

SACC-M12FR-4PL - Pluggforbinder



1424694

El-nr.: 1501568

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424694>

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.

Pluggforbinder, Universell, 4-polet, uskjermet, Bøssing vinklet M12, koding: A, Push-lock-fjærtilkobling, riflet materiale: Kunststoff, ytterdiameter ledning 4 mm ... 8 mm



Dine fordeler

- Tidsbesparende Push-Lock-tilkobling: Til- og frakobling av lederne uten bruk av verktøy, ved å åpne kontakthendelen
- Intuitiv tilkobling: Fargemerking og numerisk merking av kontakthendlene gir enkel tilordning av de enkelte trådene
- Integrert push-in Technology: Entrådede og forbehandlede ledere gjennom enkel, direkte plugging, enkel kabling
- Støt- og vibrasjonssikker forbindelse: Velkjent fjærkraftteknikk sørger for fast og pålitelig kontakt
- Fleksible ledningsutganger ved vinklede pluggforbindere

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1424694
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBFS
Produktnøkkel	BF2CFA
Katalogside	Side 19 (C-2-2019)
GTIN	4055626376219
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	15,2 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	15,2 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	DE

SACC-M12FR-4PL - Pluggforbinder



1424694

El-nr.: 1501568

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424694>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Monteringsinformasjon	OBS: Når du legger ledninger, må du ta hensyn til tillatte bøyeradier, ettersom beskyttelsesgraden settes i fare ved for høye bøyekrefter. Fang opp mekanisk last før pluggforbinderen, f.eks. ved hjelp av kabelstrips.
-----------------------	---

Montering

Monteringsinformasjon	Polskissen kan i 45°-delingsmål dreies mot kabelutgangen
	Lederne kan tilkobles både med og uten endehylser

Artikkelegenskaper

Produkttype	Rundpluggforbinder (på kabelsiden)
Sensortype	Universell
Poltall	4
Antall kabelutganger	1
Skjermet	nei
Koding	A
Kabelutgang	vinklet

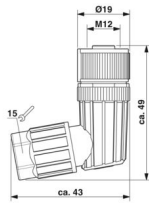
Status for vedlikehold av data

Artikkelrevisjon	02
------------------	----

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	3

Dimensjoner

Målskisse	
Lengde	49 mm
Utvendig mål	
Utvendig diameter	4 mm ... 8 mm
Hus	
Husdiameter	19 mm

Materialangivelser

SACC-M12FR-4PL - Pluggforbinder



1424694

El-nr.: 1501568

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424694>

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Material tetning	NBR
Materiale i grep	PA 6.6
Materiale kontakt	CuSn
Materiale kontaktoverflate	Ni/Au
Materiale kontaktholder	PA 6.6
Materiale nippel	Kunststoff

Tilkoblingsdata

Ledertilkobling

Tilkoblingstype	Push-lock-fjærtilkobling
Tilkoblingstverrsnitt	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (uten endehylse)
	0,08 mm ² ... 0,5 mm ² (med endehylse)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (stiv)
Tilkoblingstverrsnitt AWG	26 ... 18 (uten endehylse)
	28 ... 20 (med endehylse)
Enkeltledernes avisoleringslengde	7 mm
Tiltrekkingmoment	0,4 Nm (M12-mutter)
	0,4 Nm (Plugginnsats med koblingshylse)
	1,5 Nm (Trykkmutter med koblingshylse)

Tilkoblingstilordning

Kontakt Farge (signalbetegnelse) Kontakt (opsjon)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	2,5 kV
Gjennomgangsmotstand	≤ 5 mΩ
Isolasjonsmotstand	≥ 100 MΩ
Nominell spenning U _N	250 V AC
	250 V DC
Nominell strøm I _N	4 A (2 A ved bruk av ledere 0,14 mm ²)

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Pluggsykluser	≥ 100
---------------	-------

Pluggforbinder

Tilkobling 1

Byggform hode	Bøssing
---------------	---------

SACC-M12FR-4PL - Pluggforbinder



1424694

El-nr.: 1501568

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424694>

Kabelutgang hode	vinklet
Gjengetype hode	M12
Koding	A

Kabel/ledning

Signaltype/kategori	Universell
Enkeltledernes avisoleringslengde	7 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

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

Standarder og bestemmelser

M12

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

SACC-M12FR-4PL - Pluggforbinder

1424694

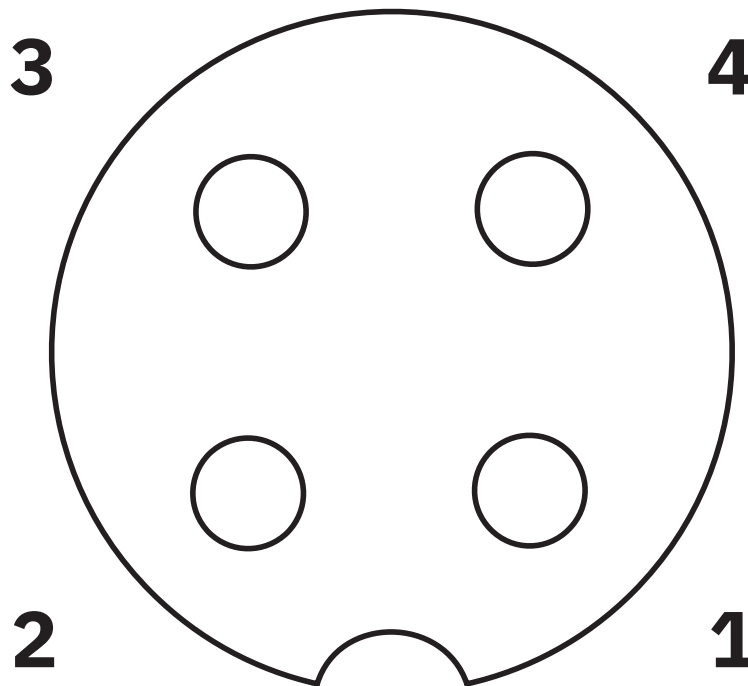
El-nr.: 1501568

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424694>



Tegninger

Skjemategning



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

SACC-M12FR-4PL - Pluggforbinder

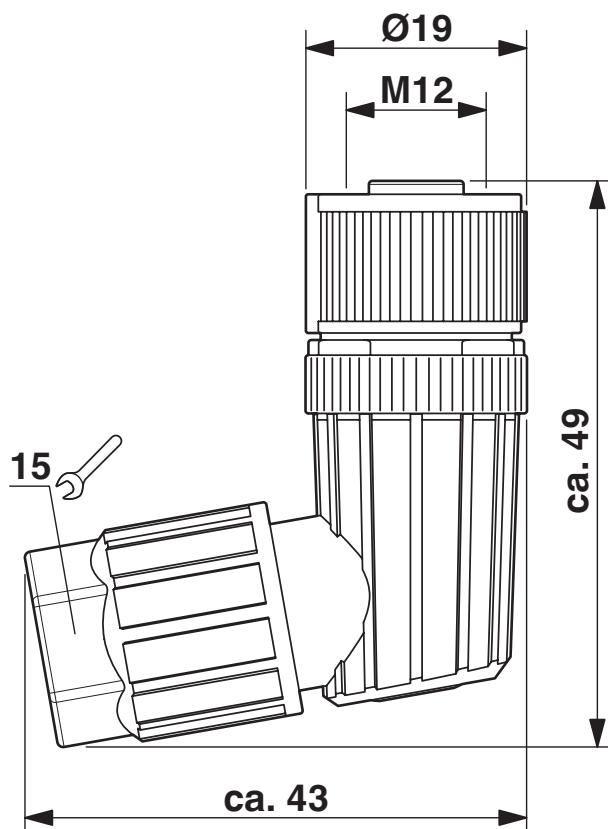
1424694

El-nr.: 1501568

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424694>

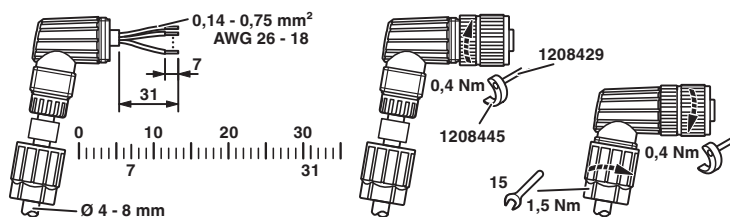


Målskisse



Bøssing M12 x 1, vinklet

Funksjonstegning



SACC-M12FR-4PL - Pluggforbinder



1424694

El-nr.: 1501568

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424694>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424694>

	UL Listed Godkjennings-ID: E221474			
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	250 V	4 A	-	26 - 18

	cUL Listed Godkjennings-ID: E221474			
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	250 V	4 A	26 - 18	-

cULus Listed

SACC-M12FR-4PL - Pluggforbinder



1424694

El-nr.: 1501568

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424694>

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-M12FR-4PL - Pluggforbinder



1424694

EI-nr.: 1501568

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424694>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
--	------------------

China RoHS

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

EU REACH SVHC

Henvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2024 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

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