

SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder



1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>

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.



Datapluggforbinder, Ethernet CAT5 (100 mb/s), 4-polet, skjermet, Plugg rett M12, koding: D, IDC-tilkobling, riflet materiale: Messing, forniklet, ytterdiameter ledning 4 mm ... 8 mm

Dine fordeler

- Sikker bruk i felten takket være høye beskyttelsesgrader
- IDC-tilkobling: Nyskapende og tidsbesparende konfeksjonering uten avisolering av enkeltlederne
- Pålitelig signaloverføring – 360°-skjerming i elektromagnetisk belastede omgivelser

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1543223
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBFS
Produktnøkkel	BF2CDI
Katalogside	Side 257 (C-8-2015)
GTIN	4046356097383
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	41,166 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	41,166 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	DE

SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder



1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt

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.

Montering

Tilkoblingstype

IDC-tilkobling

Artikkelegenskaper

Produkttype

Rundpluggforbinder (på kabelsiden)

Sensortype

Ethernet

Poltall

4

Anvendelse

Data

Antall kabelutganger

1

Skjermet

ja

Koding

D

Kabelutgang

rett

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori

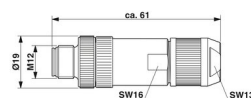
II

Forurensningsgrad

3

Dimensjoner

Målskisse



Bredde

19 mm

Høyde

19 mm

Lengde

61 mm

Utvendig mål

Utvendig diameter

4 mm ... 8 mm

Hus

Husdiameter

19 mm

Materialangivelser

Brennbarhetsklasse iht. UL 94

V0

Material tetning

Neopren

SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder



1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>

Materiale i grep	Presstøpt sink, forniklet
Materiale kontakt	CuSn
Materiale kontaktoverflate	Ni/Au
Materiale kontaktholder	PA 6
Materiale nippel	Messing, forniklet

Tilkoblingsdata

Ledertilkobling

Tilkoblingstype	IDC-tilkobling
Tilkoblingstverrsnitt	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt AWG	26 ... 22
Tiltrekkingsmoment	0,4 Nm (M12-mutter)
	0,8 Nm (Plugginnsats med koblingshylse)
	3 Nm (Trykkmutter med koblingshylse)

Elektriske egenskaper

Gjennomgangsmotstand	≤ 5 mΩ
Isolasjonsmotstand	≥ 100 MΩ
Nominell spenning U _N	48 V AC
	60 V DC
Nominell strøm I _N	1,75 A

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Pluggforbinder

Tilkobling 1

Byggform hode	Plugg
Kabelutgang hode	rett
Gjengetype hode	M12
Koding	D

Kabel/ledning

Signaltype/kategori	Ethernet CAT5 (i tilknytning til IEC 11801), 100 mb/s
---------------------	---

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP67
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 85 °C

Standarder og bestemmelser

SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder



1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>

M12

Standardbetegnelse	M12-stikkforbinder
Standarder/forskrifter	med referanse til IEC 61076-2-101

SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder

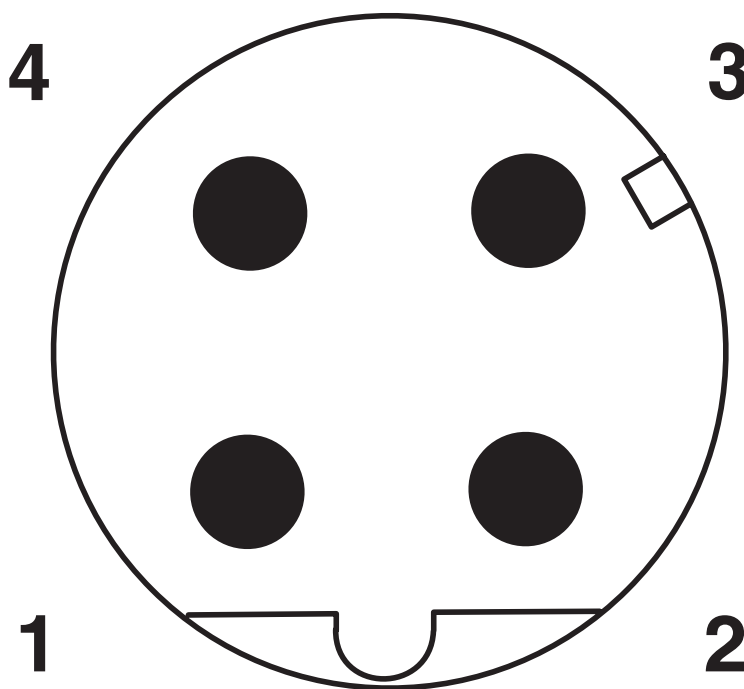
1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>

