

SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Apparaatconnector achterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456543>

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-SPEEDCON, A-polarisatie, Golfsolderen, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2026-Q1 volgens RoHS II zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1%), een loodvrij alternatief is vooraf beschikbaar op aanvraag

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1456543
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABQEHB
Productcode	ABQEHB
GTIN	4046356617239
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	14,41 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	13,259 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Apparaatconnector achterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456543>

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Contramoer is bij de levering inbegrepen
-------------------	--

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage (M16 x 1,5 met vlakke moer)
-----------------	---

Artikeleigenschappen

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

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

lengte van de soldeerstift	6 mm
	6 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	FKM
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 6.6
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld

Elektrische eigenschappen

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	2 A
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Golfsolderen
Type contactaansluiting	Bus

SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Apparaatconnector achterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456543>

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67 (in gemonteerde toestand)
	IP65 (in gemonteerde toestand)
	IP65/IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (stekker/bus)

Normen en bepalingen

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

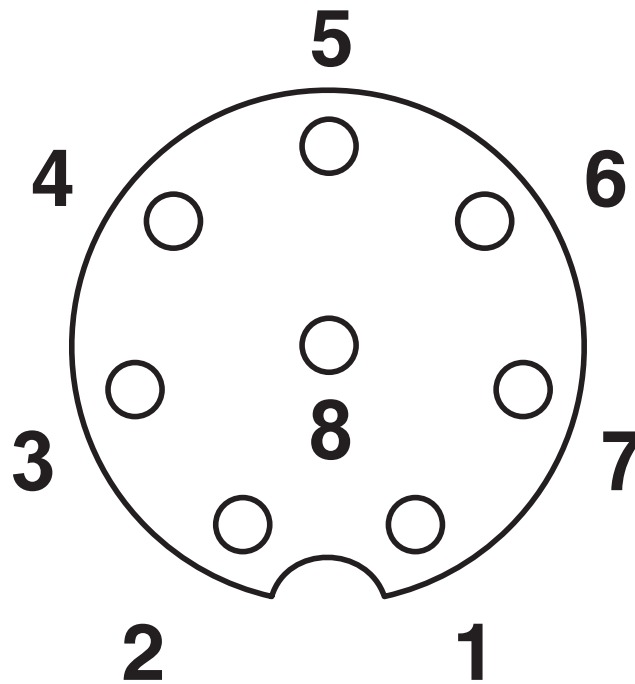
SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Apparaatconnector achterwand

1456543

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456543>

Tekeningen

schematekening



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

SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Apparaatconnector achterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456543>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456543>

 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-FS-8CON-L180/SH TQ - Apparaatconnector achterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456543>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Apparaatconnector achterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456543>

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	b41e6c10-c841-430f-84c2-7c6e53ed6cf5

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