

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 - Utstyrsploggforbinder forvegg



1519574

El-nr.: 4300002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

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.



Utstyrsploggforbinder forvegg, 2-polet halogenfri, fiolett RAL 4001, skjermet, Bøssing, rett, M12, koding: B, på åpen ledningsende, Forveggmontering, M16 x 1,5, kabellengde: 2 m, PROFIBUS, Alternativprodukt etter RoHS II uten unntak 6c (Pb < 0,1 %) artikkelnr.: 1239872

Dine fordeler

- Prefabrikkert med ledninger i forskjellige standardlengder for umiddelbar bruk
- Kundetilpassede konfeksjoner og ledningslengder på forespørsel
- Støpt på kablesiden for optimal tetthet
- Kabelutførelser for alle vanlige nettverk og feltbusser
- For høy overføringssikkerhet: Skjermtilknytning til huset med EMC-mutter som opsjon

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1519574
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BAB
Produktnøkkel	ABQDEG
Katalogside	Side 426 (C-2-2019)
GTIN	4017918940119
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	141,5 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	139 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	DE

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 - Utstyrspuggforbinder forvegg



1519574

El-nr.: 4300002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	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.
Generelt	Kontramutter inngår i leveransen
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
-----------------------	--

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 - Utstyrspuggforbinder forvegg



1519574

El-nr.: 4300002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

- Lukk pluggforbindere som ikke benyttes, med en beskyttelseshette Egned tilbehør finnes på artikkelens tilbehørsområde på nettet (for respektive produkt) under [phoenixcontact.com/products](https://www.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 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 med kontramutter
Monteringsinformasjon	med kontramutter

Artikkelegenskaper

Produkttype	Rundpluggforbindere (på utstyrssiden)
Poltall	2
Antall kabelutganger	1
Skjermet	ja
Koding	B
Gjengetype	M12

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	3

Materialangivelser

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Material tetning	NBR
Materiale kontakt	CuZn
Materiale kontaktoverflate	Ni/Au
Materiale kontaktholder	PA 6.6
Materiale nippel	Messing, forniklet

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	1,5 kV
Gjennomgangsmotstand	≤ 3 mΩ
Isolasjonsmotstand	≥ 100 MΩ
Nominell spenning U _N	48 V AC 60 V DC
Nominell strøm I _N	4 A (Hann-/hunnkontakt etter IEC 61076-2-101, ledningens tekniske data må hensyntas)

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 - Utstyrspluggforbinder forvegg



1519574

El-nr.: 4300002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

Prøvespenning	2500 V
Overføringsmedium	Kobber

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Pluggforbinder

Tilkobling 1

Byggform hode	Bøssing
Kabelutgang hode	rett
Gjengetype hode	M12
Koding	B

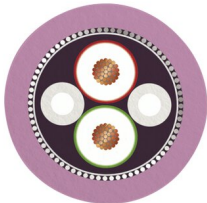
Tilkobling 2

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

Kabel/ledning

Ledningslengde	2 m
----------------	-----

PROFIBUS [910]

Målskisse	
Ledningsvekt	90 kg/km
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Poltall	2
Skjermet	ja
Ledningstype	PROFIBUS [910]
Lederoppbygging	1x2xAWG24/19
Lederoppbygning signalledning	19x 0,13 mm
AWG signalkabel	24
Ledningstverrsnitt	2x 0,25 mm ² (Signalledning)
Lederdiameter inkl. isolasjon	2,55 mm ±0,07 mm
Ytterdiameter kabel	7,8 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 - Utstyrsploggforbinder forvegg



1519574

EI-nr.: 4300002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

Ytermantel, farge	fiolett RAL 4001
Materiale i leder	Fortinnet Cu-tråd
Materialfyller	PP
Material lederisolasjon	Foam-Skin PP
Enkeltleder, farge	rød, grønn
Totallederisolasjon	To ledere med to tråder mot kabelkjernen
Optisk skjermbelegg	85 %
maks. ledermotstand	$\leq 78,6 \Omega/\text{km}$
Isolasjonsmotstand	$\geq 5 \text{ G}\Omega\cdot\text{km}$
Impedans	$150 \Omega \pm 10 \%$ (3 MHz ... 20 MHz)
Ledningskapasitet	nom. 30 pF/m
Nominell spenning kabel	300 V
Testspenning leder/skjerm	1500 V (50 Hz, 1 min.)
Testspenning leder/skjerm	1500 V (50 Hz, 1 min.)
Minste bøyeradius, montert fast	40 mm
Minste bøyeradius, montert bevegelig	65 mm
Bøyesykluser maksimalt	4000000 5000000
Skjermdemping	$\leq 0,049 \text{ dB/m}$ (ved 16 MHz)
Halogenfri	i henhold til DIN VDE 0472 del 815 iht IEC 60754-1
Flammebestandighet	UL 1581, kap. 1060 og UL 2556, kap. 9.3 (FT1) UL 1581, kap. 1100 og UL 2556, kap. 9.1 (HFT/FT2) IEC 60332-1-2
Annen bestandighet	minimal adhesjon
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast installasjon) -30 °C ... 70 °C (Kabel, bevegelig installasjon) -20 °C ... 60 °C (ved installering) -20 °C ... 60 °C (Kabel, for bruk med energikjeder)

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

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

Standarder og bestemmelser

M12

Standardbetegnelse	M12-stikkforbinder
--------------------	--------------------

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 - Utstyrspluggforbinder forvegg



1519574

EI-nr.: 4300002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

Standarder/forskrifter	IEC 61076-2-101
------------------------	-----------------

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 - Utstyrspluggforbinder forvegg

