

SACC-CI-M12MS- 4CON-SH TOR 32 - Kontaktledare



1457500

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1457500>

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, 4-polig, Stift, rak, M12, A-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	1457500
Antal/förp.	100 Styck
Minsta beställningsantal	100 Styck
Försäljningskod	ABQAGB
Produktnyckel	ABQAGB
GTIN	4046356616249
Vikt per styck (inklusive förpackning)	7,111 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	2,403 g
Tullnummer	85366930
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Driftanvisning	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
Poltal	4
Packning tillgänglig	ja
Skärmad	ja
Kodning	A
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

Anslutningsdata

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

Materialuppgifter

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

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	Stift
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12

SACC-CI-M12MS- 4CON-SH TOR 32 - Kontaktledare



1457500

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1457500>

Kodning	A
---------	---

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67 (korrekt jackad och spärrad)
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering)

Standarder och bestämmelser

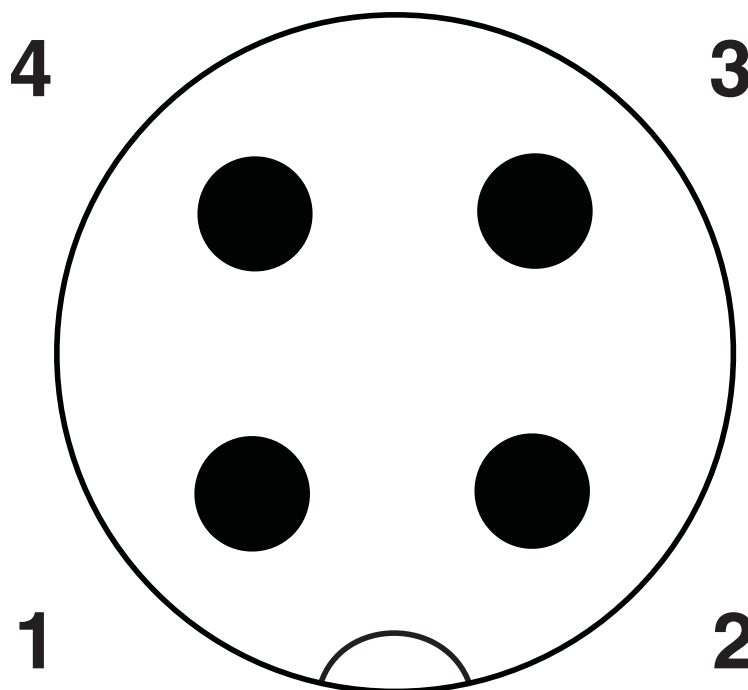
Normbeteckning	M12-cirkulära kontakter
Standarder/föreskrifter	i enlighet med IEC 61076-2-101

Förpackningsuppgifter

Förpackningstyp	Rulle
Leveranstillstånd	med bestyckningspad

Ritningar

Schematisk ritning



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

SACC-CI-M12MS- 4CON-SH TOR 32 - Kontaktledare



1457500

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1457500>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1457500>

 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	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E221474-20140616				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACC-CI-M12MS- 4CON-SH TOR 32 - Kontakttledare



1457500

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1457500>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

1457500

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1457500>

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