

SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrspuggforbinder forvegg



1523434

El-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Utstyrspuggforbinder forvegg, Universell, 4-polet, Bøssing, rett, M12-SPEEDCON, koding: A, på åpen ledningsende, Forveggmontering, M16 x 1,5, Enkeltråder, kabellengde: 0,5 m, 0,34 mm², TPE-tråd

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
- Hurtigkobling SPEEDCON reduserer kablingstidene

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1523434
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BAB
Produktnøkkel	ABQCFB
Katalogside	Side 37 (C-2-2019)
GTIN	4046356021265
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	30,5 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	20,3 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	DE

SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrspuggforbinder forvegg



1523434

El-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	Kontakttilkoblingstype krympeforbindelse
Sikkerhetsinformasjon	
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 Egnede tilbehør finnes på artikkelen tilbehørsområde på nettet (for respektive produkt) under phoenixcontact.com/products • Påse at jordpotensial eller funksjonsjord er korrekt tilkoblet.

SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrsploggforbinder forvegg



1523434

EI-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

- 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 miljøforholdene 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).

Montering

Monteringstype	Forveggmontering M16 x 1,5
Tilkoblingstype	Enkelttråder

Artikkelegenskaper

Produkttype	Rundpluggforbindere (på utstyrssiden)
Sensortype	Universell
Poltall	4
Anvendelse	Signal
Antall kabelutganger	1
Skjermet	nei
Koding	A
Gjengetype	M12

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	3

Materialangivelser

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Material tetning	NBR/FKM
Materiale kontakt	CuZn
Materiale kontaktoverflate	Ni/Au
Materiale kontaktholder	PA 6.6
Materiale nippel	Presstøpt sink, forniklet
Materiale i leder	Fortinnet Cu-tråd

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	2,5 kV
Gjennomgangsmotstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolasjonsmotstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nominell spenning U_N	250 V (AC)
	250 V (DC)
Nominell strøm I_N	4 A
maks. ledermotstand	57,6 m Ω /m

SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrsploggforbinder forvegg



1523434

EI-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

Tilkoblingsdata

Ledertilkobling

Tilkoblingstype	Enkeltråder
Kontakttype	Bøssing
Ledertverrsnitt	0,34 mm ²
Tiltrekkingsmoment	3 Nm
	4 Nm

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Pluggsykluser	> 100
---------------	-------

Pluggforbinder

Tilkobling 1

Byggform hode	Bøssing
Kabelutgang hode	rett
Gjengetype hode	M12
Låsemetode hode	SPEEDCON
Koding	A

Tilkobling 2

Byggform hode	åpen ledningsende
---------------	-------------------

Kabel/ledning

Ledningslengde	0,5 m
Ledningstype	TPE-tråd
Signaltype/kategori	Universell
Lederdiameter inkl. isolasjon	1,2 mm ±0,07 mm
Enkeltleder, farge	brun, hvit, blå, svart
Materiale i leder	Fortinnet Cu-tråd
Lederoppbygning signalledning	7x 0,25 mm
AWG signalkabel	22
Material lederisolasjon	TPE
Veggykkelse isolering	0,21 mm (Lederisolering)
Nominell spenning kabel	300 V
Prøvespenning kabel	2000 V AC
Ledningsmotstand:	≤ 57,6 mΩ/m
Ledningsisolasjonsmotstand	≥ 20 MΩ*km
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, fast installasjon)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bevegelig installasjon)

SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrspluggforbinder forvegg



1523434

EI-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP67
	IP65/IP67
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 85 °C (Stikker/bøssing)
	-40 °C ... 85 °C (uten mekanisk betjening)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bevegelig installasjon)
	-40 °C ... 85 °C (Kabel, fast installasjon)

