

SACC-M12MRD-4Q SH PN - Datakontakter



1554539

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554539>

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 vinklad M12, kodning: D, Slitsplintanslutning, räffelmateriäl: 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	1554539
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CDN
Produktnyckel	AF2CDN
GTIN	4046356166225
Vikt per styck (inklusive förpackning)	43,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	44,6 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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 böjkrafter kan utgöra en risk för kapslingsklassen. Skydda kontakten mot mekanisk belastning, t. ex. med hjälp av buntband.

Montering

Montageanvisning	Polbilden kan vridas i 45°-raster mot kabelutgången
------------------	---

Artikelegenskaper

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

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
----------------	----------------------

SACC-M12MRD-4Q SH PN - Datakontakter



1554539

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554539>

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

Anslutning

Kontakt Färg (signalbeteckning) Kontakt (tillval)	1 (Kontakt) = YE (TD+)
	3 (Kontakt) = OG (TD-)
	2 (Kontakt) = WH (RD+)
	4 (Kontakt) = BU (RD-)

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	vinklad
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 (Hane/hona)

Standarder och bestämmelser

M12

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

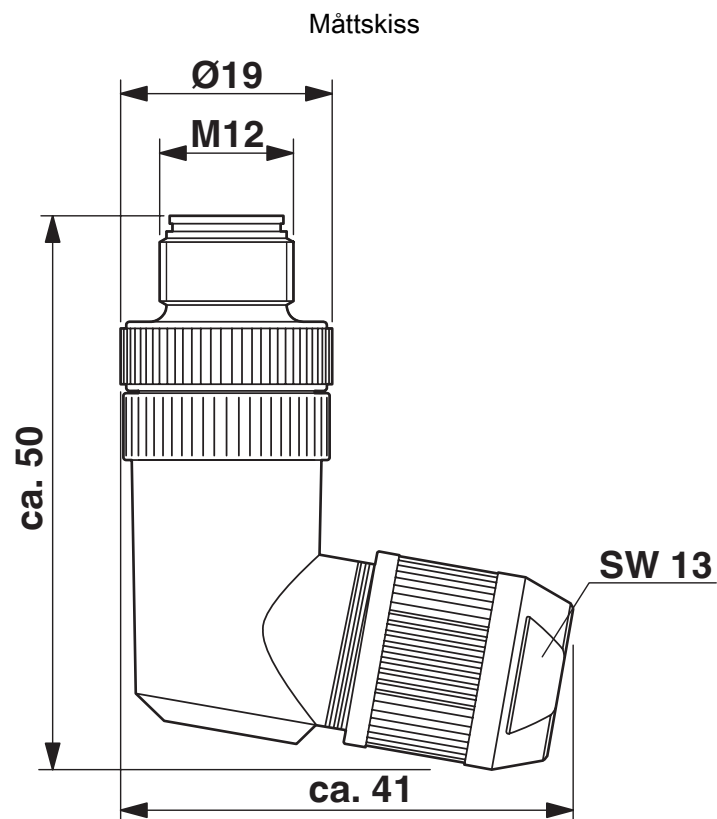
SACC-M12MRD-4Q SH PN - Datakontakter

1554539

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554539>

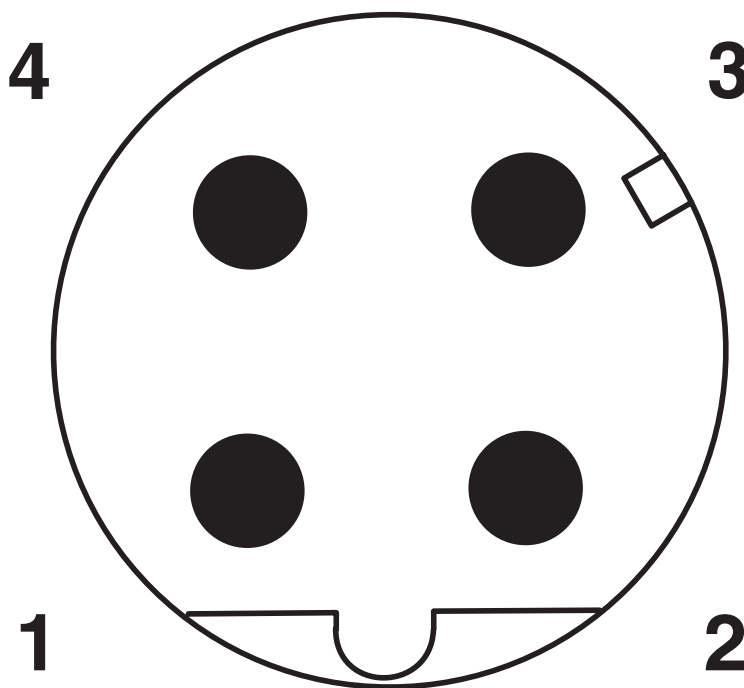


Ritningar



Hane M12 x 1, vinklad, skärmad

Schematisk ritning



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

SACC-M12MRD-4Q SH PN - Datakontakter



1554539

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554539>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1554539

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554539>

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	8b90fa30-8da7-43b6-8604-62d355153c4c

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,562 kg CO2e
---------	---------------

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