

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparaatconnector achterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436343>

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



Sensor-/actorinbouwconnector, bus, 8-polig, M12, A-gepolariseerd, achterwand-/schroefmontage met Pg9-schroefdraad, met rechte soldeeraansluiting, kunststof uitvoering

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1436343
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABQELL
Productcode	ABQELL
GTIN	4046356438315
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	7,21 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	7,21 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparaatconnector achterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436343>

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.
------------------------------	--

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage (Pg9, met contraoer)
Aanhaalmoment	1,25 Nm ... 1,5 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	PA 6.6
materiaal Isolatiebehuizing	PA 6.6
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	Viton

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
max. aderweerstand	57,6 m Ω /m

aansluitgegevens

Aderaansluiting

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparaatconnector achterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436343>

Aansluitmethode	Golfsolderen
Type contactaansluiting	Bus
aderdoorsnede	0,25 mm²
Aanhaalmoment	1,25 Nm ... 1,5 Nm (aan de inbouwzijde)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	A

Kabel/leiding

aderdiameter inclusief isolatie	1,15 mm ±0,07 mm
aderdoorsnede	0,25 mm²
aderopbouw signaalleiding	14x 0,15 mm
wanddikte isolatie	0,21 mm
nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	2000 V AC
kabelweerstand	≤ 57,6 mΩ/m
kabelisolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (stekker/bus) -40 °C ... 85 °C (zonder mechanische bediening)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normen en bepalingen

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

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparaatconnector achterwand

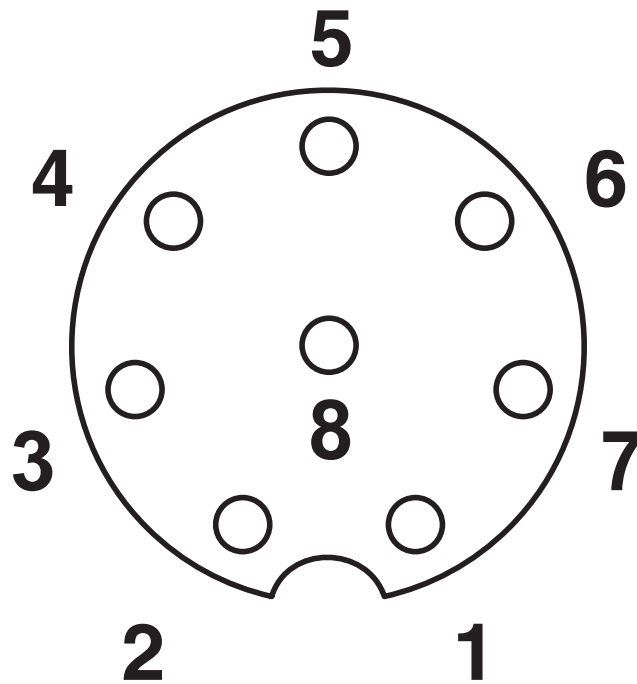


1436343

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436343>

Tekeningen

schematekening



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

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparaatconnector achterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436343>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436343>



cULus Recognized

Toelatings-ID: E221474-20070307

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparaatconnector achterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436343>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparaatconnector achterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436343>

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	3922222a-a6ac-44f0-bd8f-5975cda34058

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