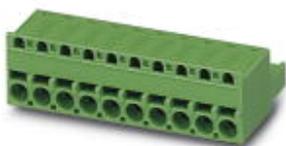


プリント基板用コネクタ - FKCS 2,5/18-ST - 1974892

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: 12 A, 定格電圧 (III/2): 320 V, 極数: 18, ピッチ: 5 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



基本情報

梱包	50 pc
GTIN	 4 017918 971250
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	30.5 g
関税	85366990
生産国	ドイツ
注意	受注生産 (返品不可)

技術データ

寸法

ピッチ	5.00 mm
寸法a	85 mm

その他

製品範囲	FKCS 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
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	12 A
定格電線断面積	2.5 mm ²

プリント基板用コネクタ - FKCS 2,5/18-ST - 1974892

技術データ

その他

最大負荷電流	12 A
絶縁材質	PA
UL94難燃性クラス	V0
内部シリンダゲージ	A2
剥き線長さ	10 mm
極数	18

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
接最小電線径(撚線)	0.2 mm ²
最大電線径(撚線)	2.5 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	2.5 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	2.5 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、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	1.5 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
eCl@ss 8.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638

プリント基板用コネクタ - FKCS 2,5/18-ST - 1974892

分類

ETIM

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 / 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
標準規格 IN	12 A
定格電圧UN	250 V

プリント基板用コネクタ - FKCS 2,5/18-ST - 1974892

認証

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

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

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

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



テストプラグ端子台

テストプラグ - MPS-MT - 0201744



テストプラグ、色：銀

プリント基板用コネクタ - FKCS 2,5/18-ST - 1974892

アクセサリ

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

端子台用マーキングシート、印字済み

マーキングカード - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



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 mm, 印字エリア: 5 x 3,8 mm

ストレインリリーフ - STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



ストレインリリーフ、プラグの取付け穴にスナップロック、4極

ストレインリリーフ - STZ 8-FKC-5,08 - 1876880

ストレインリリーフ、プラグの取付け穴にスナップロック、8極

その他の製品

プリント基板用コネクタ - FKCS 2,5/18-ST - 1974892

アクセサリ

ベースストリップ - DFK-MSTB 2,5/ 2-G - 0707109



プラグ, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 接続方式: はんだ/タブ端子接続, 色: 緑, コンタクト表面: はず, 取付け方法: 直付け用, 製品番号5030172のアクセサリは、MSTB 2,5/...STおよびMSTBT 2,5/...STと組合せる場合にのみ使用できます。

ベースストリップ - MSTBW 2,5/ 2-G - 1736111



ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 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 - MSTBVA 2,5/ 2-G - 1755516



ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 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 - MSTBV 2,5/ 2-G - 1753437



ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 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 - MSTB 2,5/ 2-G - 1754436

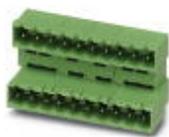


ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: はず, 取付け方法: ハンダ接続

プリント基板用コネクタ - FKCS 2,5/18-ST - 1974892

アクセサリ

ベースストリップ - MDSTBA 2,5/ 2-G - 1846519



ソケット, 定格電流: 10 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: ずず, 取付け方法: ハンダ接続, 製品を配置してさまざまな極数を作成可能です。MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

ベースストリップ - MDSTBVA 2,5/ 2-G - 1845785



ソケット, 定格電流: 10 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: ずず, 取付け方法: ハンダ接続, 製品を配置してさまざまな極数を作成可能です。MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

ベースストリップ - EMSTBA 2,5/ 2-G - 1899841



ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: ずず, 取付け方法: プレスフィット式

ベースストリップ - EMSTBVA 2,5/ 2-G - 1914852



ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: ずず, 取付け方法: プレスフィット式

ベースストリップ - MSTBA 2,5/ 2-G-LA - 1770481



ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: ずず, 取付け方法: ハンダ接続

プリント基板用コネクタ - FKCS 2,5/18-ST - 1974892

アクセサリ

ベースストリップ - MSTBA 2,5/ 2-G - 1757475

ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 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 - MSTB 2,5/ 2-G-LA - 1768189

ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 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 - MDSTBW 2,5/ 2-G - 1802443

ソケット, 定格電流: 10 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: はず, 取付け方法: ハンダ接続, 製品を配置してさまざまな極数を作成可能です。MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。



ベースストリップ - MDSTBV 2,5/ 2-G - 1763032

ソケット, 定格電流: 10 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: はず, 取付け方法: ハンダ接続, 次の点に注意。取付けフランジ : 製品番号 : 1836477, 1836480。MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。



ベースストリップ - MDSTB 2,5/ 2-G - 1762046

ソケット, 定格電流: 10 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: はず, 取付け方法: ハンダ接続, 次の点に注意。取付けフランジ : 製品番号 : 1736771, 1736768。MVSTBまたはFKCVプラグと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグと組合せることはできません。



プリント基板用コネクタ - FKCS 2,5/18-ST - 1974892

アクセサリ

ベースストリップ - SMSTBA 2,5/ 2-G - 1769803

ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続



ベースストリップ - SMSTB 2,5/ 2-G - 1769230

ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 2, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続



図面

外形寸法

