

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12MS-5CON-M16/0,5 VA - 1458868

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Sensor-/aktuatormonteringsplugg, 5-polet, spesialstål, A-kodet, forvegg-/skrumontering med M16-gjenge, med 0,5 m TPE-tråd, 5 x 0,34 mm²

Dine fordeler

- ✓ Prefabrikkert med tråder for umiddelbar bruk
- ✓ Kundespesifikke tilpasninger og trådlengder på forespørsel
- ✓ Støpt på trådsiden for optimal tetthet
- ✓ Alle vanlige poltilordninger og koder for signal-, data- og effektoverføring med enhetlig Design-in-byggform
- ✓ For høy overføringssikkerhet: Skjermtilknytning til huset med EMC-mutter som opsjon



Forretningsinformasjon

Forpakningsenhet	1 STK
GTIN	 4 046356 655484
GTIN	4046356655484
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	20,400 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31BAB

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Kabellengde	0,5 m
-------------	-------

Omgivelsesforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 85 °C (Stikker/bøssing)
	-40 °C ... 85 °C (uten mekanisk betjening)
	-25 °C ... 85 °C (Stikker/bøssing)

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12MS-5CON-M16/0,5 VA - 1458868

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad	IP65/IP67/IP69/IP69K
------------------	----------------------

Generelt

Merk	Angitte elektriske og mekaniske spesifikasjoner forutsetter at pluggforbinderparet er korrekt låst og montert. Hvis pluggforbinderen ikke er låst og det er fare for forurensning, skal den lukkes med en hette >IP54. Påvirkninger som følge av tråder, ledninger eller kretskortmontering skal i tillegg hensyntas.
Merkestrøm ved 40 °C	4 A
Merkespenning	60 V
Merkestøtspenning	1,5 kV
Poltall	5
Isolasjonsmotstand	≥ 100 MΩ
Koding	A - standard
Standarder/bestemmelser	M12-stikkforbinder IEC 61076-2-101
Signaltype/kategori	Universell
Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	3
Tilkoblingstype	Enkeltråder
Pluggsykluser	> 100
Tiltrekkingsmoment	3 Nm ... 4 Nm (På monteringssiden)
Monteringstype	Forveggmontering M16 x 1,5
Gjengetype	M16 x 1,5

Material

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Materiale kontakt	CuZn
Materiale kontaktoverflate	Ni/Au
Materiale kontaktholder	PA 6.6
Materiale mutter	Spesialstål
Material tetning	FKM

Ledning

Ledertverrsnitt	0,34 mm ²
AWG signalkabel	22
Lederoppbygning signalledning	7x 0,25 mm
Lederdiameter inkl. isolasjon	1,2 mm ±0,07 mm
Veggykkelse isolering	0,21 mm (Lederisolering)
Ledertfarger	svart, brun, blå, hvit, grå
Material lederisolasjon	TPE
Materiale i leder	Fortinnet Cu-tråd
Standarder/forskrifter	M12-stikkforbinder IEC 61076-2-101

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12MS-5CON-M16/0,5 VA - 1458868

Tekniske spesifikasjoner

Ledning

Isolasjonsmotstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Ledermotstand	$\leq 57,6 \text{ m}\Omega/\text{m}$
Nominell spenning kabel	300 V
Prøvespenning kabel	2000 V AC
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, fast installasjon)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bevegelig installasjon)

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	M12-stikkforbinder IEC 61076-2-101
Sikkerhetsinformasjon	ADVARSEL: Pluggforbindere skal ikke plugges eller frakobles når de står under last/spenning. Ignorering eller ukyndig bruk kan føre til personskader og/eller materielle skader.
	ADVARSEL: Kun feilfrie produkter skal settes i drift. Produktene skal kontrolleres regelmessig med hensyn til skader. Defekte produkter skal settes ut av drift umiddelbart. Skadde produkter skal skiftes ut. Reparasjon er ikke mulig.
	ADVARSEL: Produktet skal kun installeres og driftes av elektroteknisk godkjent fagpersonell og under hensyntagen av sikkerhetsinformasjonen nedenfor. Fagpersonellet må være kjent med grunnleggende elektroteknikk. Personellet må være i stand til å identifisere og forebygge farer. Tilhørende symbol på emballasjen henviser til at elektroteknisk fagkyndig personell er en forutsetning for installering og drift.
	Produktene er egnet for bruk innen anleggs-, styre- og elektroteknikk.
	Når pluggforbinderne brukes utendørs, må de beskyttes spesielt mot miljøpåvirkninger.
	Tilpassede produkter skal ikke manipuleres eller åpnes ukyndig.
	Bruk kun kontraplugger som er spesifisert etter de tekniske spesifikasjonene i angitte standarder (f.eks. de som står angitt under produktets tilbehør på nettet, under phoenixcontact.com/products).
	Brukeren overtar alt ansvar ved direkte bruk av produktet sammen med produkter fra andre leverandører.
	Ved driftsspenning > 50 VAC må alle elektrisk ledende pluggforbinderhus jordes
	Påse at strekkbelastningen på pluggforbinderne ikke ligger over normativt definerte grenser når ledningen legges.
	- Følg de tilhørende tekniske spesifikasjonene. Opplysningene finner du her: - o På produktet - o På emballeringsetiketten - o I dokumentasjonen som følger med - o På nettet (for respektive produkt) under phoenixcontact.com/products
	Bruk kun verktøyet som er anbefalt av Phoenix Contact
	- Lukk pluggforbindere som ikke benyttes, med en beskyttelseshette - Egnet tilbehør finnes på artikkelens tilbehørsområde på nettet (for respektive produkt) under phoenixcontact.com/products
	Påse at jordpotensial eller funksjonsjord er korrekt tilkoblet.

