

SACC-M12FSD-4Q SH - Datakontakter



1553611

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553611>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Datakontakter, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, skärmad, hona rak M12, kodning: D, Slitsplintanslutning, räffelmateriel: Mässing, förnicklad, ledarens ytterdiameter 4 mm ... 8 mm

Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Slitsplintanslutning: innovativ och tidsbesparande konfektionering utan avisolering av enkelledaren
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1553611
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CDI
Produktnyckel	AF2CDI
GTIN	4046356158787
Vikt per styck (inklusive förpackning)	48,133 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	47,6 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Montageanvisning	OBS: Observera de tillåtna böjningsradierna vid dragning av kablar eftersom för stora böjkrfter kan utgöra en risk för kapslingsklassen. Skydda kontakten mot mekanisk belastning, t. ex. med hjälp av buntband.
------------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Användning	Data
Sensortyp	Ethernet
Portar	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	D
Kabelanslutning	rak

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Yttermått

Ytterdiameter	4 mm ... 8 mm
---------------	---------------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	neopren
Material handtag	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	PA 6
Material skruvanslutning	Mässing, förnicklad

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Slitsplintanslutning
Anslutningsarea	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Anslutningsarea AWG	26 ... 22
Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-räfflor) 0,8 Nm (Kontaktinsats med kopplingshylsa) 3 Nm (Låsmutter med kopplingshylsa)

1553611

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553611>

Elektriska egenskaper

Övergångsresistans	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	48 V AC
	60 V DC
Märkström I_N	1,75 A
Överföringshastighet	100 MBit/s

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 100
---------------------	------------

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hona
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Kodning	D

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Ethernet CAT5 (i enlighet med IEC 11801), 100 MBit/s
--------------------	--

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-40 °C ... 85 °C

Standarder och bestämmelser

M12

Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	i enlighet med IEC 61076-2-101

SACC-M12FSD-4Q SH - Datakontakter

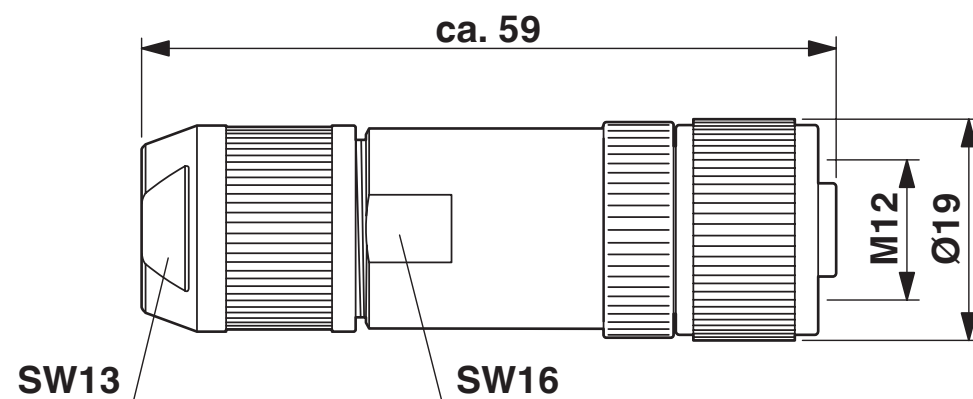


1553611

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553611>

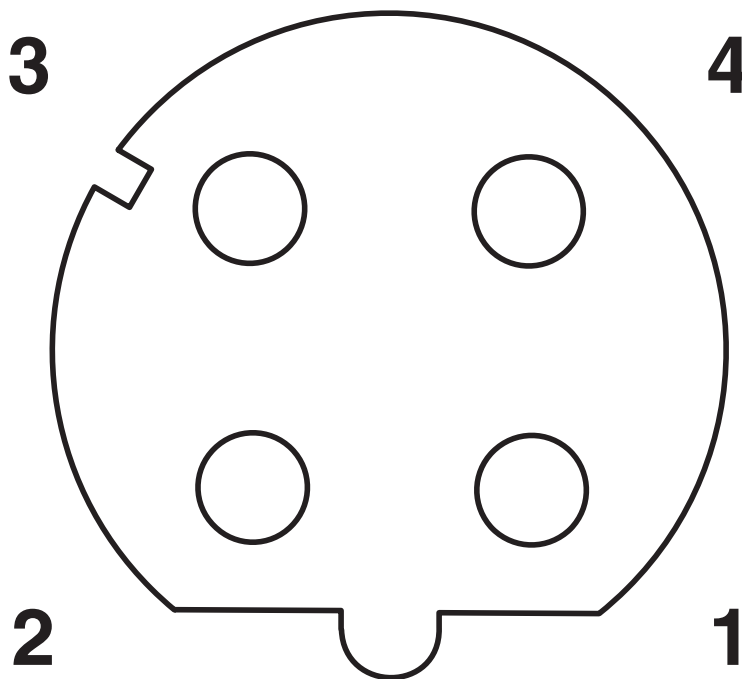
Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 4-polig, D-kodad, sett från honsidan

SACC-M12FSD-4Q SH - Datakontakter



1553611

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553611>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,673 kg CO2e
---------	---------------