

MCC 1/ 8-STZ-3,81 - Printconnectoren



1852231

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1852231>

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: 1 mm², kleur: groen, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, type contactaansluiting: Bus, aantal potentialen: 8, aantal rijen: 1, aantal polen: 8, aantal aansluitingen: 8, artikelfamilie: MCC 1/..-STZ, rastermaat: 3,81 mm, aansluitmethode: Crimpaansluiting, aansluitrichting ader/printplaat: 0 °, steeksysteem: COMBICON MC 1,5, vergrendeling: zonder, bevestigingsmethode: zonder, verpakkingsmethode: verpakt in karton, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedegebied [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991).

Uw voordelen

- voordelige aansluiting van grote aantallen voorgeconfectioneerde aders
- de uittrekhulp vereenvoudigt de handling en reduceert de trekkrachten bij de aansluiting

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1852231
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AABCAA
Productcode	AABCAA
GTIN	4017918134228
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	2,48 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2,464 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

MCC 1/ 8-STZ-3,81 - Printconnectoren



1852231

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1852231>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Printconnector
Productfamilie	MCC 1/...-STZ
Productlijn	COMBICON Connectors S
bouwvorm	standaard
aantal polen	8
Rastermaat	3,81 mm
Aantal Aansluitingen	8
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	8
Type bevestiging	zonder

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	8 A
nominale spanning U_N	160 V
Nominale spanning (III/3)	160 V
teststootspanning (III/3)	2,5 kV
nominale spanning (III/2)	160 V
teststootspanning (III/2)	2,5 kV
Nominale spanning (II/2)	320 V
teststootspanning (II/2)	2,5 kV

aansluitgegevens

Aansluittechniek

bouwvorm	standaard
Connectorsysteem	COMBICON MC 1,5
nominale aderdoorsnede	1 mm ²
Type contactaansluiting	Bus

Vergrendeling

Type vergrendeling	zonder
Type bevestiging	zonder

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Crimpaansluiting
aansluitrichting ader/printplaat	0 °
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 18

Materiaal

MCC 1/ 8-STZ-3,81 - Printconnectoren



1852231

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1852231>

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	3,81 mm
Breedte [b]	31,27 mm
Hoogte [h]	8,7 mm
Lengte [l]	23,1 mm

Opmerking

Opmerking bij het contact	Informatie over het basismateriaal en oppervlaktekenmerken van de crimpcontacten vindt u in de e-shop onder de technische gegevens van het betreffende crimpcontact.
Opmerking met betrekking tot de toepassing	Alle laboratoriumtests zijn uitgevoerd in combinatie met de als toebehoren aangegeven crimpcontacten.
Opmerking met betrekking tot de toepassing	De stroom is afhankelijk van het gebruikte crimpcontact en de aderdoorsnede.
Opmerking met betrekking tot de toepassing	De bijbehorende crimpcontacten vindt u onder de tab "Toebehoren".
Opmerking met betrekking tot de toepassing	De crimpcontacten mogen alleen met vrijgegeven crimpgereedschap worden verwerkt.
Opmerking bij het contact	Deze connectoren zijn volgens DIN EN 61984, connectoren zonder schakelvermogen (COC). Bij gebruik volgens de voorschriften mogen deze noch onder spanning noch onder belasting worden ingestoken of losgemaakt.

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

MCC 1/ 8-STZ-3,81 - Printconnectoren



1852231

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1852231>

Elektrische tests

Lucht- en kruipwegen |

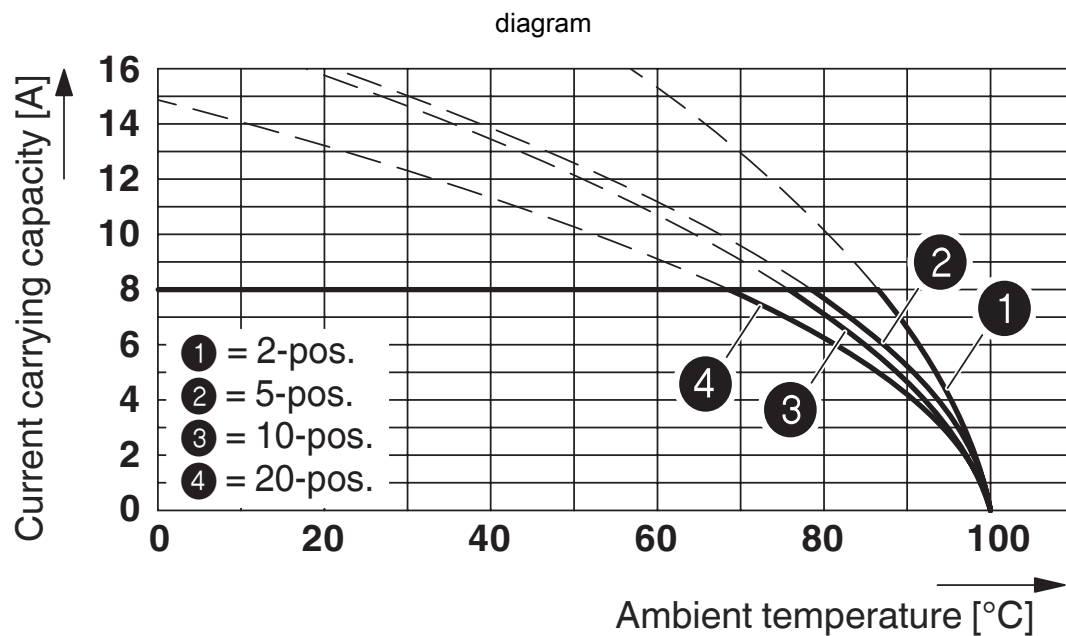
testspecificatie	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
isolatiemateriaalgroep	I
Kruipstroomvastheid (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
nominale isolatiespanning (III/3)	160 V
Nominale stootspanning (III/3)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/3)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (III/3)	2 mm
nominale isolatiespanning (III/2)	160 V
Nominale stootspanning (III/2)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/2)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (III/2)	1,5 mm
nominale isolatiespanning (II/2)	320 V
Nominale stootspanning (II/2)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (II/2)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (II/2)	1,6 mm

Verpakkingsinformatie

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

Tekeningen

Maatschets



Type: MCC 1/...-ST-3,81 met MC 1,5/...-G-3,81; contact: MCC-MT 0,5 - 1,0

MCC 1/ 8-STZ-3,81 - Printconnectoren

1852231

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1852231>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1852231>

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425-20110128				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	5 A	24 - 22	-
D				
	300 V	5 A	24 - 22	-

MCC 1/ 8-STZ-3,81 - Printconnectoren

1852231

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1852231>



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	0,026 kg CO2e
---------	---------------