

SACC-M12FS-4PL SH - Tilslutningsstik



1424668

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1424668>

Venligst bemærk, at de her angivne data er taget fra onlinekataloget. De fuldstændige informationer og data skal tages fra brugerdokumentationen. De generelle brugerbetingelser for internetdownloads er gældende.



Tilslutningsstik, Universal, 4-polet, skærmet, Bøsning lige M12, kodning: A, Push-Lock-fjedertilslutning, gevindringmateriale: Zinkstøbegods, forniklet, udvendig kabeldiameter 4 mm ... 8 mm

Dine fordele

- Tidsbesparende Push-Lock tilslutning: Til- og frakobling af ledninger uden værktøj med åbning af kontaktpippearm
- Intuitiv tilslutning: Enkel sammenkædning af de enkelte ledere med farvemæssig og numerisk mærkning af kontaktpippearm
- Integreret Push-in Technology: Enkel fortrådning af massive og forbehandlede ledere med enkel, direkte tilslutning
- Stød- og vibrationssikker forbindelse: Veldokumenteret fjederkraftteknik garanterer en fast og sikker kontaktering
- Sikker skærmet: Pålidelig 360° skærmtilslutning, også under ekstrem mekanisk belastning

Varedata

Varenummer	1424668
Pakningsenhed	1 Stk.
Minimum bestillingsmængde	1 Stk.
Salgsnøgle	BF2CFA
Produktnøgle	BF2CFA
Katalogside	Side 19 (C-2-2019)
GTIN	4055626375953
Vægt pr. stk. (inkl. indpakning)	43,3 g
Vægt pr. stk. (ekskl. indpakning)	42 g
Toldtarifnummer	85366990
Oprindelsesland	DE

SACC-M12FS-4PL SH - Tilslutningsstik



1424668

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1424668>

Tekniske data

Bemærk

Monteringsvejledning	VIGTIGT: Ved udlægning af ledninger skal du være opmærksom på de tilladte bøjningsradier, da en for høj bøjningsbelastning kan have en negativ indflydelse på kapslingsklassen. Mekaniske belastninger skal absorberes foran tilslutningsstikket, f.eks. med kabelbindere.
----------------------	---

Montage

Monteringsvejledning	Lederne kan tilsluttes både med og uden terminalrør
----------------------	---

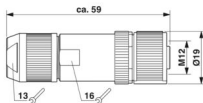
Artikelegenskaber

Produkttype	Rundstik (kabelside)
Sensortype	Universal
Poltal	4
Antal kabelafgange	1
Skærmet	ja
Kodning	A
Kabelafgang	lige

Isoleringsegenskaber

Overspændingskategori	II
Forureningsgrad	3

Mål

Målskitse	
Længde	59 mm

Udvendigt mål

Udvendig kabeldiameter	4 mm ... 8 mm
------------------------	---------------

Hus

Kassediameter	19 mm
---------------	-------

Materialeangivelser

Materiale	TPE-U (Spændering, vægt: 1,1 g) PA 6 (Vippearm)
Brændbarhedsklasse efter UL 94	V0
Materiale pakning	NBR
Isolationsmateriale	Zinkstøbegods, forniklet
Materiale kontakt	CuSn

SACC-M12FS-4PL SH - Tilslutningsstik



1424668

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1424668>

Materiale kontaktoverflade	Ni/Au
Materiale kontaktholder	PA 6.6
Materiale forskruning	Zinkstøbegods, forniklet
Normer / bestemmelser	PA 6.6: Brandbeskyttelse i skinnekøretøjer - påbudssætninger R22, R23, R24, R25 og R26 iht. DIN EN 45545-2 (Fareniveau HL1 - HL3) PA 6: Brandbeskyttelse i skinnekøretøjer - kravsæt R22, R23 og R24 iht. DIN EN 45545-2 (Fareniveau HL1 - HL3)

Tilslutningsdata

Ledningstilslutning

Tilslutningstype	Push-Lock-fjedertilslutning
Tilslutningstværsnit	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (uden terminalrør)
	0,08 mm ² ... 0,5 mm ² (med terminalrør)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (stiv)
Tilslutningstværsnit AWG	26 ... 18 (uden terminalrør)
	28 ... 20 (med terminalrør)
Afisoleringslængde af enkeltleder	7 mm
Tilspændingsmoment	0,4 Nm (M12 gevindring)
	0,8 Nm (Stikindsats med koblingshus)
	3 Nm (Møtrik med koblingshus)

Tilslutningsfordeling

Kontakt Farve (signalbetegnelse) Kontakt (valgfri)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

Elektriske egenskaber

Mærkeimpulsholdespænding	1,5 kV
Gennemgangsmodstand	≤ 8 mΩ
Isolationsmodstand	≥ 100 MΩ
Mærkespænding U _N	48 V AC
	60 V DC
Mærkestrøm I _N	4 A (2 A ved anvendelse af ledere 0,14 mm ²)

Mekaniske egenskaber

Mekaniske data

Stikcykler	≥ 100 (Antal 500 med PHOENIX CONTACT-modstik)
------------	---

Tilslutningsstik

Tilslutning 1

Konstruktion hoved	Bøsning
Kabelafgang hoved	lige

SACC-M12FS-4PL SH - Tilslutningsstik



1424668

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1424668>

Gevindtype hoved	M12
Kodning	A

Kabel/ledning

Signaltype/kategori	Universal
Afisoleringslængde af enkeltleder	7 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelser

Kapslingsklasse	IP65
	IP67
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 85 °C (Stik/bøsning)

Normer, standarder og bestemmelser

Test

Standarder	PA 6.6: Brandbeskyttelse i skinnekøretøjer - påbudssætninger R22, R23, R24, R25 og R26 iht. DIN EN 45545-2 (Fareniveau HL1 - HL3)
	PA 6: Brandbeskyttelse i skinnekøretøjer - kravsæt R22, R23 og R24 iht. DIN EN 45545-2 (Fareniveau HL1 - HL3)
Normbetegnelse	M12-tilslutningsstik
Standarder	IEC 61076-2-101
Normbetegnelse	Chok, vibration
Standarder	EN 50155:2001

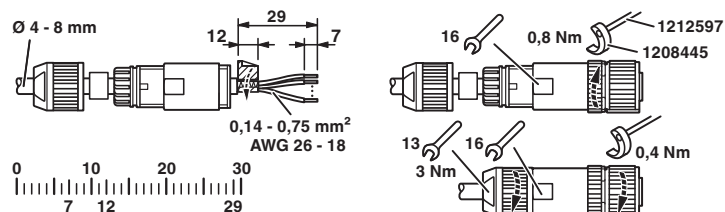
SACC-M12FS-4PL SH - Tilslutningsstik

1424668

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1424668>

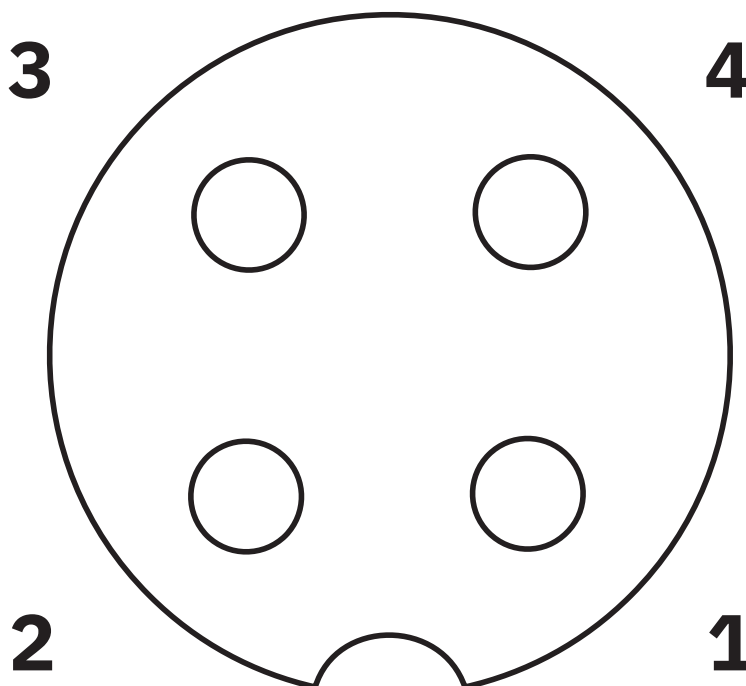
Tegninger

Funktionsskitse



Møtrik og stikhus skubbes på ledningen, ledningen afisoleres, skærmen kortes af, enkeltledere afisoleres, ledere sluttes til, ved lige stikhuse snos lederne let sammen, skærmfolie klæbes om den afkortede skærm, ved ydre diameter < 6 mm på ledningen klæbes et ekstra stykke skærmfolie om lederpakken, stikhuset skrues til med stikindsatsen, møtrikken skrues fast.

Skemategning



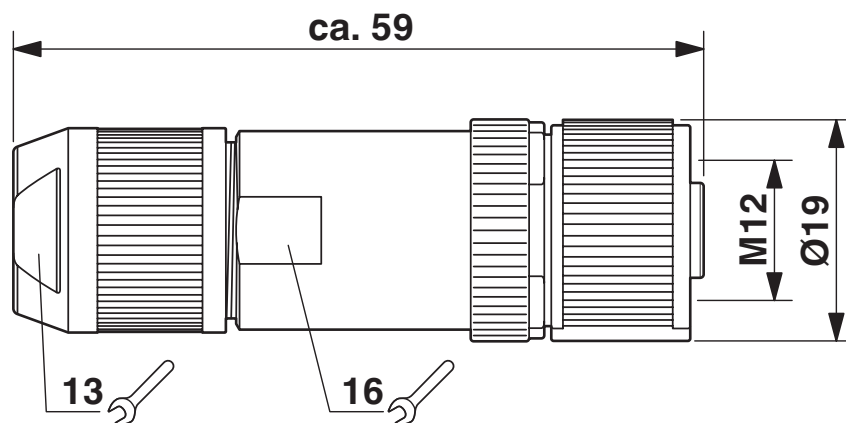
Polnummerering M12 bøsning, 4-polet, A-kodet, set fra bøsningssiden

SACC-M12FS-4PL SH - Tilslutningsstik

1424668

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1424668>

Målskitse



Bøsning M12 SPEEDCON, lige, skærmet

SACC-M12FS-4PL SH - Tilslutningsstik



1424668

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1424668>

Godkendelser

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1424668>

 UL Listed Godkendelses-ID: E221474				
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm^2
	60 V	4 A	-	26 - 18

 cUL Listed Godkendelses-ID: E221474				
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm^2
	60 V	4 A	26 - 18	-

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

SACC-M12FS-4PL SH - Tilslutningsstik



1424668

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1424668>

Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12FS-4PL SH - Tilslutningsstik



1424668

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1424668>

Environmental product compliance

EU RoHS

Opfylder kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen undtagelser
---------------------------------------	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ingen farlige stoffer over grænseværdierne

EU REACH SVHC

Henvielse til REACH-kandidatstof (CAS-No.)	Intet stof med en massefraktion på mere end 0,1%
--	--

Phoenix Contact 2024 © - Alle rettigheder forbeholdes

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT A/S
Hammerholmen 43C, 1. tv.
DK-2650 Hvidovre
36 77 44 11
kundeservice@phoenixcontact.dk