

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453449>

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, 3-polig, bus, recht, M8, A-polarisatie, op vrij kabeluiteinde, afzonderlijke litzendraden, kabellengte: 0,5 m, 0,25 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	1453449
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABQIDC
Productcode	ABQIDC
GTIN	4046356554411
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	19,58 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	18,2 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453449>

Technische gegevens

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage (M12 x 1, met vlakke moer)
Aanhaalmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (aan de inbouwzijde)

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
toepassing	signaal
aantal polen	3
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	messing, vernikkeld
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	1,5 kV
Contactweerstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	48 V AC
	60 V DC
nominale stroom I_N	4 A
max. aderweerstand	80 Ω/km

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	afzonderlijke litzendraden
Type contactaansluiting	Bus
aderdoorsnede	0,25 mm ²

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453449>

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

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
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	1,5 mm $\pm$ 0,1 mm
afzonderlijke ader, kleur	bruin, blauw, zwart
aderdoorsnede	0,25 mm ²
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
aderopbouw signaalleiding	7x 0,20 mm
AWG signaalleiding	24
materiaal aderisolatie	PVC / UL
wanddikte isolatie	0,21 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 (bus)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-40 °C ... 105 °C (kabel, vaste montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage)	-10 °C ... 105 °C (kabel, flexibele montage)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normen en bepalingen

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

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Apparaatconnector achterwand

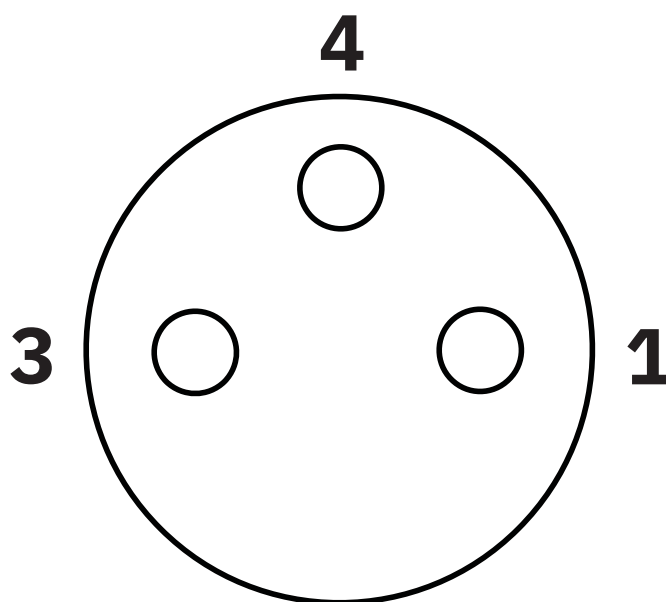


1453449

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453449>

Tekeningen

schematekening



Poolschema bus M8, 3-polig, aanzicht buszijde

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453449>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453449>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E221474-20070307				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	30 V	4 A	24	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E221474-20070307				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	30 V	4 A	24	-

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453449>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Apparaatconnector achterwand



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453449>

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	98593356-7645-4490-9c3c-df67e8d5424b

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