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12MS-5CON-M16/0,5 VA - 1458868

Tekniske spesifikasjoner

Standarder og bestemmelser

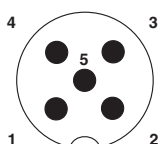
	• For kombinasjon av flere strømkretser i én kabel og/eller pluggforbinder gjelder følgende standarder: VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 og DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
	• Ved vanlig drift blir pluggforbinderen varm. Avhengig av omgivelsesforholdene kan pluggforbinderens overflate bli meget varm. I slike tilfeller er brukeren ansvarlig for å montere advarsler (f.eks. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

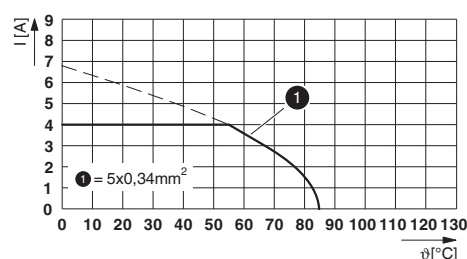
Tegninger

Skjemategning



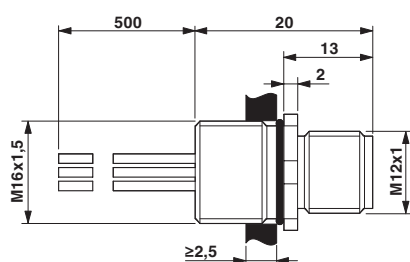
Polskisse stikker M12, 5-polet, A-kodet, stiftside

Diagram



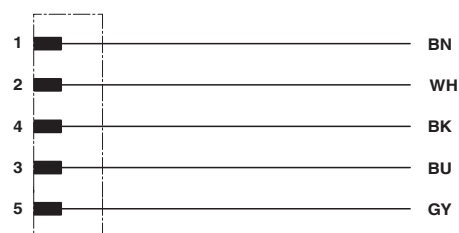
I = strømstyrke, T = omgivelsestemperatur

Målskisse



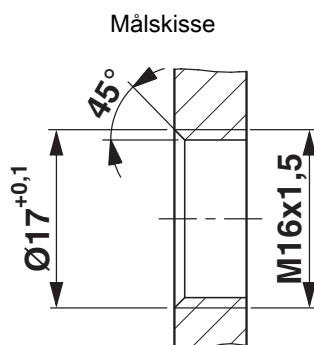
M12-monteringsplugg

Koblingsskjema



Kontakttilordning for M12-stikker og M12-bøssing

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12MS-5CON-M16/0,5 VA - 1458868



Skapåpning for M16-festegjenge, monteringsvegg med gjenge

Klassifiseringer

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 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
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12MS-5CON-M16/0,5 VA - 1458868

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

EAC / cULus Recognized

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474-20140616
Nominell spenning UN		60 V	
Nominell strøm IN		4 A	
mm²/AWG/kcmil		22-20	

Tilbehør

Tilbehør

Beskyttelseshette

Hette - PROT-M12 FS - 1560251



Hette M12 for ikke tilordnede M12-plugger for sensor-/aktuatorkablene, innbyggingspluggforbinder og I/O-utstyr i felten

Hette - PROT-M12 FS-M - 1430488



Hette M12 i metall for ikke tilordnede M12-plugger for sensor-/aktuatorkablene, montasjepluggforbinder og I/O-utstyr i felten

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12MS-5CON-M16/0,5 VA - 1458868

Tilbehør

Flatmutter

Flatmutter - SACC-M16-NUT-VA - 1404983



Flatmutter med M16-gjenge

Pakning

Flatpakning - SACC-M16-SEAL CLM - 1430394



Flat pakning M16, for M12-monteringspluggforbinder med M16-festegjenge