

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1404741

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404741>

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, Ethernet CAT6_A (10 Gbit/s), 8-polig, bus, recht, M12-SPEEDCON, X-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

- eenvoudige printplaatmontage: 1-delige connector voor golsolderen
- alle gangbare poolschema's en polarisaties voor de overdracht van signalen en power met uniforme design-in-bouwvorm
- voor hoge overdrachtszekerheid: optionele scherm aansluiting op de behuizing door schermcontact

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1404741
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABQEHL
Productcode	ABQEHL
GTIN	4046356737029
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	15,752 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,775 g
Douanetariefnnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1404741

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404741>

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 afdekkap >IP54 te worden afgedekt. Er dient bovendien rekening te worden gehouden met beïnvloeding door litzendraden, kabels of printplaatmontage. De printplaat moet aanvullend mechanisch worden bevestigd.
bestelinformatie:	Contraoer is bij de levering inbegrepen

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage (Pg9)
Aanhaalmoment	2 Nm ... 3 Nm

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
toepassing	data
sensortype	Ethernet
aantal polen	8
Afgeschermd	ja
polarisatie	X
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

lengte van de soldeerstift	6 mm
	6 mm

Materiaal

materiaal behuizing	GD-Zn
materiaal Behuizingsoppervlak	Ni
materiaal Isolatiebehuizing	PPA
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal Afdichting	FKM
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	0,8 kV
--------------------	--------

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1404741

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404741>

Contactweerstand	≤ 3 mΩ
isolatieweerstand	> 100 MΩ
nominale spanning U_N	50 V AC
	60 V DC
nominale stroom I_N	0,5 A (data)
Overdrachtssnelheid	10 Gbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT6 _A

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Golfsolderen
Type contactaansluiting	Bus
Aanhaalmoment	2 Nm ... 3 Nm

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
type vergrendeling kop	SPEEDCON
polarisatie	X

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s
------------------------	--

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67 (in gemonteerde toestand)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normen en bepalingen

normcode	Ronde connectors M12
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-109
normcode	schokken, trillingen
normen/bepalingen	overeenkomstig EN 50155
normcode	schokken, trillingen

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1404741

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404741>

normen/bepalingen

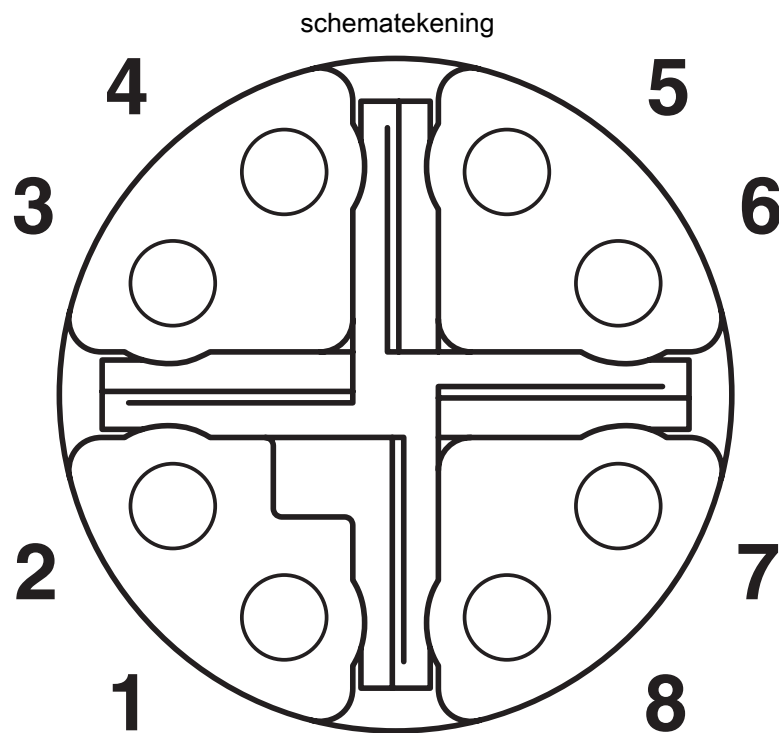
overeenkomstig EN 61373:2011

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand

1404741

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404741>

Tekeningen



Poolschema M12-busconnector, 8-polig, aanzicht buszijde

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1404741

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404741>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404741>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E335024-20120308				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E335024-20120308				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1404741

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404741>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1404741

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404741>

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	b720dd2e-e3ac-46c1-b1fd-36d4e51c5d3c

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