

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, 5-polig, bus, haaks, M12, B-polarisatie, Golsolderen, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2026-Q2 volgens RoHS II zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1 %), een loodvrij alternatief is vooraf beschikbaar op aanvraag

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	1432512
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABQAHG
Productcode	ABQAHG
GTIN	4046356410717
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5,381 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3,682 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	5
afdichting aanwezig	ja
Afgeschermd	ja
polarisatie	B
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	60 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	bus
kabeluitgang kop	haaks
schroefdraadsoort kop	M12

1432512

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432512>

polarisatie	B
-------------	---

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (steker/bus)
	-40 °C ... 85 °C (zonder mechanische bediening)

Normen en bepalingen

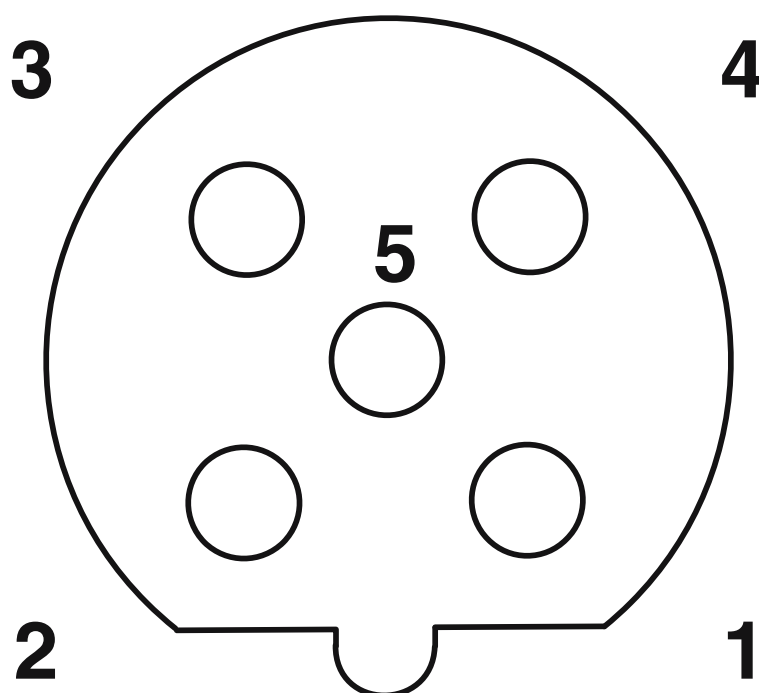
normcode	Ronde connectors M12
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-101

Verpakkingsinformatie

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

Tekeningen

schematekening



Poolschema bus M12, 5-polig, B-gepolariseerd, buszijde

1432512

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432512>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432512>

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

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

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

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	d16f0d8e-ed9e-40b0-bb05-c4b90f5e1148