

Inbouwconnector - SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing.
(<http://phoenixcontact.nl/download>)



Inbouwconnector, Universeel, 8-polig, bus, recht, M12-SPEEDCON, A-gepolariseerd, voorwandmontage, M16 x 1,5, afzonderlijke litzendraden, kabellengte: 0,5 m, 0,25 mm², TPE-litzendraad

Uw voordelen

- ✓ voorgeconfectioneerd met litzendraden voor directe toepassing
- ✓ klantspecifieke confectioneringen en kabellengten leverbaar
- ✓ aan litzendraadzijde gegoten voor optimale dichtheid
- ✓ alle gangbare poolschema's en polarisaties voor de overdracht van signalen en power met uniforme design-in-bouwvorm
- ✓ voor hoge overdrachtszekerheid: schermaansluiting op de behuizing met optionele EMC-moer
- ✓ snelvergrendeling SPEEDCON reduceert aansluitijden



Commerciële gegevens

Verpakkingseenheid	1 stk
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	25,000 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	Duitsland

Technische gegevens

afmetingen

kabellengte	0,5 m
-------------	-------

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 85 °C (steker/bus)
	-40 °C ... 85 °C (zonder mechanische bediening)
	-25 °C ... 85 °C (steker/bus)
beschermklasse	IP67

Algemeen

Opmerking	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
-----------	---

Inbouwconnector - SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

Technische gegevens

Algemeen

	bovendien rekening te worden gehouden met beïnvloeding door litzendraden, kabels of printplaatmontage.
nominale stroom bij 40 °C	2 A
nominale spanning	30 V
test-stootspanning	0,8 kV
aantal polen	8
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
polarisatie	A - standaard
normen/bepalingen	M12-connector IEC 61076-2-101
Signaalsoort/categorie	Universeel
statusindicatie	Nee
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
Aansluitmethode	afzonderlijke litzendraden
steekcycli	> 100
aandraaimoment	3 Nm ... 4 Nm (aan de inbouwzijde)
montagetechniek	voorwandmontage M16 x 1,5
schroefdraadsoort	M16 x 1,5

Materiaal

brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 6.6
materiaal behuizing	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal kartelmoer	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal afdichting	FKM

Kabel

aderdoorsnede	0,25 mm²
AWG signaalleiding	24
aderopbouw signaalleiding	14x 0,15 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,15 mm ±0,07 mm
wanddikte isolatie	0,21 mm (aderisolatie)
aderkleuren	bruin, blauw, wit, grijs, rose, groen, geel, rood
materiaal aderisolatie	TPE
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
normen/bepalingen	M12-connector IEC 61076-2-101
isolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km
aderweerstand	≤ 80 mΩ/m
nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	2000 V AC

Inbouwconnector - SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

Technische gegevens

Kabel

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C (kabel, vaste montage)
	-25 °C ... 85 °C (kabel, flexibele montage)

Normen en bepalingen

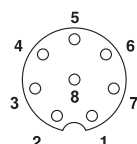
normen/bepalingen	M12-connector IEC 61076-2-101
-------------------	-------------------------------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads"

Tekeningen

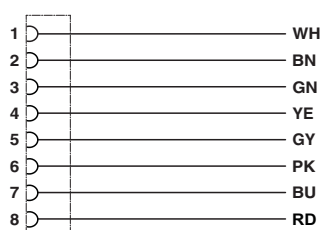
schematekening



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

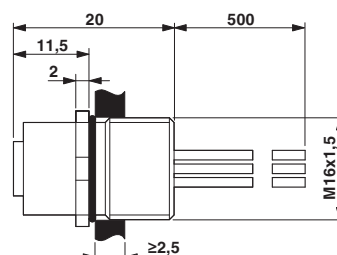
M12-inbouwbusconnector

schakelschema

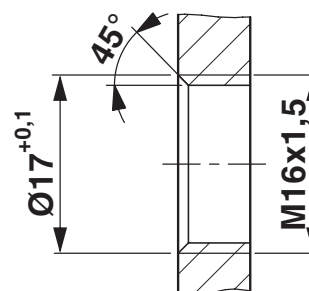


Contactbezetting van de M12-bus

Maatschets



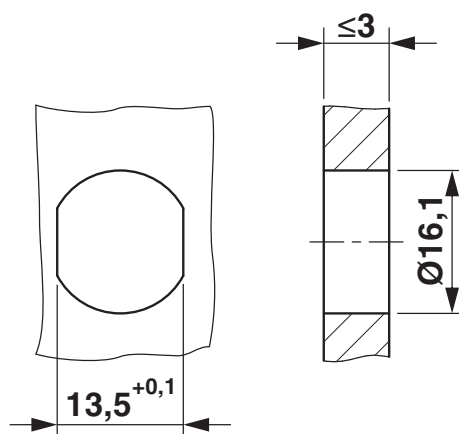
Maatschets



Behuizingsuitsparing voor M16-bevestigingsschroefdraad, montagewand met schroefdraad

Inbouwconnector - SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

Maatschets



Behuizingsuitsparing voor M16-bevestigingsschroefdraad, montagewand met doorgaande boring (als alternatief met vlakke delen als verdraai-beveiliging)

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002061
ETIM 7.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413

Inbouwconnector - SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Toelatingen

Toelatingen

Toelatingen

UL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex-toelatingen

Toelatingsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
nominale spanning UN		30 V	
nominale stroom IN		2 A	
mm ² /AWG/kcmil		24	

EAC		B.01687
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474-20140616
nominale spanning UN		30 V	
nominale stroom IN		2 A	
mm ² /AWG/kcmil		24-22	

Toebehoren

Toebehoren

afdichting

Inbouwconnector - SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

Toebehoren

Vlakke afdichting - SACC-M16-SEAL CLM - 1430394



Vlakke afdichting M16, für M12-inbouwconnector met M16-bevestigingsschroefdraad

Borgschroef

Borgschroef - PROT-M12 - 1680539



M12-borgschroef voor niet-gebruikte M12-bussen van sensor-/actorkabels, -boxen en -inbouwconnectoren

Borgschroef - PROT-M12 SH - 1503302



M12-borgschroef voor niet-gebruikte M12-bussen van afgeschermd sensor-/actorkabels, -boxen en -inbouwconnectoren

Borgschroef - PROT-M12 FB - 1555538



Borgschroef M12 van roestvaststaal, voor niet-gebruikte M12-bussen van sensor-/actorkabels, -boxen en -inbouwconnectoren voor de levensmiddelenindustrie

Vlakke moer

Vlakke moer - SACC-E-MU-M16 - 1504097



Vlakke moer met M16-schroefdraad