

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604

このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です
(<http://phoenixcontact.jp/download>)

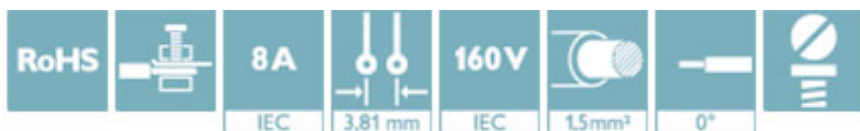
プリント基板用コネクタ、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、接続方式: クランプケージ仕様のねじ接続方式、色: 緑、コンタクト表面: すず




図は10極仕様

特長

- ✓ よく知られた接続方式で世界中で使用可能
- ✓ 最大接触力で温度上昇が低い
- ✓ 2本の電線を接続可能



基本情報

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 梱包 | 250 pc |
| GTIN |  4 017918 045913 |
| GTIN | 4017918045913 |
| 1個あたりの重量 (梱包を含まない) | 3.720 g |
| 関税 | 85366990 |
| 生産国 | ドイツ |

技術データ

寸法

| | |
|---------|----------|
| 長さ [l] | 16.1 mm |
| 奥行き [w] | 19.84 mm |
| 高さ [h] | 11.1 mm |
| ピッチ | 3.81 mm |
| 寸法a | 15.24 mm |

その他

| | |
|------|------------------|
| 製品範囲 | MC 1,5/...-ST |
| 極数 | 5 |
| 接続方法 | クランプケージ仕様のねじ接続方式 |

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604

技術データ

その他

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| 絶縁材質グループ | I |
| 定格サージ電圧 (III/3) | 2.5 kV |
| 定格サージ電圧 (III/2) | 2.5 kV |
| 定格サージ電圧 (II/2) | 2.5 kV |
| 定格電圧 (III/3) | 160 V |
| 定格電圧 (III/2) | 160 V |
| 定格電圧 (II/2) | 320 V |
| 準拠規格 | EN-VDE |
| 標準規格 I _N | 8 A |
| 定格電線断面積 | 1.5 mm ² |
| 最大負荷電流 | 8 A (接続電線断面積が1.5 mm ² の場合) |
| 絶縁材質 | PA |
| UL94難燃性クラス | V0 |
| 内部シリンダゲージ | A1 |
| 剥き線長さ | 7 mm |
| ネジ山 | M2 |
| 締付けトルク、最小値 | 0.22 Nm |
| 締付けトルク、最大値 | 0.25 Nm |

接続データ

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 最小電線径(単線) | 0.14 mm ² |
| 最大電線径(単線) | 1.5 mm ² |
| 接最小電線径(撚線) | 0.14 mm ² |
| 最大電線径(撚線) | 1.5 mm ² |
| 接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし | 0.25 mm ² |
| 接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし | 1.5 mm ² |
| 接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり | 0.25 mm ² |
| 接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり | 0.5 mm ² |
| 最小接続電線サイズAWG | 28 |
| 最大接続電線サイズAWG | 16 |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最小値 | 0.08 mm ² |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最大値 | 0.5 mm ² |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値 | 0.08 mm ² |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値 | 0.75 mm ² |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値 | 0.25 mm ² |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値 | 0.34 mm ² |

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604

技術データ

接続データ

| | |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値 | 0.5 mm ² |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値 | 0.5 mm ² |
| UL/CUL準拠の最小AWG | 30 |
| UL/CUL準拠の最大AWG | 14 |

基準と規格

| | |
|------------|--------|
| 準拠規格 | EN-VDE |
| | CSA |
| UL94難燃性クラス | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|----------------------------------------------|
| | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | 環境に優しい使用期間 = 50 |
| | 有害物質についての詳細は「ダウンロード」タブよりカテゴリの「自己宣言」をご参照ください。 |

分類

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260700 |
| eCl@ss 6.0 | 27260700 |
| eCl@ss 7.0 | 27440309 |
| eCl@ss 8.0 | 27440309 |
| eCl@ss 9.0 | 27440309 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002638 |
| ETIM 5.0 | EC002638 |
| ETIM 6.0 | EC002638 |
| ETIM 7.0 | EC002638 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211810 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11 | 39121409 |
| UNSPSC 12.01 | 39121409 |
| UNSPSC 13.2 | 39121409 |

