

SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Apparaatconnector voorwand



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436424>

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 voorwand, Universeel, 8-polig, Stift, recht, M12-Standaard, A-polarisatie, op vrij kabeluiteinde, afzonderlijke litzendraden, kabellengte: 0,5 m, 0,25 mm², TPE-litzendraad

Uw voordelen

- voorgeconfectioneerd met litzendraden voor directe toepassing
- klantspecifieke confectioneringen en kabellengten leverbaar
- voor hoge overdrachtszekerheid: schermansluiting op de behuizing met optionele EMC-moer

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1436424
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABQCMB
Productcode	ABQCMB
GTIN	4046356438377
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	21,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	21,1 g
Douanetariefnnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Apparaatconnector voorwand



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436424>

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Type contactaansluiting crimp-aansluiting
----------	---

Montage

montagetechniek	Voorwandmontage (M16 x 1,5)
Aanhaalmoment	1,25 Nm ... 1,5 Nm (aan de inbouwzijde)

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
toepassing	signaal
sensor type	Universeel
aantal polen	8
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	Viton
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PA 6.6
Materiaal wartel	PA 6.6
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad

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 (AC)
	30 V (DC)
nominale stroom I_N	2 A
max. aderweerstand	80 m Ω /m

aansluitgegevens

SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Apparaatconnector voorwand



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436424>

Aderaansluiting

Aansluitmethode	afzonderlijke litzendraden
Type contactaansluiting	Stift
aderdoorsnede	0,25 mm ²
Aanhaalmoment	1,25 Nm ... 1,5 Nm (aan de inbouwzijde)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Connectoren

Aansluiting 1

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

Aansluiting 2

bouwworm kop	vrij kabeluiteinde
--------------	--------------------

Kabel/leiding

kabellengte	0,5 m
Kabeltype	TPE-litzendraad
Signaalsoort/categorie	Universeel
aderdiameter inclusief isolatie	1,15 mm ±0,07 mm
afzonderlijke ader, kleur	bruin, blauw, wit, grijs, rose, groen, geel, rood
aderdoorsnede	0,25 mm ²
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
aderopbouw signaalleiding	14x 0,15 mm
AWG signaalleiding	24
materiaal aderisolatie	TPE
wanddikte isolatie	0,21 mm
nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	2000 V AC
kabelweerstand	≤ 80 mΩ/m
kabelisolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C (kabel, vaste montage)
	-25 °C ... 85 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Apparaatconnector voorwand



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436424>

Omgevingsomstandigheden

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

Normen en bepalingen

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

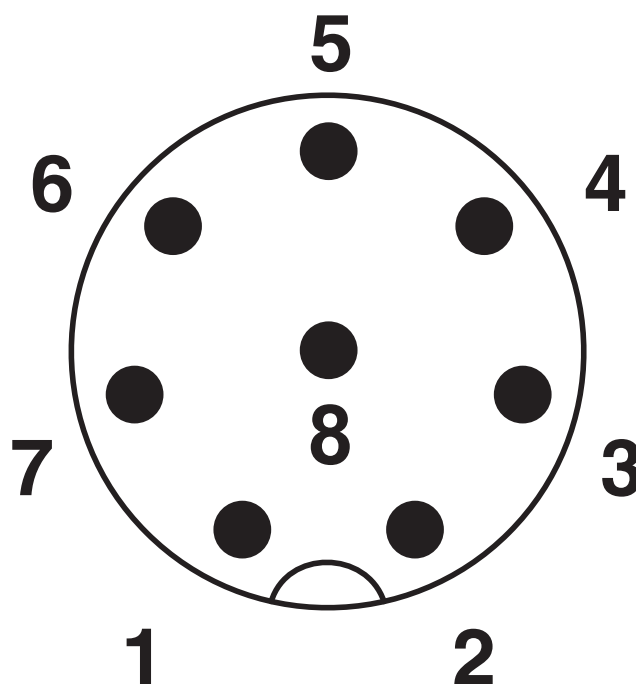
SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Apparaatconnector voorwand

1436424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436424>

Tekeningen

schematekening



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

schakelschema



Contactbezetting van de M12-steker

SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Apparaatconnector voorwand



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436424>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Apparaatconnector voorwand



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436424>

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	35e7b6f2-0746-4f24-a973-b71f5f723e80

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