

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 3-ST1F-5,08 - 1900895

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>)

プラグ, 定格電流: 8 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 3, ピッチ: 5.08 mm, 接続方式: ネジ接続, 色: 緑, コネクタ表面: すず




図は10極仕様

特長

- ✓ 電線方向に挿入
- ✓ 低背型のMC 1,5のラインアップ
- ✓ ST1バージョンの挿入部がハウジング下部に移動
- ✓ 320 Vまでの高い絶縁体強度、III/2準拠
- ✓ コーディングタブを外しコーディングプロファイルをソケット側に接続して個別にコーディング



基本情報

梱包	50 pc
GTIN	 4 017918 429294
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	3.114 g
関税	85366990
生産国	ドイツ

技術データ

寸法

高さ	11.1 mm
ピッチ	5.08 mm
寸法a	10.16 mm

その他

製品範囲	MC 1,5/...-ST1F
絶縁材質グループ	I
定格サージ電圧 (III/3)	4 kV
定格サージ電圧 (III/2)	4 kV
定格サージ電圧 (II/2)	4 kV

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 3-ST1F-5,08 - 1900895

技術データ

その他

定格電圧 (III/3)	250 V
定格電圧 (III/2)	320 V
定格電圧 (II/2)	630 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
極数	3
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
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

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 3-ST1F-5,08 - 1900895

技術データ

接続データ

UL/CUL準拠の最大AWG	14
----------------	----

分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

UNSPSC

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

認証

認証

認証

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 3-ST1F-5,08 - 1900895

認証

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5
標準規格 IN	8 A
定格電圧UN	250 V

IECEE CB Scheme	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5
標準規格 IN	8 A
定格電圧UN	250 V

CCA	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5
標準規格 IN	8 A
定格電圧UN	250 V

EAC

cULus Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14
標準規格 IN	8 A	8 A
定格電圧UN	300 V	300 V

アクセサリ

アクセサリ

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

プリント基板用コネクタ - MC 1,5/ 3-ST1F-5,08 - 1900895

アクセサリ

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 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804280



マーキングカード, カード, 白, マーキング, 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 : 5.08 mm, 印字エリア: 5,08 x 2,8 mm

その他の製品

ベースストリップ - MCV 1,5/ 3-GF-5,08 - 1847628

ソケット, 定格電流: 8 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 3, ピッチ: 5.08 mm, 色: 緑, コンタクト表面: はず, 取付け方法: ハンダ接続



ベースストリップ - MC 1,5/ 3-GF-5,08 - 1847479

ソケット, 定格電流: 8 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 3, ピッチ: 5.08 mm, 色: 緑, コンタクト表面: はず, 取付け方法: ハンダ接続



図面

外形寸法

