

プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 6-STGF-15,00 - 1784897

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: 6, 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 mm²
- ✓ 最大電流容量125 A
- ✓ 制限なし600 V UL認証
- ✓ ダブルスプリングの組み込みで最大の接触信頼性
- ✓ 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
- ✓ 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



基本情報

梱包	10 pc
GTIN	 4 046356 561204
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	194.0 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	75 mm

その他

製品範囲	IPC 35 HC/...STGF
絶縁材質グループ	I

プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 6-STGF-15,00 - 1784897

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)	6 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 ²
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	6
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

接続データ

最小電線径(単線)	0.5 mm ²
最大電線径(単線)	35 mm ²
接最小電線径(撚線)	0.5 mm ²
最大電線径(撚線)	35 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	1 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	35 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	1.5 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	35 mm ²
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 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	0.5 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

プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 6-STGF-15,00 - 1784897

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、最大値	6 mm ²
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

認証の詳細

プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 6-STGF-15,00 - 1784897

認証

UL Recognized

		B	C
mm ² /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 ² /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/ 6-STGF-15,00 - 1784897

アクセサリ

ドライバー - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



ドライバー、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

ねじセット - DFK-IPC 35-SS - 1703166

その他の製品

プリント基板用コネクタ - PC 35 HC/ 6-STF-15,00 - 1762631



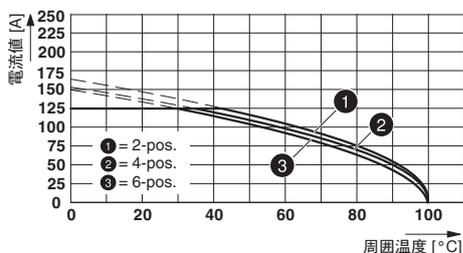
プラグ, 定格電流: 125 A, 定格電圧 (III/2) : 1000 V, 極数: 6, ピッチ: 15 mm, 接続方式: ネジ接続, 色: 緑, コンタクト表面: 銀

DINレールアダプタ - DR 35-PC 35 - 1708409

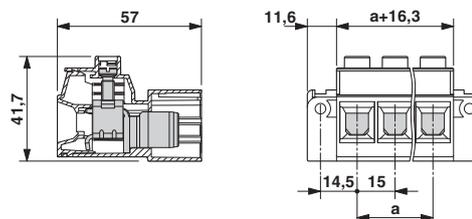


DINレールアダプタ、PC 35/IPC 35コネクタをDINレールにスナップ固定、色：緑、取付けタイプ：NS 35/7,5、NS 35/15

図面



外形寸法



PC 35 HC/...-STF-15,0とIPC 35 HC/...-STGF-15,0の組合せ
デレーティング曲線、DIN EN 60512-5-2:2003-01に準拠
電線接続断面積 = 35 mm²
減衰係数=0.8

プリント基板用コネクタ - IPC 35 HC/ 6-STGF-15,00 - 1784897

極数は図を参照

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