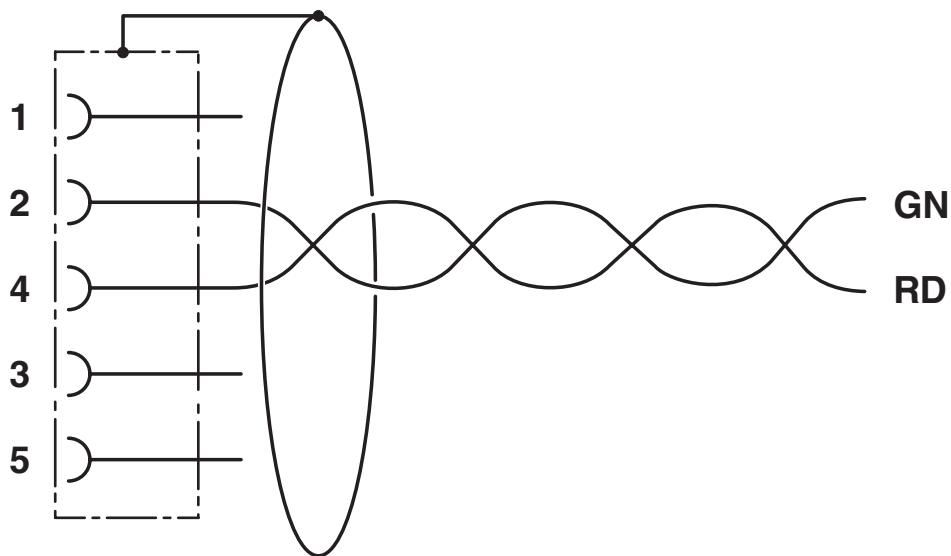
1519574

El-nr.: 4300002

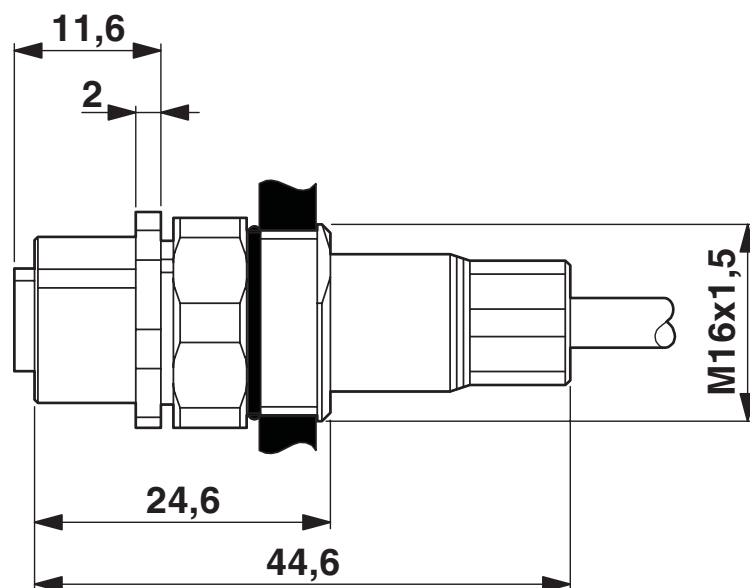
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

Tegninger

Koblingsskjema



Målskisse



Målskisse

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 - Utstyrspluggforbinder forvegg

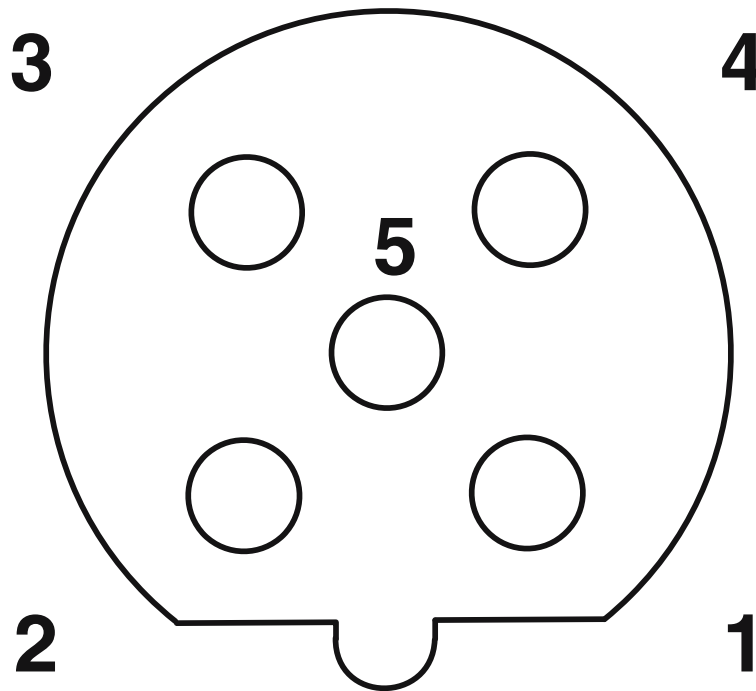


1519574

El-nr.: 4300002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

Skjemategning



Polskisse bøsning M12, 5-polet, B-kodet, bøsingside

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 - Utstyrspluggforbinder forvegg



1519574

El-nr.: 4300002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

 cUL Recognized Godkjennings-ID: E221474-20220908				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	60 V	1,5 A	-	-

 UL Recognized Godkjennings-ID: E221474-20220908				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	60 V	2 A	-	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 - Utstyrspluggforbinder forvegg



1519574

EI-nr.: 4300002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ECLASS-13.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 - Utstyrsplassforbinder forvegg



1519574

EI-nr.: 4300002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1519574>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

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