Standarder og bestemmelser

M12

Standardbetegnelse	M12-stikkforbinder
Standarder/forskrifter	IEC 61076-2-101

SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrsploggforbinder forvegg

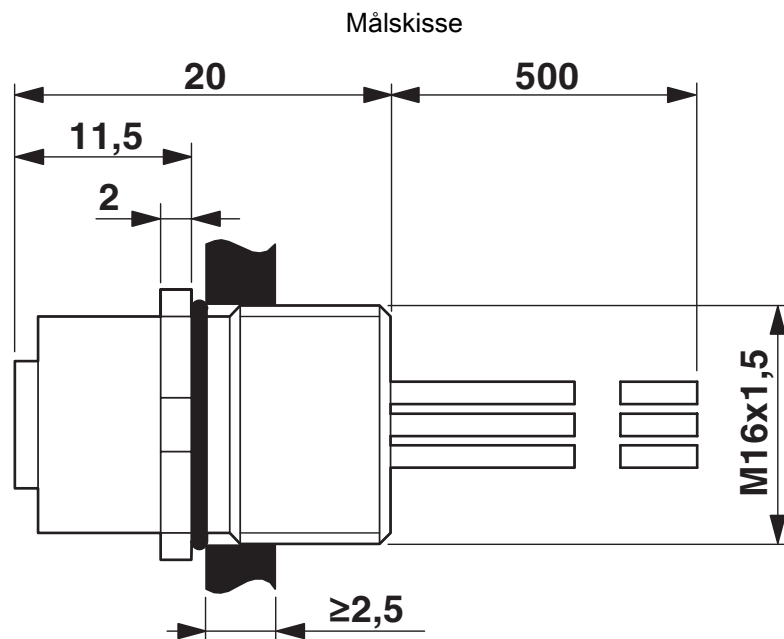


1523434

El-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

Tegninger



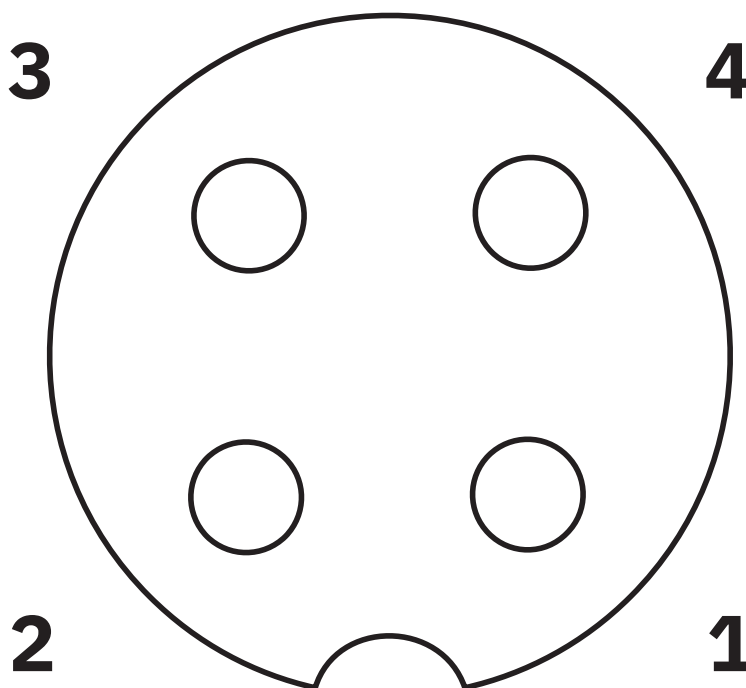
SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrsploggforbinder forvegg

