

プラグ - DFK-IPC 16/ 7-ST-10,16 - 1703742

このPDF文書に表示されているデータはフエニックス・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: 7, 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

- ✓ デバイスの内側でねじ接続
- ✓ パネル厚1~3 mm
- ✓ 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 994587
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	67.7 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	60.96 mm

その他

製品範囲	DFK-IPC 16/...ST
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/ 7-ST-10,16 - 1703742

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 _N	76 A
定格電線断面積	16 mm ²
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	7
ネジ山	M4
締付けトルク、最小値	1.7 Nm
締付けトルク、最大値	1.8 Nm

接続データ

最小電線径(単線)	0.75 mm ²
最大電線径(単線)	16 mm ²
接最小電線径(撚線))	0.75 mm ²
最大電線径(撚線)	16 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	0.5 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	16 mm ² 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 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	16 mm ² 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 ²
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値	6 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値	0.75 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値	6 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	0.5 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	4 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	6 mm ²
UL/CUL準拠の最小AWG	20

プラグ - DFK-IPC 16/ 7-ST-10,16 - 1703742

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/ 7-ST-10,16 - 1703742

認証

UL Recognized 		
	B	C
mm²/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
mm²/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/ 7-ST-10,16 - 1969425



プラグ, 定格電流: 76 A, 定格電圧 (III/2) : 1000 V, 極数: 7, 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/ 7-ST-10,16 - 1703742

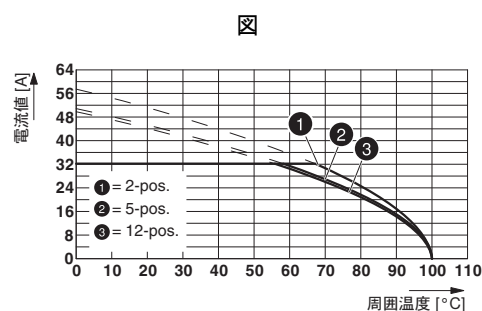
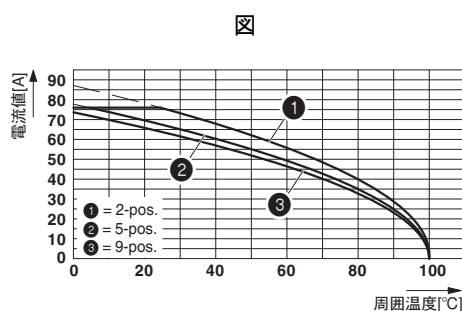
アクセサリ

プリント基板用コネクタ - ISPC 16/ 7-ST-10,16 - 1748590



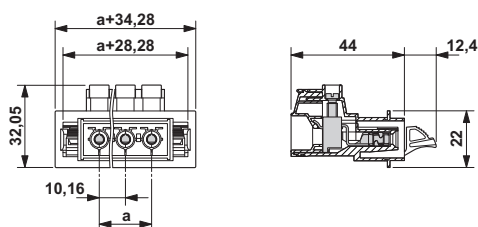
プラグ, 定格電流: 76 A, 定格電圧 (III/2) : 1000 V, 極数: 7, ピッチ: 10.16 mm, 色: 緑, コンタクト表面: 銀

図面

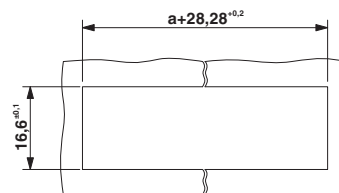


デレーティング曲線 : IPC 16/...-ST-10.16とDFK-IPC 16/...-ST-10.16の型式 : ISPC 16/...-ST-10,16 + DFK-IPC 16/...-ST-10,16
組合せ

外形寸法

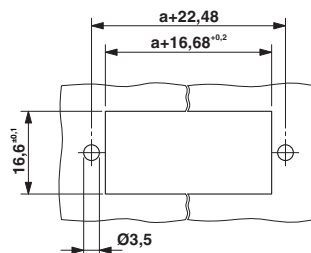


外形寸法



ST仕様のスナップロック用シートメタル切り抜き

外形寸法



シートメタル切り抜き、ねじ取付け用

