

SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1424230

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424230>

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



Apparaatconnector achterwand, 8-polig, Stift, recht, M8, A-polarisatie, op vrij kabeluiteinde, afzonderlijke litzendraden, kabellengte: 0,5 m, 0,14 mm², PVC-litzendraad

Uw voordelen

- voorgeconfectioneerd met litzendraden voor directe toepassing
- klantspecifieke confectioneringen en kabellengten leverbaar
- aan litzendraadzijde gegoten voor optimale dichtheid
- gangbare poolschema's en polarisaties voor de overdracht van signalen met uniforme design-in-bouwvorm

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1424230
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABQICA
Productcode	ABQICA
GTIN	4046356712422
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	18,18 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	18,18 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1424230

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424230>

Technische gegevens

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage (M8 x 1, met vlakke moer)
Aanhaalmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (aan de inbouwzijde)

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
toepassing	signaal
aantal polen	8
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
Schroefdraadsoort	M8

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	FKM
materiaal contact	Cu-legering
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PUR/PA 6.6
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	0,8 kV
Contactweerstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	30 V AC
	30 V DC
nominale stroom I_N	1,5 A
max. aderweerstand	80 Ω/km

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	afzonderlijke litzendraden
Type contactaansluiting	Stift
aderdoorsnede	0,14 mm ²

SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1424230

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424230>

Aanhaalmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (aan de inbouwzijde)
---------------	--------------------------------------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	Stift
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M8
polarisatie	A

Aansluiting 2

bouwworm kop	vrij kabeluiteinde
--------------	--------------------

Kabel/leiding

kabellengte	0,5 m
Kabeltype	PVC-litzendraad
aderdiameter inclusief isolatie	1,3 mm $\pm$ 0,1 mm
afzonderlijke ader, kleur	wit, bruin, groen, geel, grijs, rose, blauw, rood
aderdoorsnede	0,14 mm ²
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
materiaal aderisolatie	PVC / UL
wanddikte isolatie	0,38 mm
nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	2000 V AC
kabelweerstand	$\geq 80 \Omega/\text{km}$
kabelisolatieweerstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 105 °C (kabel, vaste montage)
	-10 °C ... 105 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (Connector)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-40 °C ... 105 °C (kabel, vaste montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage)	-10 °C ... 105 °C (kabel, flexibele montage)

Normen en bepalingen

normcode	Ronde connectors M8
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-104

SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 - Apparaatconnector achterwand

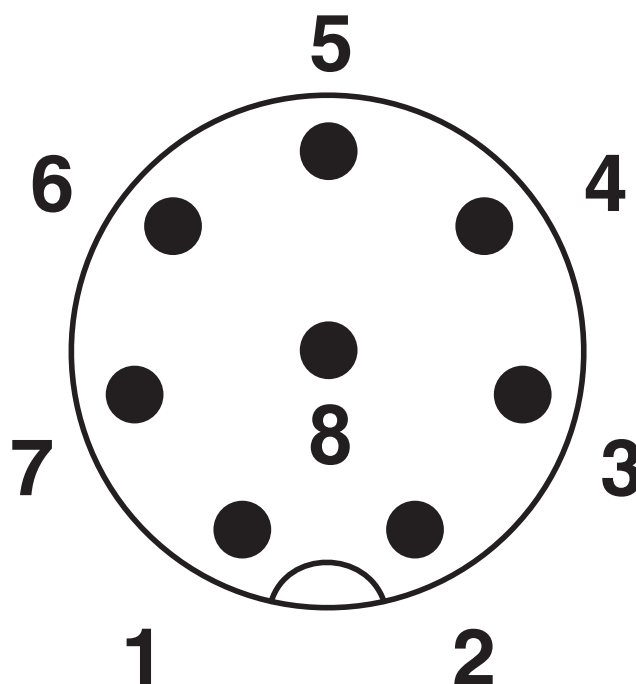


1424230

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424230>

Tekeningen

schematekening



Poolschema M8-stiftconnector, 8-polig, aanzicht stiftzijde

SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1424230

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424230>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424230>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E221474-20070307				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E221474-20070307				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1424230

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424230>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1424230

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424230>

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	3f22657f-f1f1-4b04-ab8e-96681dc0c40d

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