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604

認証


認証


認証


CSA / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized


防爆認証

認証の詳細

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | | B | D |
| 定格電圧UN | | 300 V | 300 V |
| 標準規格 IN | | 8 A | 8 A |
| mm ² /AWG/kcmil | | 28-16 | 28-16 |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-60987-B1B2 |
| 定格電圧UN | | 160 V | |
| 標準規格 IN | | 8 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 0.2-1.5 | |

| | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40011723 |
| 定格電圧UN | | 160 V | |
| 標準規格 IN | | 8 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 0.2-1.5 | |

| | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
| EAC |  | | B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604

認証

| | | | |
|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-20110128 |
| | B | D | |
| 定格電圧UN | 300 V | 300 V | |
| 標準規格 IN | 8 A | 8 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-14 | 30-14 | |

アクセサリ

アクセサリ

ケーブルハウジング

ケーブルハウジング - KGG-MC 1,5/ 5 - 1834372



ケーブルハウジング、ピッチ: 3.81 mm、極数: 5、寸法a: 21.44 mm、色: 緑

ドライバ工具

ドライバ - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



ドライバー、マイナス、VDE絶縁、サイズ: 0.4 x 2.5 x 80 mm、すべり止めグリップ付き

ブリッジ

挿入ブリッジ - EBPL 2-3,81 - 1733495



ネジ接続式プラグの挿入ブリッジ、ピッチ3.81 mm

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604

アクセサリ

挿入ブリッジ - EBPL 3-3,81 - 1733505



ネジ接続式プラグの挿入ブリッジ、ピッチ3.81 mm

挿入ブリッジ - EBPL 4-3,81 - 1733518



ネジ接続式プラグの挿入ブリッジ、ピッチ3.81 mm

端子台用マーキングシート、印字済み

マーキングカード - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



マーキングカード、カード、白、マーキングあり、横: 連番 (1 ... 10、11 ... 20など、91 ... (99)100まで)、取付けタイプ: 粘着剤、端子台幅 : 3.81 mm、印字エリア: 3,81 x 2,8 mm

その他の製品

パネル貫通型ソケット - MCV 1,5/ 5-G-3,81 P14 THR - 1707036



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 黒、コンタクト表面: ずず、取付け方法: THRハンダ接続、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能

パネル貫通型ソケット - MCV 1,5/ 5-G-3,81 P26 THR - 1707450



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 黒、コンタクト表面: ずず、取付け方法: THRハンダ接続、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604

アクセサリ

パネル貫通型ソケット - MCV 1,5/ 5-G-3,81 P26 THRR56 - 1712898

プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 黒、コンタクト表面: はず、取付け方法: THRハンダ接続、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能



プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-G-3,81 P20 THRR56 - 1782608

プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 黒、コンタクト表面: はず、取付け方法: THRハンダ接続



プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-G-3,81 - 1803303

プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け



プリント基板用コネクタ - MCV 1,5/ 5-G-3,81 - 1803455

プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け



プリント基板用コネクタ - SMC 1,5/ 5-G-3,81 - 1827305

プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け



プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604

アクセサリ

パネル貫通型ソケット - MCD 1,5/ 5-G-3,81 - 1829989



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け、MCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MCVWおよびMCVRプラグの両方を使用する必要があります。

パネル貫通型ソケット - MCDV 1,5/ 5-G-3,81 - 1830431



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け、MCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MCVWおよびMCVRプラグの両方を使用する必要があります。

パネル貫通型ソケット - MCVDU 1,5/ 5-G-3,81 - 1837463



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け

プリント基板用コネクタ - MCD 1,5/ 5-G1-3,81 - 1843101



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け、MCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MCVWおよびMCVRプラグの両方を使用する必要があります。

パネル貫通型ソケット - MCDV 1,5/ 5-G1-3,81 - 1847754



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け、MCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MCVWおよびMCVRプラグの両方を使用する必要があります。

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604

アクセサリ

パネル貫通型ソケット - EMCV 1,5/ 5-G-3,81 - 1860676



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: プレスフィット技術

パネル貫通型ソケット - MCO 1,5/ 5-GR-3,81 - 1861675



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け

パネル貫通型ソケット - MCO 1,5/ 5-GL-3,81 - 1861756



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け

パネル貫通型ソケット - EMC 1,5/ 5-G-3,81 - 1897830



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: プレスフィット技術

パネル貫通型ソケット - MC 1,5/ 5-G-3,81 THT - 1908790



プリント基板用ソケット、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 黒、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604

アクセサリ

パネル貫通型ソケット - MC 1,5/ 5-G-3,81 THT-R56 - 1943784



プリント基板用ソケット、極数: 5、ピッチ: 3.81 mm、色: 黒、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能