

MCC 1/ 8-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852422>

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: 1 mm², färg: grön, märkström: 8 A, märkspänning (III/2): 160 V, typ av kontakt: Hona, antal potentialer: 8, antal rader: 1, poltal: 8, antal anslutningar: 8, artikelserie: MCC 1/..-STZF, delning: 3,81 mm, anslutningstyp: Crimpanslutning, anslutningsriktning ledare/kretskort: 0 °, anslutningssystem: COMBICON MC 1,5, låsning: Skruvlåsning, typ av fastsättning: Skruvfläns, förpackningstyp: förpackade i kartong, Tillhörande crimp-honkontakt med uppgifter om [A] och ledarareaområde [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

Fördelar

- Ekonomisk anslutning av förkonfektionerade ledare med stora styckantal
- Skruvbar fläns för högsta mekaniska stabilitet
- Draghjälpen underlättar handhavande och gör det möjligt att reducera dragkrafterna vid kontaktställena

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1852422
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AABCAB
Produktnyckel	AABCAB
GTIN	4017918143954
Vikt per styck (inklusive förpackning)	3,21 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	2,85 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

MCC 1/ 8-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852422>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskortskontakt
Produktfamilj	MCC 1/...-STZF
Produktserie	COMBICON Connectors S
Konstruktion	Standard
Poltal	8
Delning	3,81 mm
Antal anslutningar	8
Antal rader	1
Antal potentialer	8
Fästfläns	Skruvfläns

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	8 A
Märkspänning U_N	160 V
Märkspänning (III/3)	160 V
Mätstötspänning (III/3)	2,5 kV
Mätspänning (III/2)	160 V
Mätstötspänning (III/2)	2,5 kV
Märkspänning (II/2)	320 V
Mätstötspänning (II/2)	2,5 kV

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Konstruktion	Standard
Kontaktsystem	COMBICON MC 1,5
Märkarea	1 mm ²
Typ av kontakt	Hona

Låsning

Låsanordningstyp	Skruvlåsning
Fästfläns	Skruvfläns

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Crimpanslutning
Anslutningsriktning ledare/kretskort	0 °
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 18

Materialuppgifter

MCC 1/ 8-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852422>

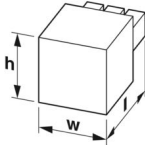
Materialuppgifter - kontakt

Metallyta kontaktområde (täckvy)	Tenn (Sn)
----------------------------------	-----------

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	3,81 mm
Bredd [b]	40,87 mm
Höjd [h]	8,7 mm
Längd [l]	23,1 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 100 °C (beroende på deratingkurvan)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 100 °C

Elektrisk testning

Luft- och krypsträckor |

Provspecifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolationsgrupp	I
Krypströmstålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Märkisolationsspänning (III/3)	160 V
Nominell stötspänning (III/3)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	2 mm
Märkisolationsspänning (III/2)	160 V
Nominell stötspänning (III/2)	2,5 kV

MCC 1/ 8-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852422>

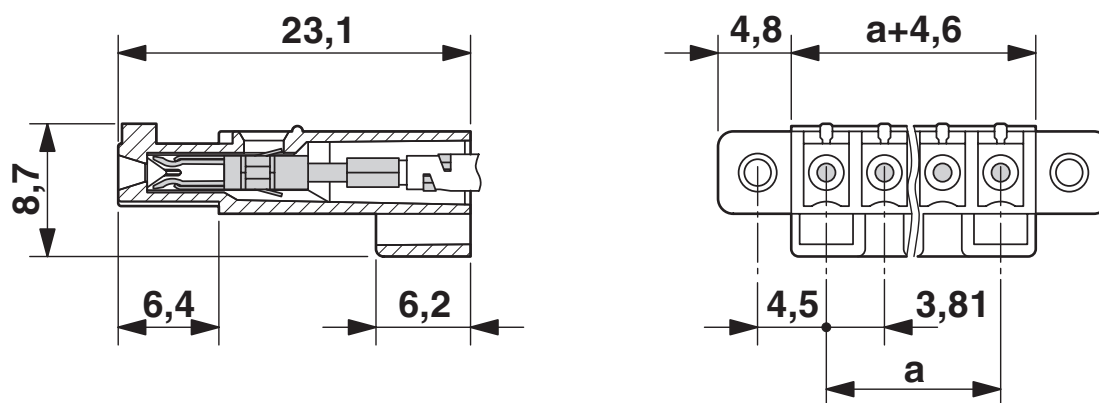
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/2)	1,5 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	320 V
Nominell stötspänning (II/2)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (II/2)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (II/2)	1,6 mm

Förpackningsuppgifter

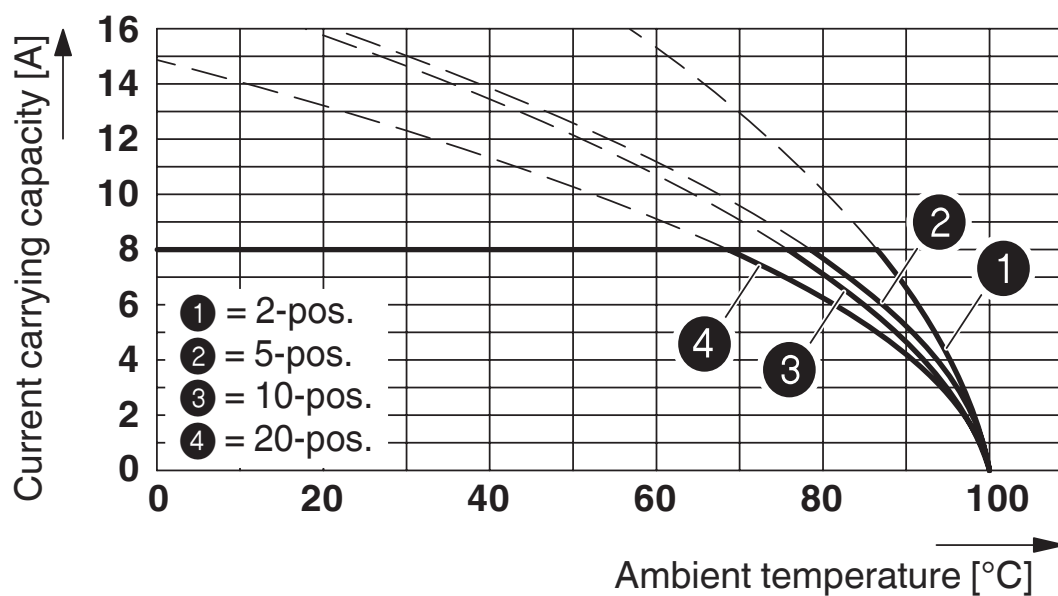
Förpackningstyp	förpackade i kartong
-----------------	----------------------

Ritningar

Måttskiss



Diagram



Typ: MCC 1/...-ST-3,81 med MC 1,5/...-G-3,81; kontakt: MCC-MT 0,5 - 1,0

MCC 1/ 8-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852422>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852422>

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-20110128				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	5 A	24 - 22	-
D				
	300 V	5 A	24 - 22	-

MCC 1/ 8-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning

1852422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852422>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

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

UNSPSC

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

MCC 1/ 8-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852422>

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	0,042 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com