1523434

El-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

Skjemategning



Polskisse bøsning M12, 4-polet, A-kodet, bøsingside

SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrsploggforbinder forvegg

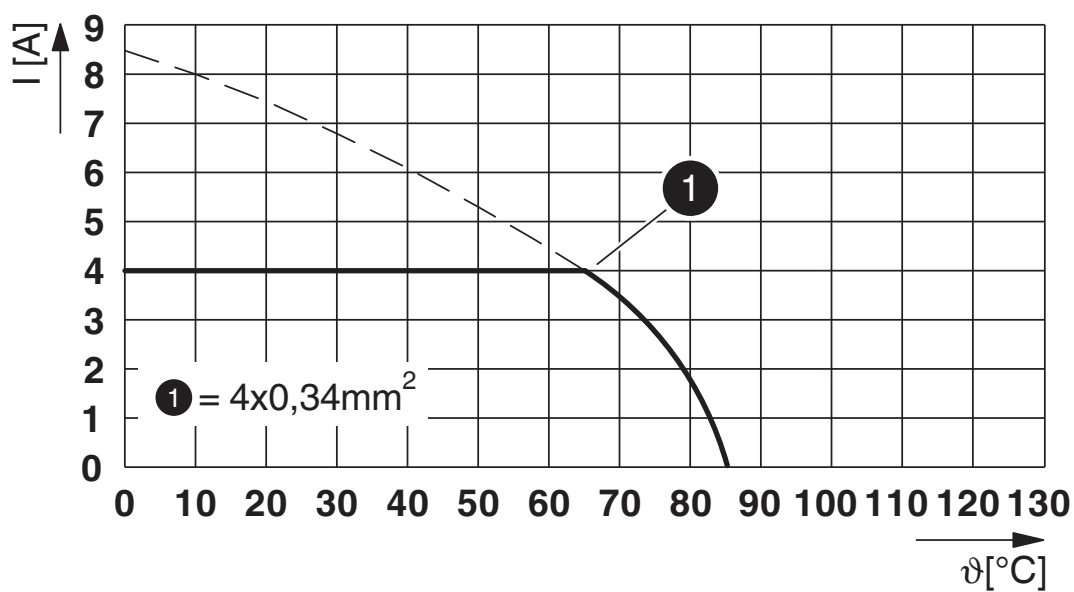


1523434

EI-nr.: 4300001

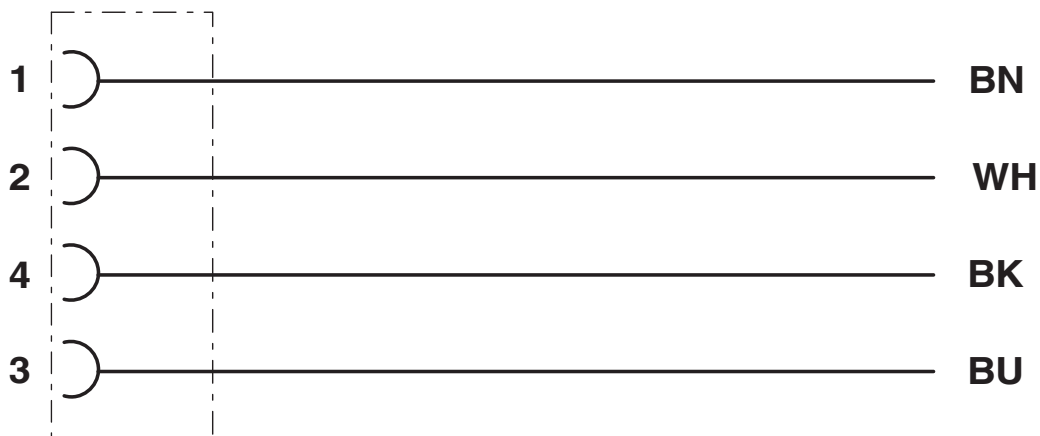
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

Diagram



I = strømstyrke, T = omgivelsestemperatur

Koblingsskjema



SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrspluggforbinder forvegg



1523434

El-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

 UL Recognized Godkjennings-ID: E118976-20100522				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	250 V	4 A	- 22	-

 cULus Recognized Godkjennings-ID: E221474-20140616				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	250 V	4 A	22 - 20	-

SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrspluggforbinder forvegg



1523434

El-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrspluggforbinder forvegg



1523434

EI-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

Environmental product compliance

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

SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrsploggforbinder forvegg



1523434

El-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

Tilbehør

SACC-E-MU-M16 - Flatmutter

1504097

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1504097>

Flatmutter, Skrumontasje, M16 x 1,5, Alternativprodukt etter RoHS II uten unntak
6c (Pb < 0,1 %) artikkelnr.: 1239863



SACC-M16-SEAL CLM - Flat pakning

1430394

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1430394>

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



SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrsploggforbinder forvegg



1523434

El-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

PROT-M12 - Låseskrue

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1680539>



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

PROT-M12 SH - Låseskrue

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1503302>



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

SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO - Utstyrspluggforbinder forvegg



1523434

El-nr.: 4300001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1523434>

PROT-M12 FB - Låseskrue

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1555538>



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

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com