

ICC 2,5/10-STZFD-5,08 - Kretskortsanslutning



1823697

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823697>

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.



Kretskortskontakt, märkarea: 2,5 mm², färg: grön, märkström: 12 A, märkspänning (III/2): 320 V, typ av kontakt: Stift, antal potentialer: 10, antal rader: 1, poltal: 10, antal anslutningar: 10, artikelserie: ICC 2,5/..-STZFD, delning: 5,08 mm, anslutningstyp: Crimpanslutning, anslutningsriktning ledare/kretskort: 0 °, spärrhake: - utan spärrhake, anslutningssystem: COMBICON MSTB 2,5, låsning: Skruvlåsning, typ av fastsättning: Skruvfläns, förpackningstyp: förpackade i kartong, Tillhörande crimp-hankontakt med uppgifter om [A] och ledarareaområde [mm²]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = bandkontakter

Fördelar

- Ekonomisk anslutning av förkonfektionerade ledare med stora styckantal
- Draghjälpen underlättar handhavande och gör det möjligt att reducera dragkrafterna vid kontaktställena
- Skruvbar fläns för högsta mekaniska stabilitet
- Kan kombineras med MSTB 2,5-familjen

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1823697
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AACCBC
Produktnyckel	AACCBC
GTIN	4017918048556
Vikt per styck (inklusive förpackning)	6,918 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	6,377 g
Tullnummer	85472000
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskortskontakt
Produktfamilj	ICC 2,5/...-STZFD
Produktserie	COMBICON Connectors M
Konstruktion	Inverterad+direktmontering
Poltal	10
Delning	5,08 mm
Antal anslutningar	10
Antal rader	1
Antal potentialer	10
Typ av montering	Skruvfläns

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	12 A
Märkspänning U_N	320 V
Märkspänning (III/3)	250 V
Mätstötspänning (III/3)	4 kV
Mätspänning (III/2)	320 V
Mätstötspänning (III/2)	4 kV
Märkspänning (II/2)	630 V
Mätstötspänning (II/2)	4 kV

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Konstruktion	Inverterad
Kontaktsystem	COMBICON MSTB 2,5
Märkarea	2,5 mm ²
Typ av kontakt	Stift

Låsning

Låsanordningstyp	Skruvlåsning
Typ av montering	Skruvfläns
Åtdragningsmoment	0,3 Nm

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Crimpanslutning
Anslutningsriktning ledare/kretskort	0 °
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	20 ... 14

ICC 2,5/10-STZFD-5,08 - Kretskortsanslutning



1823697

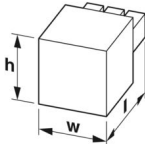
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823697>

Materialuppgifter

Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	grön (6021)
Isolationsmaterial	PA
Isolationsgrupp	I
CTI enligt IEC 60112	600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Glödtråds-brandsäkerhetstal GWFI enligt EN 60695-2-12	850
Glödtråds-antändningstemperatur GWIT enligt EN 60695-2-13	775
Kultrycktestets temperatur enligt EN 60695-10-2	125 °C

Mått

Måttskiss	
Delning	5,08 mm
Bredd [b]	60,72 mm
Höjd [h]	10,6 mm
Längd [l]	28,1 mm

Montering

Fläns

Åtdragningsmoment	0,3 Nm
-------------------	--------

Anmärkning

Drifthanvisning	COMBICON-kontaktidon är enligt DIN EN 61984 kontaktidon utan kopplingseffekt (COC). Vid avsedd användning får de inte anslutas eller lossas när de står under spänning eller last.
-----------------	--

Elektrisk testning

Luft- och krypsträckor |

Isolationsgrupp	I
Märkisolationsspänning (III/3)	250 V
Nominell stötspänning (III/3)	4 kV
Märkisolationsspänning (III/2)	320 V
Nominell stötspänning (III/2)	4 kV
Märkisolationsspänning (II/2)	630 V
Nominell stötspänning (II/2)	4 kV

