

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



1823697

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1823697>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Printconnector, nominale doorsnede: 2,5 mm², kleur: groen, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, type contactaansluiting: Stift, aantal potentialen: 10, aantal rijen: 1, aantal polen: 10, aantal aansluitingen: 10, artikelfamilie: ICC 2,5/...STZFD, rastermaat: 5,08 mm, aansluitmethode: Crimpaansluiting, aansluitrichting ader/printplaat: 0 °, vergrendelingshaak: - zonder vergrendelingshaak, steeksysteem: COMBICON MSTB 2,5, vergrendeling: Schroefvergrendeling, bevestigingsmethode: Schroefflens, verpakkingsmethode: verpakt in karton, Bijbehorende crimp-stiftcontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedegebied [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 = bandcontacten

Uw voordelen

- voordelige aansluiting van grote aantallen voorgeconfectioneerde aders
- de uittrekhulp vereenvoudigt de handling en reduceert de trekkrachten bij de aansluiting
- Schroefbare flens voor de grootst mogelijke mechanische stabiliteit
- met MSTB 2,5-familie te combineren

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1823697
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AACCBBC
Productcode	AACCBBC
GTIN	4017918048556
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	6,918 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	6,377 g
Douanetariefnnummer	85472000
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Printconnector
Productfamilie	ICC 2,5/...-STZFD
Productlijn	COMBICON Connectors M
bouwvorm	geïnverteerd + directe montage
aantal polen	10
Rastermaat	5,08 mm
Aantal Aansluitingen	10
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	10
Type bevestiging	Schroefflens

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	12 A
nominale spanning U_N	320 V
Nominale spanning (III/3)	250 V
teststootspanning (III/3)	4 kV
nominale spanning (III/2)	320 V
teststootspanning (III/2)	4 kV
Nominale spanning (II/2)	630 V
teststootspanning (II/2)	4 kV

aansluitgegevens

Aansluittechniek

bouwvorm	geïnverteerd
Connectorsysteem	COMBICON MSTB 2,5
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
Type contactaansluiting	Stift

Vergrendeling

Type vergrendeling	Schroefvergrendeling
Type bevestiging	Schroefflens
Aanhaalmoment	0,3 Nm

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Crimpaansluiting
aansluitrichting ader/printplaat	0 °
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 14

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



1823697

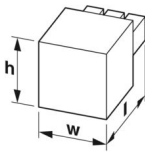
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1823697>

Materiaal

Materiaal - behuizing

Kleur (Behuizing)	groen (6021)
Isolatiemateriaal	PA
isolatiemateriaalgroep	I
CTI volgens IEC 60112	600
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
Gloedraad-ontvlambaarheidsnummer GWFI volgens EN 60695-2-12	850
Gloedraad-ontvlambaarheidstemperatuur GWIT volgens EN 60695-2-13	775
Temperatuur van de kogeldruktest volgens EN 60695-10-2	125 °C

Afmetingen

Maatschets	
Rastermaat	5,08 mm
Breedte [b]	60,72 mm
Hoogte [h]	10,6 mm
Lengte [l]	28,1 mm

Montage

Flens

Aanhaalmoment	0,3 Nm
---------------	--------

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	COMBICON-connectoren zijn volgens DIN EN 61984 connectoren zonder schakelvermogen (COC). Bij gebruik volgens de voorschriften mogen zij alleen spanningsloos of onbelast worden ingestoken of losgenomen.
------------------------------	---

Elektrische tests

Lucht- en kruipwegen |

isolatiemateriaalgroep	I
nominale isolatiespanning (III/3)	250 V
Nominale stootspanning (III/3)	4 kV
nominale isolatiespanning (III/2)	320 V
Nominale stootspanning (III/2)	4 kV
nominale isolatiespanning (II/2)	630 V
Nominale stootspanning (II/2)	4 kV

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

1823697

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1823697>



Verpakkingsinformatie

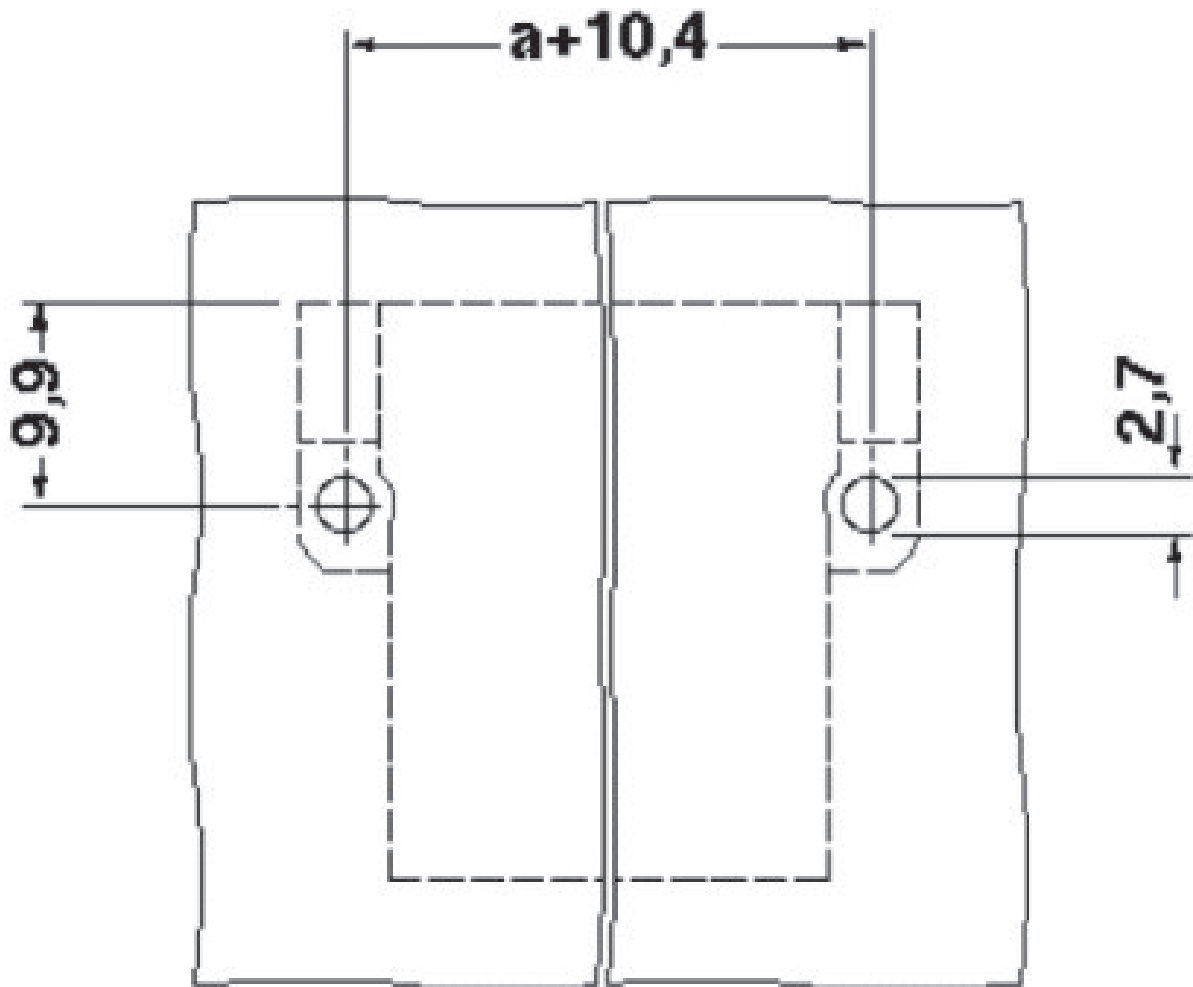
verpakkingsmethode	verpakt in karton
--------------------	-------------------

1823697

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1823697>

Tekeningen

boorsjabloon/soldeerpadgeometrie



1823697

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1823697>

Toelatingen

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

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425-19930525				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
D				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
D				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 VDE-goedkeuringssymbool Toelatings-ID: 40050648				
---	--	--	--	--

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



1823697

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1823697>

Classificaties

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

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