

MSTBC 2,5/ 7-STZ-5,08-R - Printconnectoren



1809093

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809093>

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: 7, aantal rijen: 1, aantal polen: 7, aantal aansluitingen: 7, artikelfamilie: MSTBC 2,5/..-STZ-RF, rastermaat: 5,08 mm, aansluitmethode: Crimpaansluiting, aansluitrichting ader/printplaat: 0 °, vergrendelingshaak: - zonder vergrendelingshaak, steeksysteem: COMBICON MSTB 2,5, vergrendeling: Snap-in-vergrendeling, bevestigingsmethode: Vergrendelingsflens, 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 uittrekhulp vereenvoudigt de handling en reduceert de trekkrachten bij de aansluiting
- de intuïtief bedienbare vergrendeling beschermt tegen het per ongeluk losnemen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1809093
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AACCEE
Productcode	AACCEE
GTIN	4017918114992
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4,62 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	4,129 g
Douanetariefnummer	85472000
Land van herkomst	PL

MSTBC 2,5/ 7-STZ-5,08-R - Printconnectoren



1809093

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809093>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Printconnector
Productfamilie	MSTBC 2,5/...-STZ-RF
Productlijn	COMBICON Connectors M
bouwvorm	standaard
aantal polen	7
Rastermaat	5,08 mm
Aantal Aansluitingen	7
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	7
bevestigingsflens	Vergrendelingsflens

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

Connectorsysteem	COMBICON MSTB 2,5
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
Type contactaansluiting	Bus

Vergrendeling

Type vergrendeling	Snap-in-vergrendeling
bevestigingsflens	Vergrendelingsflens

Aderaansluiting

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

Materiaal

Materiaal - behuizing

MSTBC 2,5/ 7-STZ-5,08-R - Printconnectoren

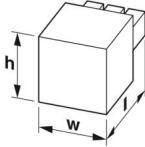


1809093

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809093>

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]	45,99 mm
Hoogte [h]	10,5 mm
Lengte [l]	25 mm

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
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

MSTBC 2,5/ 7-STZ-5,08-R - Printconnectoren



1809093

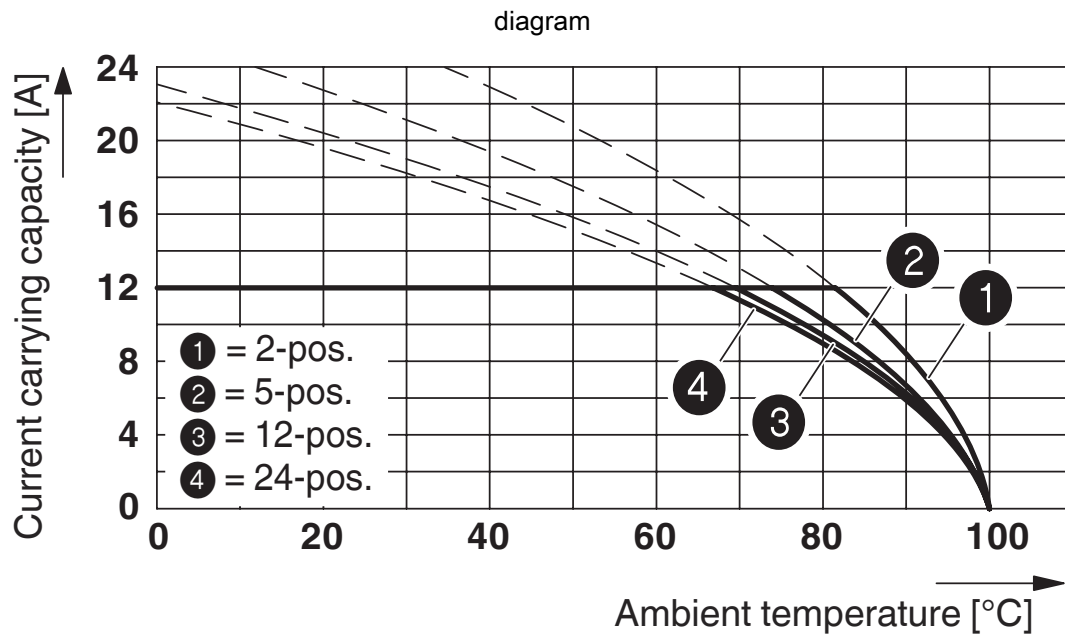
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809093>

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/ 7-STZ-5,08-R - Printconnectoren



1809093

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809093>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809093>

 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	-

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

MSTBC 2,5/ 7-STZ-5,08-R - Printconnectoren

1809093

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1809093>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	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	0,041 kg CO2e
---------	---------------