

Pluggforbinder - SACC-M12FR-4PL - 1424694

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>)



Pluggforbinder, Universell, 4-polet, uskjermet, Bøssing vinklet M12, Koding: A, Push-lock-fjærtilkobling, riflet materiale: Kunststoff, kabelytterdiameter 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: Enstrådede 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

Forpakningsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 376219
GTIN	4055626376219
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	15,200 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31BBFS

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Husdiameter	19 mm
Lengde	49 mm
Ytterdiameter ledning	4 mm ... 8 mm
Avisoleringslengde for mantel	31 mm
Enkeltledernes avisoleringslengde	7 mm

Omgivelsesforhold

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

Pluggforbinder - SACC-M12FR-4PL - 1424694

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesforhold

	-40 °C ... 85 °C (Stikker/bøsning)
Beskyttelsesgrad	IP65
	IP67

Generelt

Merk	VIKTIG: Når du legger ledninger må du påse at bøyeradiene er korrekt, ettersom beskyttelsesgraden settes i fare ved for høye bøyekrefter. Fang opp mekanisk last før pluggforbinderen, f. eks. ved hjelp av kabelstrips.
Merkestrøm ved 40 °C	4 A (2 A ved bruk av ledere 0,14 mm ²)
Merkespenning	250 V AC
	250 V DC
Poltall	4
Farge gripeområdet	svart
Isolasjonsmotstand	≥ 100 MΩ
Koding	A - standard
Standarder/bestemmelser	M12-stikkforbinder IEC 61076-2-101
Signaltype/kategori	Universell
Statusindikator	Nei
Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	3
Tilkoblingstype	Push-lock-fjærtilkobling
Ledertverrsnitt	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)
Ledertverrsnitt AWG	26 ... 18 (uten endehylse)
	28 ... 20 (med endehylse)
Pluggsykluser	≥ 100
Tiltrekkingsmoment	0,4 Nm (M12-mutter)
	0,4 Nm (Plugginnsats med koblingshylse)
	1,5 Nm (Trykkmutter med koblingshylse)
Monteringsinformasjon	Polskissen kan i 45°-delingsmål dreies mot kabelutgangen
	Lederne kan tilkobles både med og uten endehylser

Material

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

Pluggforbinder - SACC-M12FR-4PL - 1424694

Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingstilordning

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

Standarder og bestemmelser

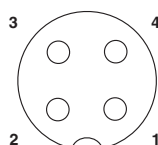
Standarder/forskrifter	M12-stikkforbinder IEC 61076-2-101
------------------------	------------------------------------

Environmental Product Compliance

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

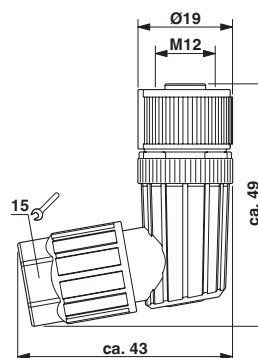
Tegninger

Skjemategning



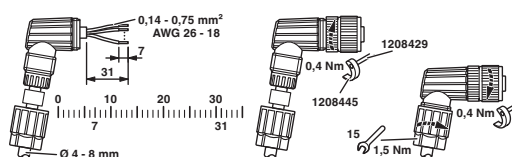
Polskisse bøsning M12, 4-polet, A-kodet, bøsingside

Målskisse



Bøsning M12 x 1, vinklet

Funksjonstegning



Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279200

Pluggforbinder - SACC-M12FR-4PL - 1424694

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

EAC / UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
Nominell spenning UN		250 V	
Nominell strøm IN		4 A	
mm²/AWG/kcmil		26-18	

Pluggforbinder - SACC-M12FR-4PL - 1424694

Godkjennelser

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
Nominell spenning UN	250 V		
Nominell strøm IN	4 A		
mm²/AWG/kcmil	26-18		

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

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

Tilbehør

Tilbehør

Avisoleringsverktøy

Avisoleringsverktøy - WIREFOX 2,5 - 1212368



Avisoleringsverktøy, til ledere og kabler fra 0,08 til 2,5 mm ledertverrsnitt, selvjusterende, avisoleringslengden kan stilles inn opptil 15 mm, skjæreytelse opptil 6 mm² flertrådet /1,5 mm² entrådet

Avisoleringsverktøy - WIREFOX SAC - 1212623



Avisoleringstang, for halogenfrie sensor-/aktuatorledninger (SAC-ledninger), med PUR- og PVC-isolering, fra Ø 4,4 til 7 mm, avisoleringslengde etter ønske

Dreiemomentverktøy

Momentskrutrekker - TSD 04 SAC - 1208429



Momentskrutrekker, med forinnstilt dreiemoment på 0,4 Nm og 4 mm sekskantdrift til M12-pluggforbinder

Pluggforbinder - SACC-M12FR-4PL - 1424694

Tilbehør

Momentskrutrekker - TSD-M 1,2NM - 1212224



Momentskrutrekker, nøyaktighet i henhold til EN ISO 6789, innstillbar fra 0,3 - 1,2 Nm

Endehylse

Endehylse - AI 0,25- 6 YE - 3203024



Endehylse, hylselengde: 6 mm, lengde: 10,5 mm, farge: gul

Endehylse - A 0,25- 7 - 3202478



Endehylse, lengde: 7 mm, farge: sølvfarget

Endehylse - A 0,34- 7 - 3009202



Endehylse, lengde: 7 mm, farge: sølvfarget

Endehylse - A 0,5 - 6 - 3200218



Endehylse, lengde: 6 mm, farge: sølvfarget

Pluggforbinder - SACC-M12FR-4PL - 1424694

Tilbehør

Endehylse - AI 0,5 - 6 WH - 3200687



Endehylse, hylselengde: 6 mm, lengde: 12 mm, farge: hvit

Kabel metervare

Kabelring - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



Metervare, Kabelring, PUR halogenfri, gråsvart RAL 7021, 4-trådet, farge på enkeltledere: brun, hvit, blå, svart, kabellengde: 100 m

Kabelring - SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



Metervare, Kabelring, PUR halogenfri, gråsvart RAL 7021, 4-trådet, farge på enkeltledere: brun, hvit, blå, svart, kabellengde: 100 m

Krympeverktøy

Presstang - CRIMPFOX 6H - 1212046



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,14 mm² ... 6 mm², tvangssperre kan frigjøres, innføring på siden

Låseskrue

Låseskrue - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899



Hette M12 med festebånd, for sensorledninger, for ikke tilordnede M12-bøssinger

Skruverktøy

Pluggforbinder - SACC-M12FR-4PL - 1424694

Tilbehør

Verktøy - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Bits for montering av prefabrikerbare M12-pluggforbindere, med mutterdiameter 20 mm, for 4 mm sekskantdrift

Adapterinnsats - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adapterbits, for TSD-M...dreiemomentverktøy, E6,3-1/4" drivenhet, med 4 mm sekskant for montering av SAC-bits

Phoenix Contact 2022 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>