

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5 VA - 1458871

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-/aktuatormonteringsbøsning, 5-polet, M12, A-kodet, forvegg-/skrumontering med M16-gjenge, med 0,5 m TPE-tråd, 5 x 0,34 mm², utførelse i spesialstål

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 655491
GTIN	4046356655491
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	22,100 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31BAB

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

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

Omgivelsesforhold

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

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5 VA - 1458871

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)

Material

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Materiale kontakt	CuZn
Materiale kontaktoverflate	Au
Materiale kontaktholder	PA66 GF
Materiale mutter	Spesialstål
Material tetning	FKM

Ledning

Ledertverrsnitt	0,34 mm²
AWG signalkabel	22
Lederoppbygning signalledning	7x 0,25 mm
Lederdiameter inkl. isolasjon	1,2 mm ±0,07 mm
Veggykkelse isolering	0,21 mm (Lederisolering)
Lederfarger	svart, brun, blå, hvit, grå
Material lederisolasjon	TPE
Materiale i leder	Fortinnet Cu-tråd
Standarder/forskrifter	M12-stikkforbinder IEC 61076-2-101
Isolasjonsmotstand	≥ 20 MΩ*km
Ledermotstand	≤ 57,6 Ω/km

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5 VA - 1458871

Tekniske spesifikasjoner

Ledning

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 kontraplugg 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: - På produktet - På emballeringsetiketten - I dokumentasjonen som følger med - 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.
	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

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5 VA - 1458871

Tekniske spesifikasjoner

Standarder og bestemmelser

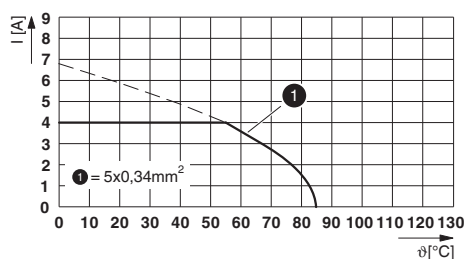
	slike tilfeller er brukeren ansvarlig for å montere advarsler (f.eks. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).
--	--

Environmental Product Compliance

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

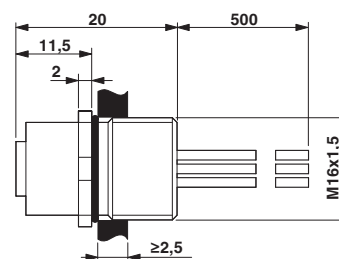
Tegninger

Diagram



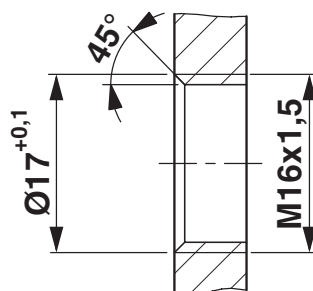
I = strømstyrke, T = omgivelsestemperatur

Målskisse



M12-monteringsplugg

Målskisse



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

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5 VA - 1458871

Klassifiseringer

eCl@ss

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

Godkjenner

Godkjenner

Godkjenner

EAC / cULus Recognized

Ex godkjenner

Godkjenneresdetaljer

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

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5 VA - 1458871

Godkjennelser

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

Flatmutter

Flatmutter - SACC-M16-NUT-VA - 1404983



Flatmutter med M16-gjenge

Låseskrue

Låseskrue - PROT-M12 - 1680539



M12-låseskrue for ikke-tilordnede M12-bøssinger til sensor-/aktuatorkabler, bokser og monteringspluggforbindere

Låseskrue - PROT-M12 SH - 1503302



M12-låseskrue for ikke-tilordnede M12-bøssinger til skjermede sensor-/aktuatorkabler, bokser og monteringspluggforbindere

Innbyggingspluggforbinder - SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5 VA - 1458871

Tilbehør

Låseskrue - PROT-M12 FB - 1555538



Låseskrue M12 i spesialstål, for ikke-tilordnede M12-bøssinger til sensor-/aktuatorkabler, bokser og innbyggingspluggforbindere for næringsmiddelindustrien

Pakning

Flatpakning - SACC-M16-SEAL CLM - 1430394



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