

SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR - Kontaktledare



1406411

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406411>

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, Effekt, 4-polig, hona, rak, M12, T-kodning, THR-lödanslutning, denna artikel förväntas vara blyfri från 2025-Q4 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

Fördelar

- För kompakta enheter: överföring av stark ström i små utrymmen
- 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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1406411
Antal/förp.	60 Styck
Minsta beställningsantal	60 Styck
Försäljningskod	ABQAGU
Produktnyckel	ABQAGU
GTIN	4046356804387
Vikt per styck (inklusive förpackning)	5,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	2,75 g
Tullnummer	85366930
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	Effekt
Sensortyp	Effekt
Poltal	4
Antal effektkontakter	4
Packning tillgänglig	nej
Skärmad	nej
Kodning	T
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	1,5 kV
Övergångsresistans	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	63 V
Märkström I_N	12 A

Anslutningsdata

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

Gränssnitt

Signaltyp/kategori	Effekt
--------------------	--------

Materialuppgifter

Material Kontaktledare	PA 4T
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktyta	Au
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

Kontakt

SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR - Kontaktledare



1406411

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406411>

Anslutning 1

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

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Effekt
--------------------	--------

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67 (korrekt jackad och spärrad)
	IP20 (inte anslutna)
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (utan mekanisk aktivering)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Förpackningsuppgifter

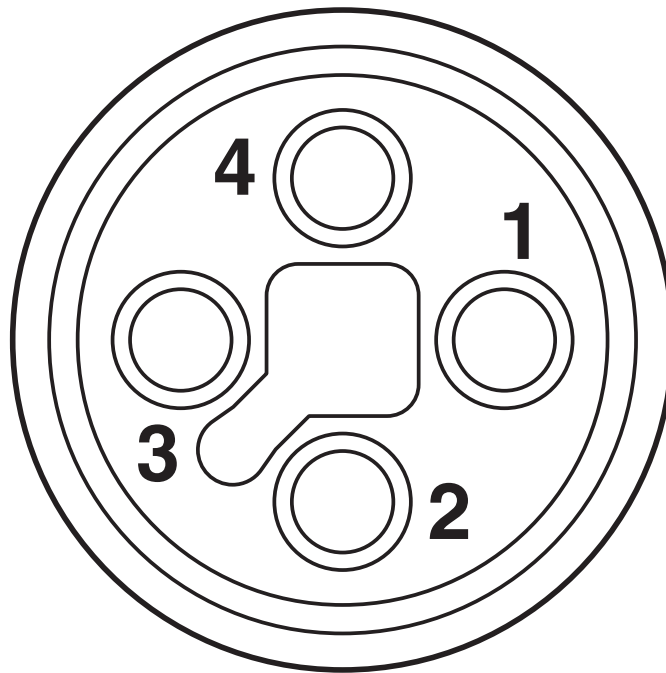
Förpackningstyp	Tray
-----------------	------

1406411

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406411>

Ritningar

Schematisk ritning



Polindelning M12-hona, 4-polig, T-kodad, sett från honsidan

SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR - Kontaktledare



1406411

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406411>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406411>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E468743-20190917				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	63 V	12 A	16	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E468743-20190917				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	63 V	12 A	16	-

1406411

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406411>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

1406411

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1406411>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	ea5c2e47-df1f-4356-b262-ea750f2056c3

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