

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparaatconnector achterwand



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553381>

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, PUR, waterblauw RAL 5021, bus, recht, M12, A-polarisatie, op vrij kabeluiteinde, Kabelaansluiting, kabellengte: 2 m, 0,14 mm², Ethernet, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2027-Q1 volgens RoHS II zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1%), een loodvrij alternatief is vooraf beschikbaar op aanvraag

Uw voordelen

- voorgeconfectioneerd met kabels in diverse standaardlengten voor directe toepassing
- klantspecifieke confectioneringen en kabellengten leverbaar
- aan de kabelzijde gegoten voor optimale dichtheid
- kabeluitvoeringen voor alle gangbare netwerken en veldbussen
- voor hoge overdrachtszekerheid: schermaansluiting op de behuizing met optionele EMC-moer

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1553381
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABQDGG
Productcode	ABQDGG
GTIN	4046356162364
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	117,966 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	115,806 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparaatconnector achterwand



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553381>

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

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
toepassing	data
aantal polen	8
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	A
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

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
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparaatconnector achterwand



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553381>

overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Impedantie	100 Ω
max. aderweerstand	150 m Ω /m

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Kabelaansluiting
Type contactaansluiting	Bus
aderdoorsnede	0,14 mm ²

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	A

Aansluiting 2

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

Kabel/leiding

kabellengte	2 m
-------------	-----

Ethernet flexibel CAT5, 4-parig [94B]

Maatschets	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
aantal polen	8
Afgeschermd	ja
Kabeltype	Ethernet flexibel CAT5, 4-parig [94B]
Aderopbouw	4x2xAWG26/7, SF/UTP
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	4x 2x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	0,96 mm $\pm$ 0,05 mm
kabelbuitendiameter	6,40 mm $\pm$ 0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	waterblauw RAL 5021

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparaatconnector achterwand



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553381>

materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PE-schuim
afzonderlijke ader, kleur	wit/blauw-blauw, wit/oranje-oranje, wit/groen-groen, wit/bruin-bruin
Getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist
compleet getwist	4 aderparen tot kern getwist
optische schermbedekking	70 %
isolatieweerstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Lusweerstand	$\leq 290,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedantie	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (bij 100 MHz)
nominale spanning kabel	$\leq 100 \text{ V}$
Testspanning ader/ader	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Testspanning ader/ader-afscherming	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
minimale buigradius, vast gelegd	4 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	8 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	26 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	51 mm
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-1
vlambestendigheid	volgens IEC 60332-1-2 volgens CSA C 22.2 nr. 210-FT1
oliebestendigheid	volgens EN 60811-2-1
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) -20 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67 (in gemonteerde toestand)
	IP65 (in gemonteerde toestand)
	IP65/IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 90 °C (stekker/bus)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-40 °C ... 70 °C (kabel, vaste montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage)	-10 °C ... 50 °C (kabel, flexibele montage)

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparaatconnector achterwand

1553381

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553381>

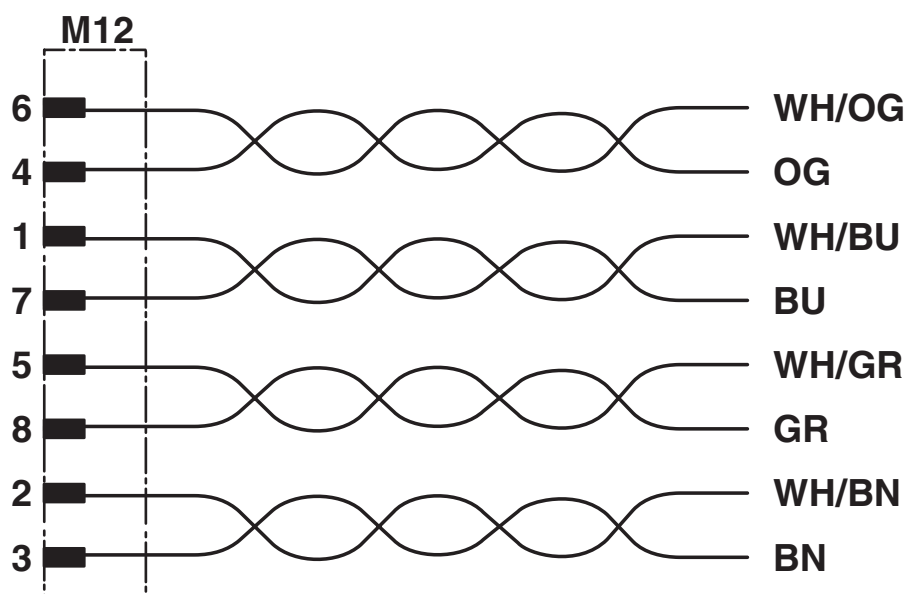
Tekeningen

schematekening



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

schakelschema



Contactbezetting van de M12-steker en de M12-bus

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparaatconnector achterwand



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553381>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553381>

 UL Recognized Toelatings-ID: E221474-20220907				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	30 V	2 A	- 26	-

 cUL Recognized Toelatings-ID: E221474-20220907				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparaatconnector achterwand



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553381>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparaatconnector achterwand



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1553381>

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	7421a347-ce07-404b-af6f-234c4f8de251

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