

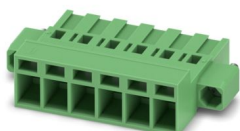
MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - Printconnectoren



1809776

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809776>

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: Bus, aantal potentialen: 6, aantal rijen: 1, aantal polen: 6, aantal aansluitingen: 6, artikelfamilie: MSTBC 2,5/...-STZF, 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-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedegebied [mm²]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = bandcontacten

Uw voordelen

- voordelige aansluiting van grote aantallen voorgeconfectioneerde aders
- de uittrekhelp vereenvoudigt de handling en reduceert de trekkrachten bij de aansluiting
- Schroefbare flens voor de grootst mogelijke mechanische stabiliteit

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1809776
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AACCEC
Productcode	AACCEC
GTIN	4017918047917
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4,33 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3,839 g
Douanetariefnummer	85472000
Land van herkomst	PL

MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - Printconnectoren



1809776

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809776>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Printconnector
Productfamilie	MSTBC 2,5/...-STZF
Productlijn	COMBICON Connectors M
bouwvorm	standaard
aantal polen	6
Rastermaat	5,08 mm
Aantal Aansluitingen	6
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	6
bevestigingsflens	Schroefflens

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	12 A
nominale spanning U_N	320 V
Nominale spanning (III/3)	320 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	standaard
Connectorsysteem	COMBICON MSTB 2,5
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
Type contactaansluiting	Bus

Vergrendeling

Type vergrendeling	Schroefvergrendeling
bevestigingsflens	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
aandrijving schroefkop	Lengtesleuf

MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - Printconnectoren



1809776

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809776>

Materiaal

Materiaal - behuizing

Kleur (Behuizing)	groen (6021)
Isolatiemateriaal	PA
isolatiemateriaalgroep	I
CTI volgens IEC 60112	600
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
Gloeidraad-ontvlambaarheidsnummer GWFI volgens EN 60695-2-12	850
Gloeidraad-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]	40,46 mm
Hoogte [h]	10,5 mm
Lengte [l]	25 mm

Montage

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.
------------------------------	---

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 100 °C (afhankelijk van de deratingcurve)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 100 °C

Elektrische tests

Lucht- en kruipwegen |

testspecificatie	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
------------------	-------------------------------------

MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - Printconnectoren



1809776

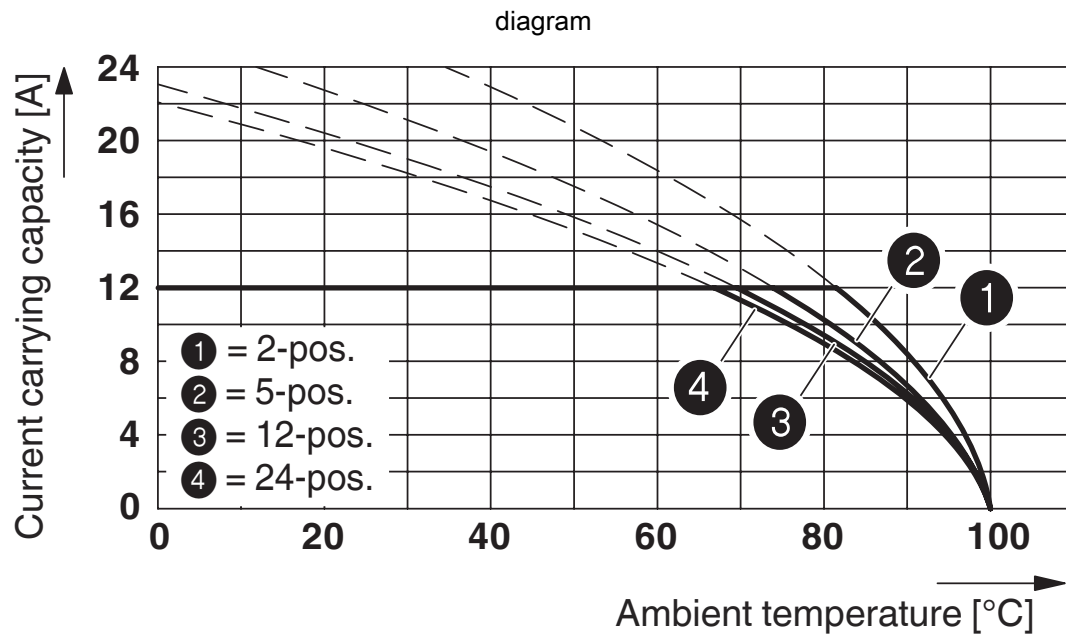
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809776>

isolatiemateriaalgroep	I
Kruipstroomvastheid (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
nominale isolatiespanning (III/3)	320 V
Nominale stootspanning (III/3)	4 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/3)	3 mm
minimale waarde van de kruipweg (III/3)	4 mm
nominale isolatiespanning (III/2)	320 V
Nominale stootspanning (III/2)	4 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/2)	3 mm
minimale waarde van de kruipweg (III/2)	3 mm
nominale isolatiespanning (II/2)	630 V
Nominale stootspanning (II/2)	4 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (II/2)	3 mm
minimale waarde van de kruipweg (II/2)	3,2 mm

Verpakkingsinformatie

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

Tekeningen



Type: MSTBC 2,5/...-ST-5,08 met MSTBA 2,5/...-G-5,08; contact: MSTBC-MT 1,5 - 2,5

MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - Printconnectoren



1809776

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809776>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809776>

 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
keine				
	300 V	10 A	20 - 14	-

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

MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - Printconnectoren



1809776

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809776>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

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

UNSPSC

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

MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - Printconnectoren



1809776

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809776>

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	0,037 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl