

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Apparaatconnector achterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1529797>

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, bus, recht, M12-Standaard, A-polarisatie, Golfsolderen, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2025-Q4 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 golfsolderen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1529797
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABQEPL
Productcode	ABQEPL
GTIN	4017918981792
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	16 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,3 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Apparaatconnector achterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1529797>

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.
bestelinformatie:	Contraoer is bij de levering inbegrepen

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage (Pg9, met contraoer)
Aanhaalmoment	3 Nm ... 4 Nm (aan de inbouwzijde)

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
aantal polen	8
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Materiaal

materiaal behuizing	Staal
materiaal Isolatiebehuizing	PA 6.6
materiaal contact	CuZn
materiaal Afdichting	FKM
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	FKM

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
nominale stroom I_N	2 A

aansluitgegevens

Aderaansluiting

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Apparaatconnector achterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1529797>

Aansluitmethode	Golfsolderen
Type contactaansluiting	Bus
Aanhaalmoment	3 Nm ... 4 Nm (aan de inbouwzijde)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
type vergrendeling kop	Standaard
polarisatie	A

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65/IP67/IP69/IP69K
	IP65/IP67/IP69K
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (stekker/bus)
	-40 °C ... 85 °C (zonder mechanische bediening)

Normen en bepalingen

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

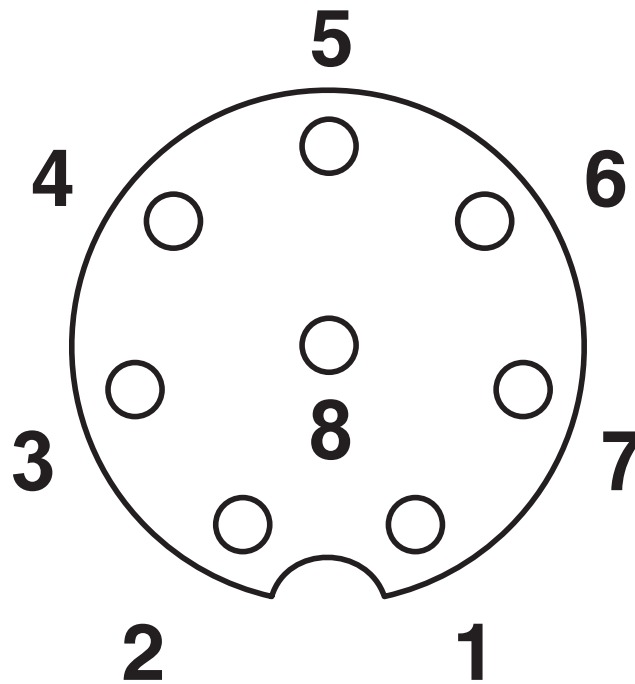
SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Apparaatconnector achterwand

1529797

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1529797>

Tekeningen

schematekening



Poolschema bus M12, 8-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Apparaatconnector achterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1529797>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1529797>

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976-20100522				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	30 V	2 A	24	-

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

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Apparaatconnector achterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1529797>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180 VA - Apparaatconnector achterwand



1529797

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1529797>

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	5ea6fb5b-51f8-46fd-b7a5-e89dbeeaede1

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