

## プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 5-STF-15,00 - 1784826

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: 125 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 1000 V, 極数: 5, ピッチ: 15 mm, 接続方式: ネジ接続, 色: 緑, コンタクト表面: 銀



### 特長

- ✓ 挿抜力が低いユーザーフレンドリーなデバイス接続
- ✓ 最大接続容量35 mm<sup>2</sup>
- ✓ 最大電流容量125 A
- ✓ 制限なし600 V UL認証
- ✓ 標準付属のねじフランジで振動の影響を受けるアプリケーションでも確実に接続
- ✓ ピン端子による大容量逆プラグ仕様、デバイスのフィンガーセーフ出力用または電線中継ケーブルとケーブルの接続用
- ✓ ダブルスプリングの組み込みで最大の接触信頼性



### 基本情報

梱包	10 pc
GTIN	 4 046356 561136
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	169.31 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

長さ	58 mm
高さ	40 mm
ピッチ	15 mm
寸法a	60 mm

#### その他

製品範囲	IPC 35 HC/...STF
絶縁材質グループ	I

# プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 5-STF-15,00 - 1784826

## 技術データ

### その他

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 )	8 kV
定格電圧 ( III/3 )	1000 V
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 $I_N$	125 A
定格電線断面積	35 mm <sup>2</sup>
最大負荷電流	125 A
絶縁材質	PA
UL94難燃性クラス	V0
剥き線長さ	20 mm
極数	5
ネジ山	M5
締付けトルク、最小値	2.5 Nm
締付けトルク、最大値	4.5 Nm
注記	Tightening torque $\leq 25 \text{ mm}^2$ is 2.5 Nm, $> 25 \text{ mm}^2$ is 4.5 Nm

### 接続データ

最小電線径(単線)	0.5 mm <sup>2</sup>
最大電線径(単線)	35 mm <sup>2</sup>
接最小電線径(撚線)	0.5 mm <sup>2</sup>
最大電線径(撚線)	35 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	1 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	35 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あり	1.5 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	35 mm <sup>2</sup>
最小接続電線サイズAWG	20
最大接続電線サイズAWG	2
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値	0.5 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	0.5 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>

# プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 5-STF-15,00 - 1784826

## 技術データ

### 接続データ

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	16
UL/CUL準拠の最大AWG	2

## 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	27440309

### ETIM

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 / CCA / IECCEB Scheme / EAC

---

### 防爆認証

---

### 提出した認証

---

# プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 5-STF-15,00 - 1784826

## 認証

### 認証の詳細

UL Recognized

		B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	16-12	16-2	16-2
標準規格 IN	20 A	115 A	115 A
定格電圧UN	600 V	600 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-35
標準規格 IN	125 A
定格電圧UN	1000 V

CCA

IECEE CB Scheme

標準規格 IN	125 A
定格電圧UN	1000 V

EAC

## 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-HC - 1686478



コーディングプロファイル、ストリップ当たりコーディングプロファイル4点、コーディングキーの方向に挿入

ドライバ工具

## プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 5-STF-15,00 - 1784826

### アクセサリ

ドライバ - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



ドライバ、マイナス、VDE絶縁、サイズ：1.0 x 6.5 x 150 mm、すべり止めグリップ付き

### その他の製品

プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 5-GF-15,00 - 1784949



ソケット, 定格電流: 125 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 1000 V, 極数: 5, ピッチ: 15 mm, 色: 緑, コンタクト表面: 銀, 取付け方法: ハンダ接続

プリント基板用コネクタ - IPCV 35 HC/ 5-GF-15,00 - 1793587



ソケット, 定格電流: 125 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 1000 V, 極数: 5, ピッチ: 15 mm, 色: 緑, コンタクト表面: 銀, 取付け方法: ハンダ接続

プリント基板用コネクタ - DFK-IPC 35 HC/ 5-GF-15,00 - 1784994



ソケット, 定格電流: 125 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 1000 V, 極数: 5, ピッチ: 15 mm, 色: 緑, コンタクト表面: 銀, 取付け方法: ハンダ接続

プリント基板用コネクタ - DFK-IPCV 35 HC/ 5-GF-15,00 - 1793639

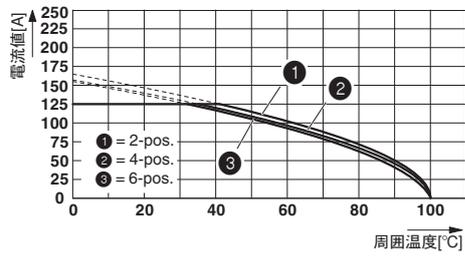


ソケット, 定格電流: 125 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 1000 V, 極数: 5, ピッチ: 15 mm, 色: 緑, コンタクト表面: 銀, 取付け方法: ハンダ接続

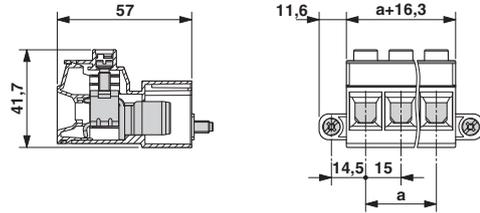
### 図面

# プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 5-STF-15,00 - 1784826

図



外形寸法



IPC 35 HC/...-STF-15,0にIPC 35 HC/...-GF-15,0を取付けたときのデ  
レーティング曲線