

## プラグ - DFK-IPC 16/ 3-STF-SH-10,16 - 1703946

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: 76 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 1000 V, 極数: 3, ピッチ: 10.16 mm, 接続方式: ネジ接続, 色: 緑, コ  
ンタクト表面: 銀




図は5極仕様

### 特長

- ✓ パネル厚1~3 mm
- ✓ デバイスの内側でねじ接続
- ✓ 逆貫通ソケット仕様、デバイスのフィンガーセーフ出力用 ( IPC 16 STと組合せ )
- ✓ 工具を使用しないスナップロック式または従来のねじ式



### 基本情報

梱包	10 pc
GTIN	 4 017918 994709
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	45.45 g
関税	85366990
生産国	ポーランド
注意	受注生産 ( 返品不可 )

### 技術データ

#### 寸法

ピッチ	10.16 mm
寸法a	20.32 mm

#### その他

製品範囲	DFK-IPC 16/...STF-SH
絶縁材質グループ	I
定格サージ電圧 ( III/3 )	8 kV
定格サージ電圧 ( III/2 )	8 kV
定格サージ電圧 ( II/2 )	6 kV
定格電圧 ( III/3 )	1000 V

# プラグ - DFK-IPC 16/ 3-STF-SH-10,16 - 1703946

## 技術データ

### その他

定格電圧 ( III/2 )	1000 V
定格電圧 ( II/2 )	1000 V
準拠規格	EN-VDE
標準規格 I <sub>N</sub>	76 A
定格電線断面積	16 mm <sup>2</sup>
最大負荷電流	76 A
絶縁材質	PA
UL94難燃性クラス	V0
内部シリンダゲージ	A6
剥き線長さ	12 mm
極数	3
ネジ山	M4
締め付けトルク、最小値	1.7 Nm
締め付けトルク、最大値	1.8 Nm

### 接続データ

最小電線径(単線)	0.75 mm <sup>2</sup>
最大電線径(単線)	16 mm <sup>2</sup>
接最小電線径(撚線)	0.75 mm <sup>2</sup>
最大電線径(撚線)	16 mm <sup>2</sup>
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	0.5 mm <sup>2</sup>
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	16 mm <sup>2</sup> CRIMPFOX 16 S使用時のみ
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	0.5 mm <sup>2</sup>
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	16 mm <sup>2</sup> CRIMPFOX 16 S使用時のみ
Conductor cross section AWG min.	18
Conductor cross section AWG max.	6
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値	0.75 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値	6 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値	0.75 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値	6 mm <sup>2</sup>
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	0.5 mm <sup>2</sup>
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	4 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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	6 mm <sup>2</sup>
UL/CUL準拠の最小AWG	20

# プラグ - DFK-IPC 16/ 3-STF-SH-10,16 - 1703946

## 技術データ

### 接続データ

UL/CUL準拠の最大AWG	6
----------------	---

## 分類

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27141134

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC001283

### 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 / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

### 防爆認証

### 提出した認証

### 認証の詳細

# プラグ - DFK-IPC 16/ 3-STF-SH-10,16 - 1703946

## 認証

UL Recognized		
	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-6	20-6
標準規格 IN	55 A	55 A
定格電圧UN	600 V	600 V

cUL Recognized		
	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-6	20-6
標準規格 IN	55 A	55 A
定格電圧UN	600 V	600 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-PC RD - 1701967

キーイングプロファイル、プラグのコーディングリブに挿入、絶縁素材、色：赤



## その他の製品

プリント基板用コネクタ - IPC 16/ 3-STF-10,16 - 1969467



プラグ, 定格電流: 76 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 1000 V, 極数: 3, ピッチ: 10.16 mm, 接続方式: ネジ接続, 色: 緑, コンタクト表面: 銀

# プラグ - DFK-IPC 16/ 3-STF-SH-10,16 - 1703946

## アクセサリ

プリント基板用コネクタ - IPC 16/ 3-STF-SH-10,16 - 1737323



プラグ, 定格電流: 76 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 1000 V, 極数: 3, ピッチ: 10.16 mm, 接続方式: ネジ接続, 色: 緑, コンタクト表面: 銀

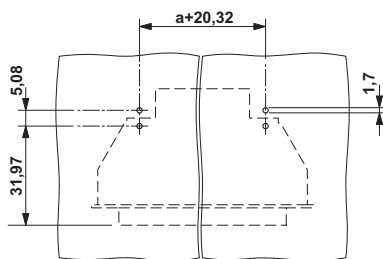
プリント基板用コネクタ - ISPC 16/ 3-STF-10,16 - 1748639

プラグ, 定格電流: 76 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 1000 V, 極数: 3, ピッチ: 10.16 mm, 色: 緑, コンタクト表面: 銀

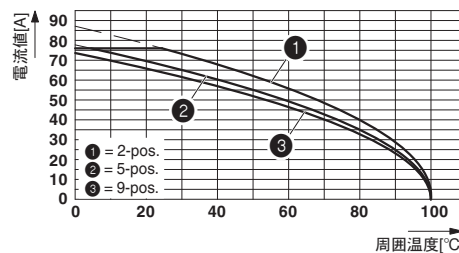


## 図面

穴あけ加工図

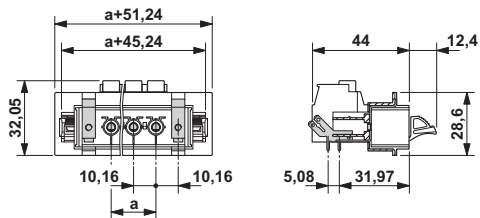


図

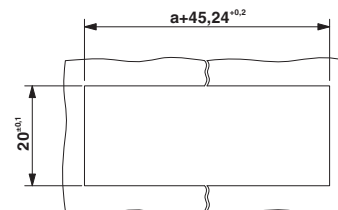


デレーティング曲線 : IPC 16/...-ST-10.16とDFK-IPC 16/...-ST-10.16の組合せ

外形寸法



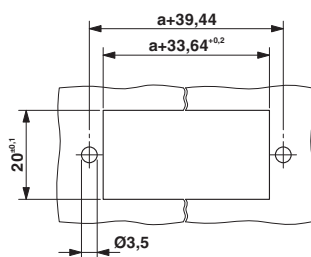
外形寸法



シートメタル切り抜き、スナップ取付け用

## プラグ - DFK-IPC 16/ 3-STF-SH-10,16 - 1703946

外形寸法



シートメタル切り抜き、ねじ取付け用

---

Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>