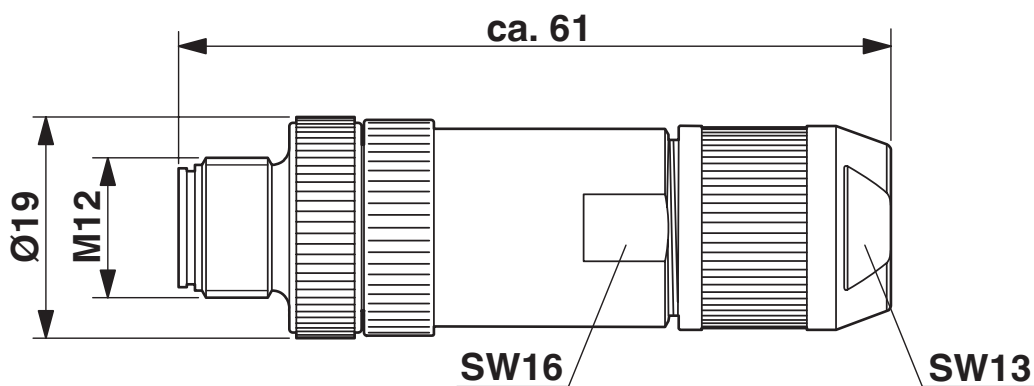
Tegninger

Skjemategning



Polskisse plugg M12, 4-polet, D-kodet, stiftside

Målskisse



Stikker M12 x 1, rett, skjermet

SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder



1543223

EI-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

Godkjennings-ID: EAC-Zulassung



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00511

SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder



1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>

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-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder



1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>

Environmental product compliance

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

SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder



1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>

Tilbehør

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Hette

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1430873>

Hette M12 i kunststoff med festebånd for sensorledninger, for ikke tilordnede M12-plugger



VS-OE-OE-93E/... - Datakabel

1417320

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1417320>



Datakabel, Ethernet CAT5 (100 mb/s), 4-polet halogenfri, skjermet, åpen ledningsende, på åpen ledningsende, kabellengde: Inntasting av verdier (0,5 ... 100 m)

SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder

1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>



ALU-SB - Skjermfolie

1404531

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1404531>

Skjermfolie, for feste av skjermflettverket til skjermede ledninger. Lengde 4 cm, bredde 1,2 cm



TSD 04 SAC - Momentskrutrekker

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1208429>

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



SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder

1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>



SACC BIT M12-D20 - Verktøy

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1208445>

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



TSD-M 1,2NM - Momentskrutrekker

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212224>

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



SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder



1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Adapterinnsats

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212600>



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

TSD 08 SAC - Momentskrutrekker

1212597

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212597>



Momentskrutrekker, med forinnstilt dreiemoment på 0,8 Nm, med 4 mm sekskant for opptak av SAC-bits, tokomponenthåndtak, med sklibeskyttelse

SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder

1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>



WIREFOX-D 40 - Avisoleringsverktøy

1212161

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212161>



Avisoleringsverktøy, for avmantling av ledninger med Ø 4,5 mm - 40 mm, isolasjonstykkelse opptil 4,5 mm, svingbar kniv for rund-, langs- og spiralsnitt

MICROFOX-SB - Avbitertang

1212489

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212489>



Elektronikk-avbitertang, rundt hode, uten chamfer, med åpningsfjær, speilpolert og oljet, 2-komponent-håndtak, kuttekapasitet: myk 0,2 - 2,0 mm, middels hard 1,2 mm, hard 0,5 mm diameter

SACC-M12MSD-4Q SH - Datapluggforbinder

1543223

El-nr.: 4502719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1543223>



VS-CABLE-STRIP-VARIO - Avisoleringsverktøy

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1657407>

Strippeverktøy, for flertrinnet avisolering av skjermede ledninger



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