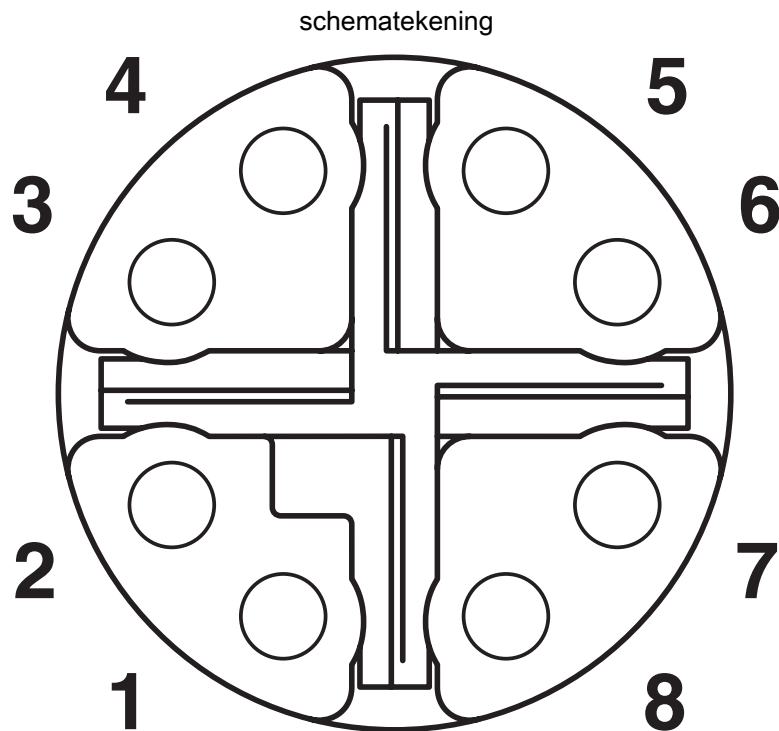
Verpakkingsinformatie

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

1402457

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402457>

Tekeningen



Poolschema steker M12, 8-polig, aanzicht buszijde

SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - Contactblok



1402457

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402457>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402457>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E335024-20120308				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E335024-20120308				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - Contactblok



1402457

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402457>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

1402457

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402457>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	ebece220-b57c-4dcb-8b4a-6148d527e8ef

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