

MCC 1/ 6-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852406

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852406>

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: 6, antal rader: 1, poltal: 6, antal anslutningar: 6, 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	1852406
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AABCAB
Produktnyckel	AABCAB
GTIN	4017918132866
Vikt per styck (inklusive förpackning)	2,701 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	2,666 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

MCC 1/ 6-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852406

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852406>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskortskontakt
Produktfamilj	MCC 1/...-STZF
Produktserie	COMBICON Connectors S
Konstruktion	Standard
Poltal	6
Delning	3,81 mm
Antal anslutningar	6
Antal rader	1
Antal potentialer	6
Typ av montering	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
Typ av montering	Skruvfläns

Ledaranslutning

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

Materialuppgifter

MCC 1/ 6-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852406

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852406>

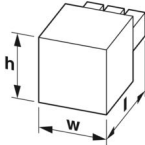
Materialuppgifter - kontakt

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]	33,25 mm
Höjd [h]	8,7 mm
Längd [l]	23,1 mm

Anmärkning

Information om kontakten	Information om crimpkontaktens grundmaterial och ytegenskaper finns i e-shoppen under tekniska data för den aktuella crimpkontakten.
Användningsanvisning	Alla laborietester har utförts i kombination med crimpkontaktarna som angavs som tillbehör.
Användningsanvisning	Strömmen beror på den crimpkontakt som används samt ledararean.
Användningsanvisning	Tillhörande crimpkontakter finns under fliken "Tillbehör".
Användningsanvisning	Crimpkontaktarna får endast bearbetas med godkända crimpverktyg.
Information om kontakten	Dessa kontakter är enligt DIN EN 61984 kontakter utan brytförmåga (COC). Vid avsedd användning får de inte anslutas eller lossas när de står under spänning eller last.

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

MCC 1/ 6-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852406

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852406>

Elektrisk testning

Luft- och krypsträckor |

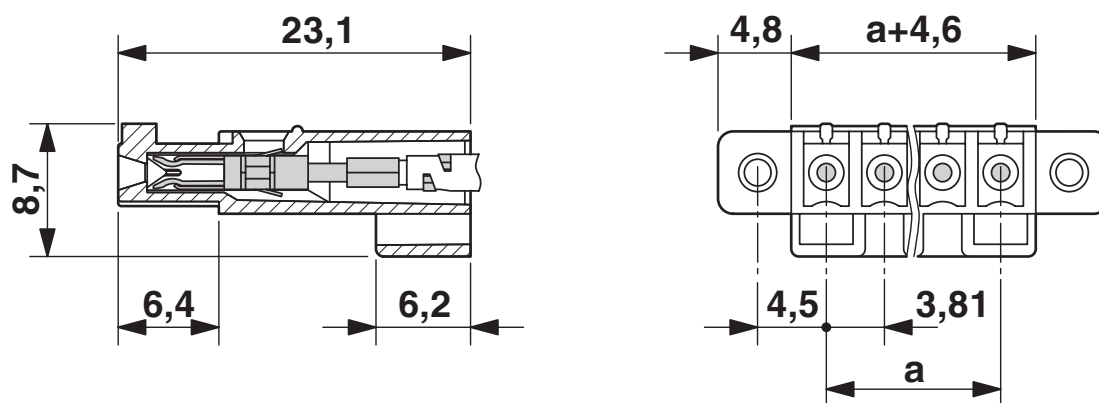
Provspecifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolationsgrupp	I
Krypströmsålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Märkisolationsspänning (III/3)	160 V
Nominell stötspänning (III/3)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	2 mm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

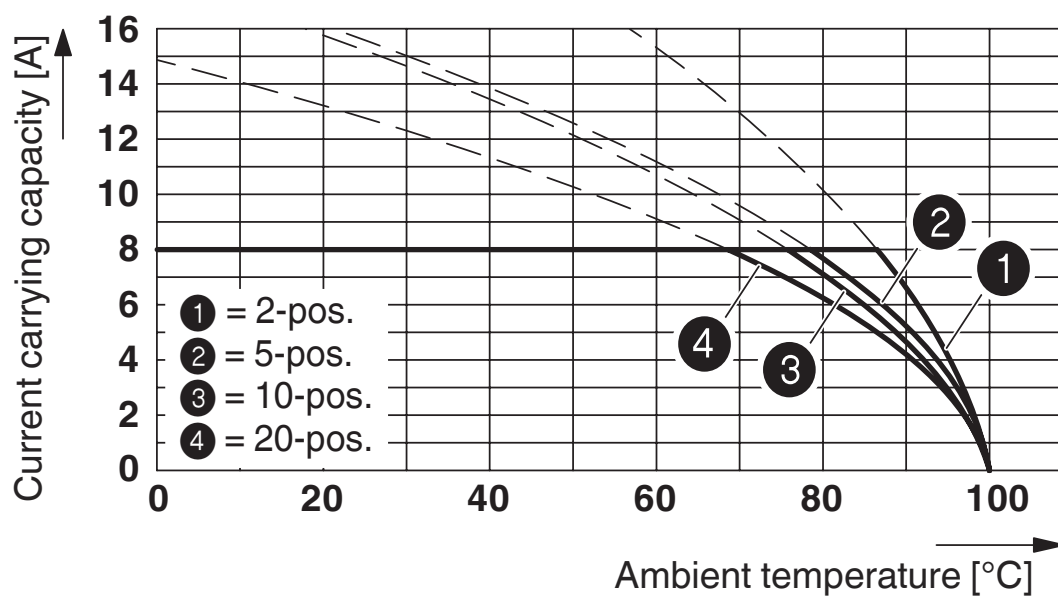
Förpackningstyp	förpackade i kartong
-----------------	----------------------

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/ 6-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852406

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852406>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852406>

 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/ 6-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning

1852406

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852406>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

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

UNSPSC

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

MCC 1/ 6-STZF-3,81 - Kretskortsanslutning



1852406

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1852406>

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