

MCC 1/ 6-STZ-3,81 - プリント基板用コネクタ



1852215

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1852215>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



プリント基板用コネクタ、 定格接続サイズ: 1 mm²、 色: 緑、 定格電流: 8 A、 定格電圧 (III/2): 160 V、 コンタクトタイプ: メス、 電位の数: 6、 列の数: 1、 極数: 6、 接続数: 6、 製品ラインアップ: MCC 1/..-STZ、 ピッチ: 3.81 mm、 接続方式: 圧着端子接続式、 電線/プリント基板の接続方向: 0 °、 プラグインシステム: COMBICON MC 1,5、 嵌合ロック: なし、 取付け方法: なし、 梱包の種類: 段ボール梱包、 電流[A]および接続電線断面積[mm²]のデータに対応するメス圧着式コンタクト : 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

特長

- 端子を圧着した大量のケーブルを低コストで接続
- 引抜き補助具ですばやく操作でき接触点の張力を緩和

販売用データ

アイテム番号	1852215
梱包単位	50 pc
最低注文数	50 pc
注記	受注生産 (返品不可)
セールスキー	*****
プロダクトキー	AABCAA
カタログのページ	ページ 206 (C-1-2013)
GTIN	4017918143794
1個あたりの重量 (梱包を含む)	1.908 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	1.8 g
関税率	85366990
生産国	PL

MCC 1/ 6-STZ-3,81 - プリント基板用コネクタ



1852215

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1852215>

技術データ

製品特性

製品ライン	プリント基板用コネクタ
製品シリーズ	MCC 1/..-STZ
製品ライン	COMBICON Connectors S
タイプ	標準
極数	6
ピッチ	3.81 mm
接続数	6
行の数	1
電位の数	6
取付けフランジ	なし

電気特性

特性

標準規格 I_N	8 A
定格電圧 U_N	160 V
定格電圧 (III/3)	160 V
定格サージ電圧 (III/3)	2.5 kV
定格電圧 (III/2)	160 V
定格サージ電圧 (III/2)	2.5 kV
定格電圧 (II/2)	320 V
定格サージ電圧 (II/2)	2.5 kV

接続データ

接続技術

タイプ	標準
コネクタシステム	COMBICON MC 1,5
定格電線断面積	1 mm ²
コンタクトタイプ	メス

嵌合ロック

ロッキングタイプ	なし
取付けフランジ	なし

電線接続

接続方法	圧着端子接続式
電線/プリント基板の接続方向	0 °
燃線接続断面積	0.2 mm ² ... 1 mm ²
接続電線断面積AWG	24 ... 18

材料仕様

MCC 1/ 6-STZ-3,81 - プリント基板用コネクタ



1852215

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1852215>

材質のデータ -ハウジング

色 (ハウジング)	緑 (6021)
絶縁材質	PA
絶縁材質グループ	I
CTI、IEC 60112準拠	600
UL94難燃性クラス	V0
EN 60695-2-12準拠で白熱ワイヤー可燃性指標 GWFI	850
EN 60695-2-13準拠で白熱ワイヤー点火温度 GWIT	775
EN 60695-10-2準拠のボールプレッシャー試験の温度	125 °C

寸法

外形寸法	
ピッチ	3.81 mm
幅 [w]	23.65 mm
高さ [h]	8.7 mm
長さ [l]	23.1 mm

環境条件と実際の条件

周囲条件

周囲温度 (作動時)	-40 °C ... 100 °C (ディレーティング曲線による)
周囲温度 (保管時/運搬時)	-40 °C ... 70 °C
相対湿度 (保管時/運搬時)	30 % ... 70 %
周囲温度 (配線時)	-5 °C ... 100 °C

電気試験

空間距離と沿面距離 |

仕様	IEC 60664-1:2007-04
絶縁材質グループ	I
比較トラッキング指数 (IEC 60112)	CTI 600
定格絶縁電圧 (III/3)	160 V
定格サージ電圧 (III/3)	2.5 kV
最小空間距離 - 不平等電界 (III/3)	1.5 mm
最小沿面距離 (III/3)	2 mm
定格絶縁電圧 (III/2)	160 V
定格サージ電圧 (III/2)	2.5 kV
最小空間距離 - 不平等電界 (III/2)	1.5 mm
最小沿面距離 (III/2)	1.5 mm
定格絶縁電圧 (II/2)	320 V