Förpackningsuppgifter

ICC 2,5/10-STZFD-5,08 - Kretskortsanslutning

1823697

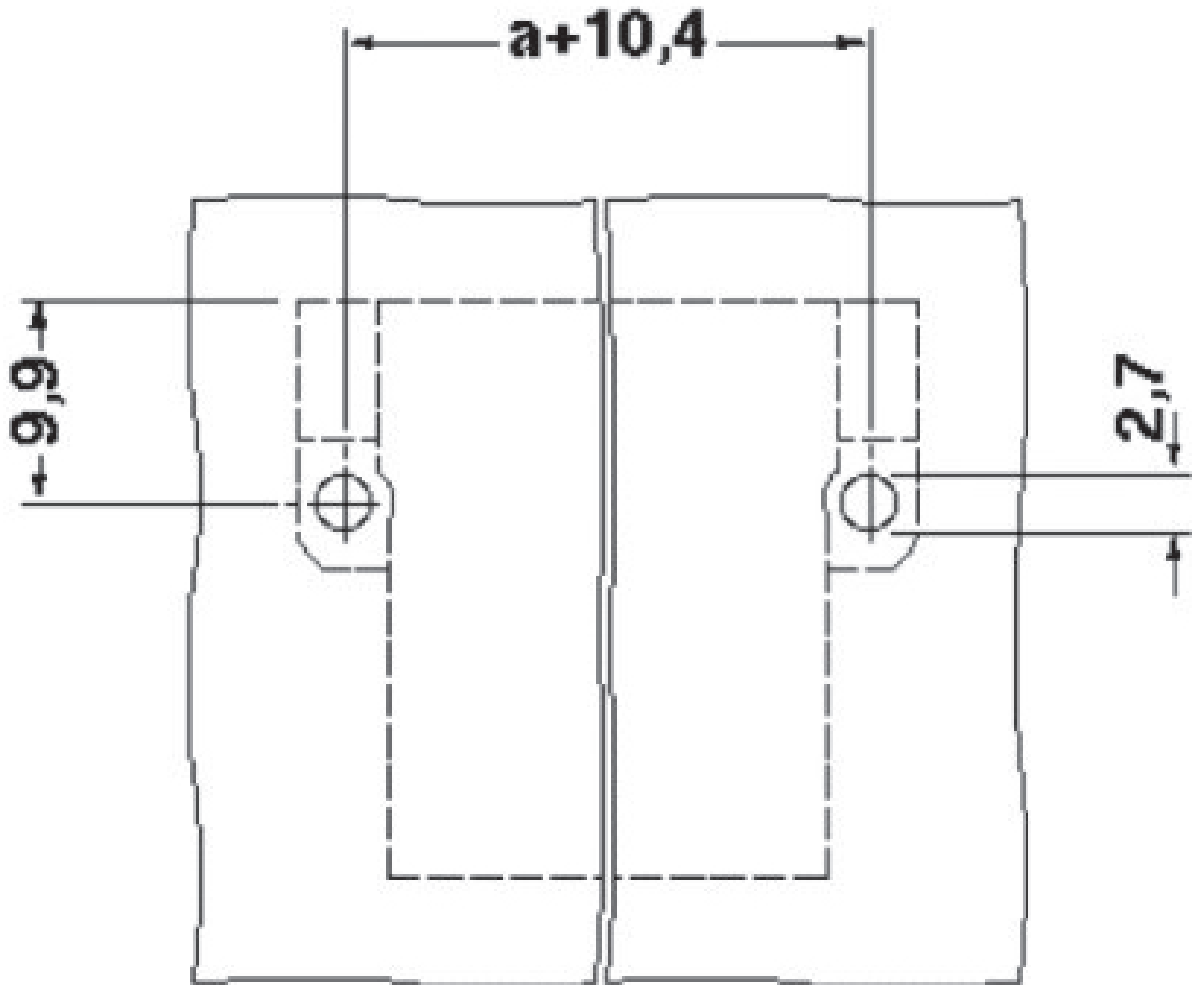
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823697>



Förpackningstyp	förpackade i kartong
-----------------	----------------------

Ritningar

Borrplan/lödöns geometri



ICC 2,5/10-STZFD-5,08 - Kretskortsanslutning



1823697

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823697>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823697>

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-19930525				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
D				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
D				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 VDE symbolgodkännande Godkännande-ID: 40050648				
--	--	--	--	--

ICC 2,5/10-STZFD-5,08 - Kretskortsanslutning



1823697

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823697>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

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 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,053 kg CO2e
---------	---------------