

SACC-CI-M12MSD-4CON-L180 THR - Kontaktledare



1552214

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552214>

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.



Kontaktledare, Ethernet / PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, Stift, rak, M12, D-kodning, THR-lödanslutning, Artikeln är blyfri enligt RoHS II utan undantaget 6c (Pb < 0,1 %)

Fördelar

- Reducerade monteringskostnader med tvådelad apparatkontakt
- Förpackningar är tillgängliga för automatiserad pick- and place-bestyckning
- Alla vanliga polbilder och kodningar är tillgängliga
- Enkel enhetsintegrering genom mekaniska port-förskruningar med gängmontage, inpressningskontur eller för direkt integrering i frontplattan
- Ytterligare tätning till enheten i ej anslutet tillstånd

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1552214
Antal/förp.	60 Styck
Minsta beställningsantal	60 Styck
Försäljningskod	ABQAGM
Produktnyckel	ABQAGM
GTIN	4046356162074
Vikt per styck (inklusive förpackning)	4,491 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	2,123 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Drifthanvisning	De angivna elektriska och mekaniska uppgifterna förutsätter ett korrekt spärrat och monterat kontaktpar. Om kontakten är olåst, utsätts för omgivningsförhållanden och om det finns en risk för nedsmutsning, så ska kontakten förslutas med en skyddskåpa > IP 54. Även påverkan av kabelflätor, ledningar eller kretskortsmontage ska beaktas.
-----------------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats
Användning	Signal
Sensortyp	Ethernet / PROFINET
Porttal	4
Packning tillgänglig	ja
Skärmad	ja
Kodning	D
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	2,5 kV
Övergångsresistans	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	250 V
Märkström I_N	4 A
Överföringshastighet	100 MBit/s
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Anslutningsdata

Anslutningstyp	THR-lödanslutning
----------------	-------------------

Gränssnitt

Signaltyp/kategori	Ethernet / PROFINET CAT5, 100 MBit/s
--------------------	--------------------------------------

Materialuppgifter

Material Kontaktledare	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktyta	Au
Material Packning	FKM / EPDM
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

1552214

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552214>

Kontakt

Anslutning 1

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

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Ethernet / PROFINET CAT5, 100 MBit/s
Drifttemperatur	-40 °C ... 85 °C (Kabel, fast montering)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, rörlig montering)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	> 100
---------------------	-------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67 (korrekt jackad och spärrad)
	IP20
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Hane/hona)
	-40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-25 °C ... 85 °C (Kabel, rörlig montering)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, fast montering)

Standarder och bestämmelser

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

Förpackningsuppgifter

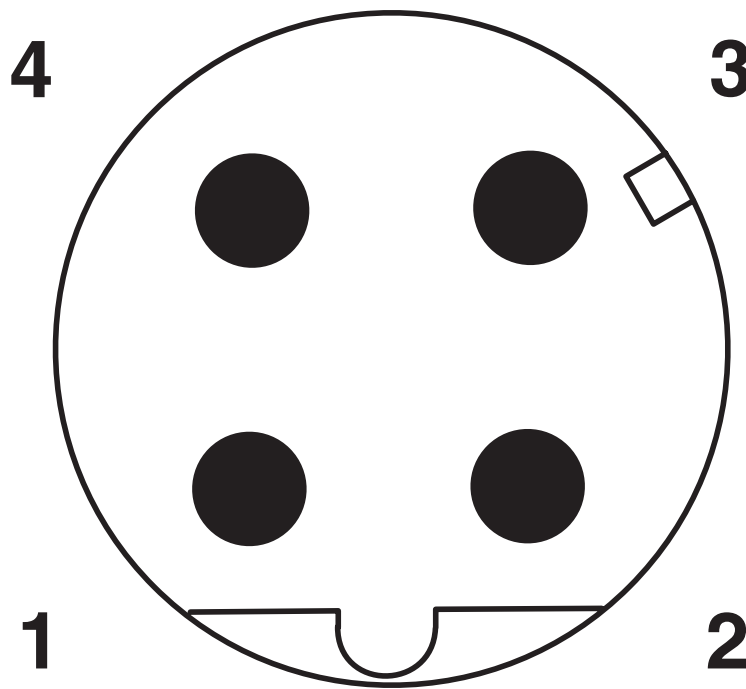
Förpackningstyp	Tray
-----------------	------

1552214

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552214>

Ritningar

Schematisk ritning



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

SACC-CI-M12MSD-4CON-L180 THR - Kontaktledare



1552214

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552214>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552214>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976-20100522				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976-20100522				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

1552214

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552214>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

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 %
--	---

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