MCC 1/ 6-STZ-3,81 - プリント基板用コネクタ



1852215

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1852215>

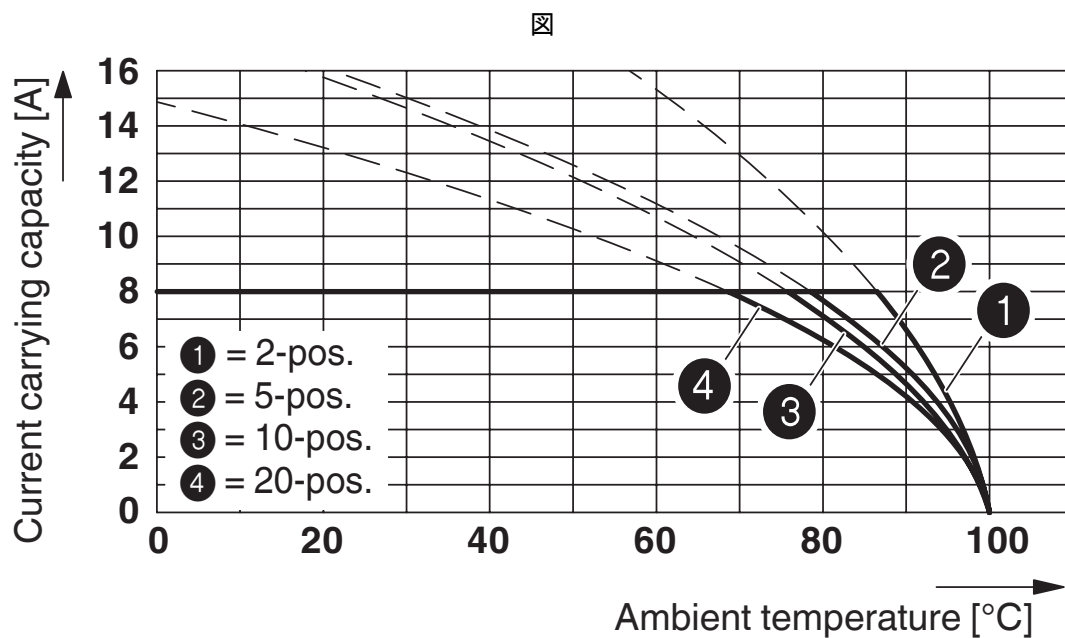
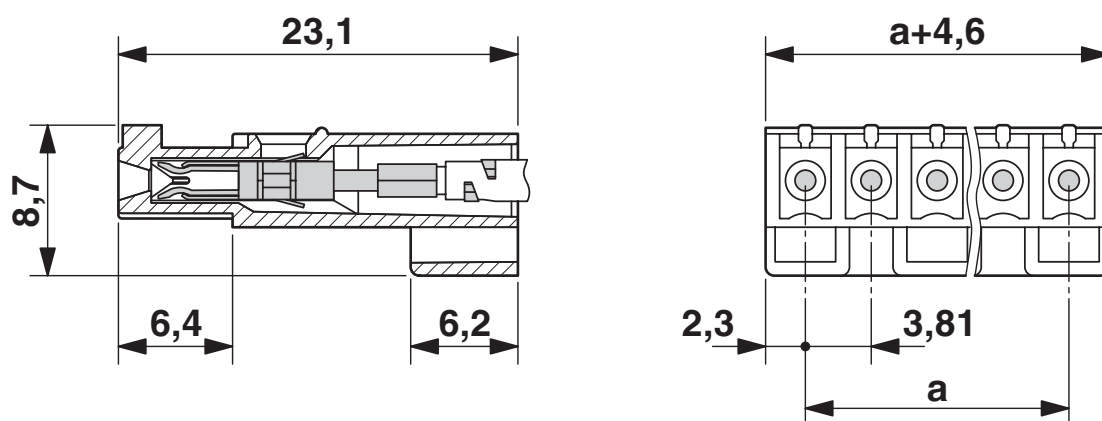
定格サージ電圧 (II/2)	2.5 kV
最小空間距離 - 不平等電界 (II/2)	1.5 mm
最小沿面距離 (II/2)	1.6 mm

梱包仕様

梱包の種類	段ボール梱包
-------	--------

図面

外形寸法



型式 : MCC 1/...-ST-3,81とMC 1,5/...-G-3,81の組合せ、コンタクト : MCC-MT 0,5 - 1,0

MCC 1/ 6-STZ-3,81 - プリント基板用コネクタ



1852215

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1852215>

認証

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1852215>

 cULus認証済み 認証ID: E60425-20110128				
	定格電圧 U_N	定格電流 I_N	適合線サイズ AWG	適合線サイズ mm^2
使用グループ B	300 V	5 A	24 - 22	-
使用グループ D	300 V	5 A	24 - 22	-

MCC 1/ 6-STZ-3,81 - プリント基板用コネクタ



1852215

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1852215>

分類

ECLASS

ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

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

UNSPSC

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

MCC 1/ 6-STZ-3,81 - プリント基板用コネクタ



1852215

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1852215>

Environmental product compliance

EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい, 免除なし
---------------	----------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	制限値以上の有害物質がない

EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	0.1 wt% を超える物質なし
------------------------------	------------------

EF3.0 気候変動

CO2e kg	0.025 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp