

SACC-CI-M12MS- 4CON-SH TOR 32 - Contactblok



1457500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457500>

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, recht, M12, A-polarisatie, THR-soldeeraansluiting, Artikel is loodvrij volgens RoHS II, zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1 %)

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
- extra afdichting t.o.v. het apparaat in niet-aangesloten toestand

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1457500
Verpakkingseenheid	100 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	100 Stuks
Verkoopcode	ABQAGB
Productcode	ABQAGB
GTIN	4046356616249
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	7,111 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2,403 g
Douanetariefnummer	85366930
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	THR-soldeeraansluiting
-----------------	------------------------

Materiaal

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

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm kop	Stift
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12

1457500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457500>

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

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67 (correct aangesloten en vergrendeld)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (zonder mechanische bediening)

Normen en bepalingen

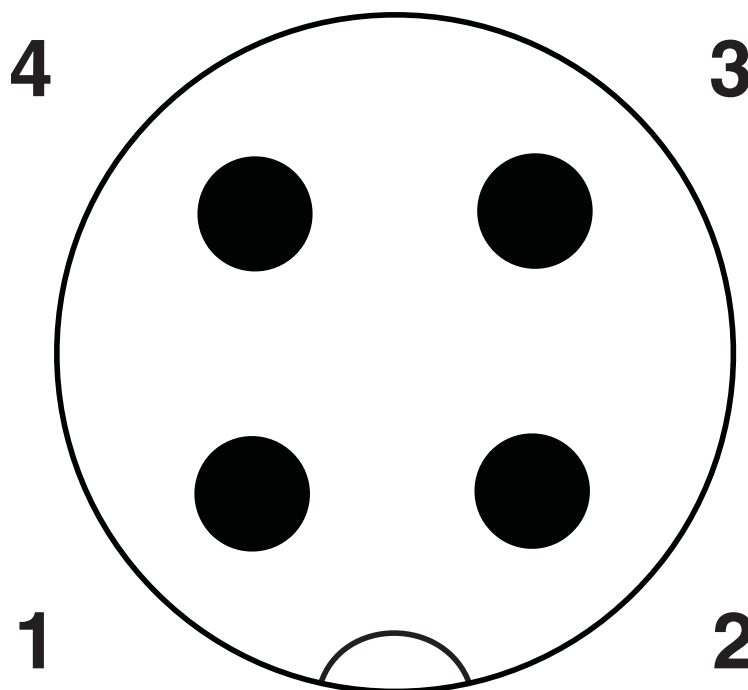
normcode	Ronde connectors M12
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-101

Verpakkingsinformatie

verpakkingsmethode	Rolverpakking
Leveringstoestand	met montagepad

Tekeningen

schematekening



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

SACC-CI-M12MS- 4CON-SH TOR 32 - Contactblok



1457500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457500>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457500>

 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	-

 cULus Recognized Toelatings-ID: E221474-20140616				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

1457500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457500>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

1457500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457500>

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