

1406397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406397>

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, Energie, 4-polig, Stift, recht, M12, T-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

- voor compacte apparaten: hoge vermogens in kleine ruimten overdragen
- 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
- extra afdichting t.o.v. het apparaat in niet-aangesloten toestand

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1406397
Verpakkingseenheid	60 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	60 Stuks
Verkoopcode	ABQAGC
Productcode	ABQAGC
GTIN	4046356804356
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5,703 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3,287 g
Douanetariefnnummer	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	vermogen
sensortype	Energie
aantal polen	4
Aantal vermogenscontacten	4
afdichting aanwezig	ja
Afgeschermd	ja
polarisatie	T
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	1,5 kV
Contactweerstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	63 V
nominale stroom I_N	12 A

aansluitgegevens

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

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Energie
------------------------	---------

Materiaal

materiaal Isolatiebehuizing	PA
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal Afdichting	FKM
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

1406397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406397>

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm kop	Stift
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	T

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Energie
------------------------	---------

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

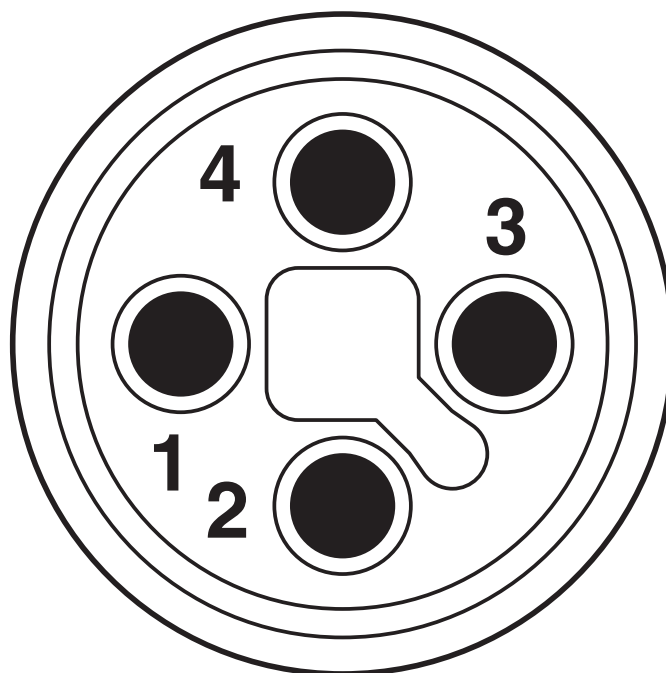
beschermklasse	IP67 (correct aangesloten en vergrendeld)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (zonder mechanische bediening)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Verpakkingsinformatie

verpakkingsmethode	tray
--------------------	------

Tekeningen

schematekening



Poolschema M12-stiftconnector, 4-polig, T-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde

1406397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406397>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406397>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E468743-20190917				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	63 V	12 A	16	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E468743-20190917				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	63 V	12 A	16	-

1406397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406397>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

1406397

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1406397>

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	f5ac9027-d0d1-4a4c-b43a-2c96c43a1219

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