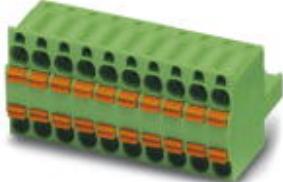


プリント基板用コネクタ - TFKC 2,5/10-ST-5,08 - 1962684

このPDF文書に表示されているデータはフニックス・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: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5.08 mm, 接続方式: レッグスプリング接続式, 色: 緑, コンタクト表面: すず



図は10極仕様

特長

- φ2.3 mmの導通チェック穴付き
- DeviceNetカラーコーディング用SKマーキングラベル : SK 5,08/3,8 DN / 製品番号 : 1965458
- 2.5 mm²の前面TWIN接続
- 金メッキ端子仕様でDeviceNetに準拠



基本情報

梱包	50 pc
GTIN	 4 017918 912116
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	22.372 g
関税	85366990
生産国	ブルガリア

技術データ

寸法

長さ	25.7 mm
高さ	22.1 mm
ピッチ	5.08 mm
寸法a	45.72 mm

その他

製品範囲	TFKC 2,5/..-ST
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 - TFKC 2,5/10-ST-5,08 - 1962684

技術データ

その他

定格電圧 (III/3)	320 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	12 A
定格電線断面積	2.5 mm ²
最大負荷電流	12 A
絶縁材質	PA
UL94難燃性クラス	V0
剥き線長さ	10 mm
極数	10

接続データ

最小電線径(単線)	0.2 mm ²
最大電線径(単線)	2.5 mm ²
接続電線径(撲線))	0.2 mm ²
最大電線径(撲線)	2.5 mm ²
接続電線断面積の最小値 (撲線) 、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 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブなし	2.5 mm ²
接続電線断面積の最小値 (撲線) 、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 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり	1.5 mm ²
最小接続電線サイズAWG	24
最大接続電線サイズAWG	12
2線の接続断面積が同じ、撲線、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、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値	1 mm ²
UL/CUL準拠の最小AWG	26
UL/CUL準拠の最大AWG	12

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

プリント基板用コネクタ - TFKC 2,5/10-ST-5,08 - 1962684

分類

eCl@ss

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

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

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

UL Recognized 	B	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12
標準規格 IN	10 A	10 A
定格電圧UN	300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

プリント基板用コネクタ - TFKC 2,5/10-ST-5,08 - 1962684

認証

標準規格 IN	12 A
定格電圧UN	250 V

cUL Recognized 

	B	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12
標準規格 IN	10 A	10 A
定格電圧UN	300 V	300 V

IECEE CB Scheme 

mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
標準規格 IN	12 A
定格電圧UN	250 V

CCA

mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
標準規格 IN	12 A
定格電圧UN	250 V

EAC

cULus Recognized 

mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
標準規格 IN	12 A
定格電圧UN	250 V
キーイングプロファイル	赤、絶縁材

アクセサリ

アクセサリ

コーディングエレメント

コーディングプロファイル - CP-MSTB - 1734634

キーイングプロファイル、プラグの溝または逆仕様ソケットに挿入、色：赤、絶縁材



プリント基板用コネクタ - TFKC 2,5/10-ST-5,08 - 1962684

アクセサリ

テストプラグ端子台

径変換プラグ - RPS - 0201647



径変換プラグ, 色: 灰

ドライバ工具

ドライバ - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作ツール、全ての端子台用、絶縁、マイナスドライバーとしての使用にも適している、サイズ : 0.6 x 3.5 x 100 mm、すべり止めグリップ付き

端子台マーキング

マーキングカード - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



マーキングカード、シート、白、ラベリングなし、ラベリング可能 : プロッタ、オフィスのプリントシステム、取付けタイプ: 粘着剤、印字エリア: 186 x 2,8 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 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

絶縁スリーブ

絶縁スリーブ - MPS-IH WH - 0201663



絶縁スリーブ, 色: 白

プリント基板用コネクタ - TFKC 2,5/10-ST-5,08 - 1962684

アクセサリ

絶縁スリーブ - MPS-IH RD - 0201676



絶縁スリーブ, 色: 赤

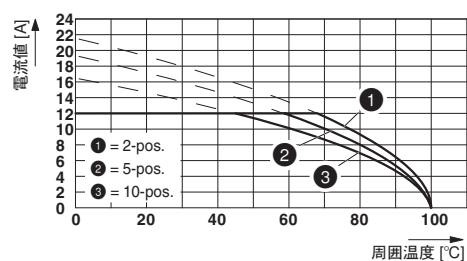
絶縁スリーブ - MPS-IH BU - 0201689



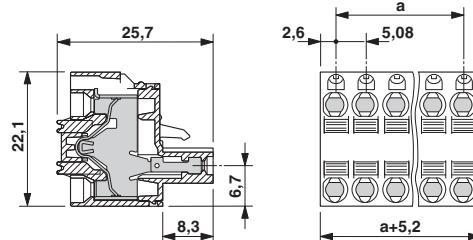
絶縁スリーブ, 色: 青

図面

図



外形寸法



型式 : TFKC 2,5/...-ST-5,08とMSTBVA 2,5/...-G-5,08の組合せ