

SACC-M12MSD-4Q SH PN - Datakontakter



1554513

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554513>

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, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, skärmad, hane 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	1554513
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CDN
Produktnyckel	AF2CDN
GTIN	4046356166201
Vikt per styck (inklusive förpackning)	41,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	42,4 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12MSD-4Q SH PN - Datakontakter



1554513

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554513>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Denna produkt motsvarar riktlinjen PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, kapitel 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
Montageanvisning	OBS: Observera de tillåtna böjningsradierna vid dragning av kablar eftersom för stora böjkrakter kan utgöra en risk för kapslingsklassen. Skydda kontakten mot mekanisk belastning, t. ex. med hjälp av buntband.

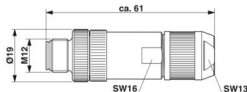
Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	19 mm
Höjd	19 mm
Längd	61 mm

Yttermått

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

Kapslingar

Kapslingsdiameter	19 mm
-------------------	-------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	neopren
Material handtag	Förzinkat gjutgods, förnicklat

SACC-M12MSD-4Q SH PN - Datakontakter



1554513

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554513>

Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	PA 6
Material skruvanslutning	Mässing, förnicklad

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Slitsplintanslutning
Anslutningsarea AWG	23 ... 22
Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-räfflor)
	0,8 Nm (Kontaktinsats med kopplingshylsa)
	3 Nm (Låsmutter med kopplingshylsa)

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	hane
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Kodning	D

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	PROFINET 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

SACC-M12MSD-4Q SH PN - Datakontakter



1554513

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554513>

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

SACC-M12MSD-4Q SH PN - Datakontakter

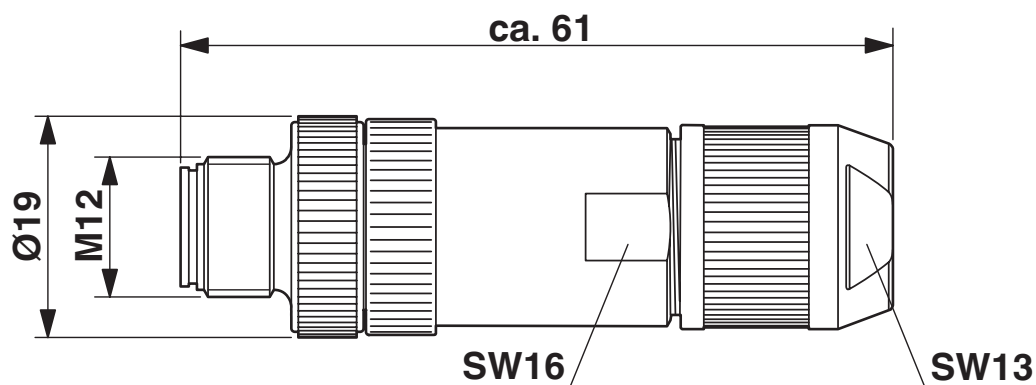
1554513

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554513>



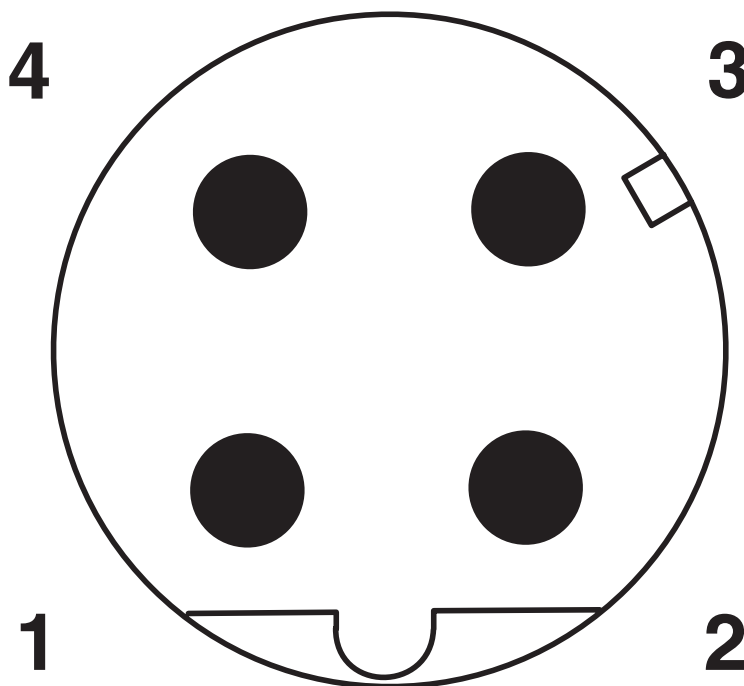
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 4-polig, D-kodad, sett från hansidan

SACC-M12MSD-4Q SH PN - Datakontakter



1554513

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554513>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1554513

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554513>

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nummer: 3147-75-9)
SCIP	f9938213-ada2-45db-bc46-10cb6cb5a3dc

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com