

PP-H 1,5/S/1-R - コネクタ



3212714

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3212714>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



コネクタ、定格電圧: 500 V、定格電流: 17.5 A、接続数: 1、極数: 1、接続方式: プッシュイン式、1段、定格断面積: 1.5 mm²、断面積: 0.14 mm² - 1.5 mm²、色: グレー

製品説明

コネクタエレメント中央、左のハウジングには固定ラッチあり、右はカバーありで密閉

特長

- 広いマーキングスペースオプション
- セルフアセンブリ用プッシュイン式COMBIプラグにはユーザーが自分で装着できるソリューションあり
- 鉄道、輸送機器などの振動、衝撃に対する試験実施済み

販売用データ

アイテム番号	3212714
梱包単位	50 pc
最低注文数	50 pc
注記	受注生産（返品不可）
セールスキー	*****
プロダクトキー	BE2244
カタログのページ	ページ 285 (C-1-2019)
GTIN	4046356565851
1個あたりの重量（梱包を含む）	2.064 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	2.016 g
関税率	85366990
生産国	PL

技術データ

製品特性

製品ライン	端子台プラグ
アプリケーション	鉄道産業
	メカニカルエンジニアリング
	プラントエンジニアリング
極数	1
ピッチ	3.5 mm
接続数	1
行の数	1
型式	その他
電位	1

絶縁特性

過電圧カテゴリ	III
汚染度	3

電気特性

定格サージ電圧	6 kV
規準状態での最大損失電力	0.56 W

接続データ

段あたり接続数	1
定格接続サイズ	1.5 mm ²

1段

剥き線長さ	8 mm ... 10 mm
内部シリンダゲージ	A1 / B1
準拠規格	IEC 61984
接続電線サイズ、単線	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
断面積AWG	26 ... 16 (IECに準拠して変換済み)
撚線の接続電線サイズ	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
接続電線サイズ、撚線[AWG]	26 ... 16 (IECに準拠して変換済み)
撚線接続サイズ、柔軟（プラスチックスリーブなしフェルール）	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
撚線接続サイズ（プラスチックスリーブ付きフェルール）	0.14 mm ² ... 1 mm ²
定格電流	17.5 A (ディレーティングに注意すること)
最大負荷電流	17.5 A (接続電線断面積が1.5 mm ² の場合)
定格電圧	500 V
定格電線断面積	1.5 mm ²

1段 直接接続可能な電線断面積

接続電線サイズ、単線	0.25 mm ² ... 1.5 mm ²
撚線接続サイズ、柔軟（プラスチックスリーブなしフェルール）	0.34 mm ² ... 1.5 mm ²

PP-H 1,5/S/1-R - コネクタ



3212714

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3212714>

)	
燃線接続サイズ (プラスチックスリーブ付きフェールール)	0.34 mm ² ... 1 mm ²

寸法

幅	3.5 mm
高さ	16.5 mm
奥行き	31.3 mm
ピッチ	3.5 mm

材料仕様

色	灰 (RAL 7042)
UL94難燃性クラス	V0
絶縁材質グループ	I
絶縁材質	PA
冷却時絶縁素材	-60 °C
絶縁素材の温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
相対絶縁素材温度指数 (Elec.、UL 746 B)	130 °C
鉄道車両の火災保護 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
鉄道車両の火災保護 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
鉄道車両の火災保護 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
鉄道車両の火災保護 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
放熱量NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
表面燃焼性NFPA 130 (ASTM E 162)	合格
煙の特殊光学濃度NFPA 130 (ASTM E 662)	合格
煙毒性NFPA 130 (SMP 800C)	合格

機械的特性

機械的仕様

開放サイドパネル	あり
----------	----

環境条件と実際の条件

周囲条件

使用周囲温度	-60 °C (最大動作温度は、ディレーティング曲線を参照)
周囲温度 (保管時/運搬時)	-25 °C ... 60 °C (24 時間を超えない短時間、-60 °C °C ~ +70 °C)
周囲温度 (配線時)	-5 °C ... 70 °C
周囲温度 (動作時)	-5 °C ... 70 °C
許容湿度 (動作時)	20 % ... 90 %
許容湿度 (保管時/移動時)	30 % ... 70 %

規格と基準

準拠規格	IEC 61984
------	-----------

取付け

組立てに関する注意事項	セルフ組立式のCOMBIコネクタとカップリング部品を簡単にラ
-------------	--------------------------------

PP-H 1,5/S/1-R - コネクタ

3212714

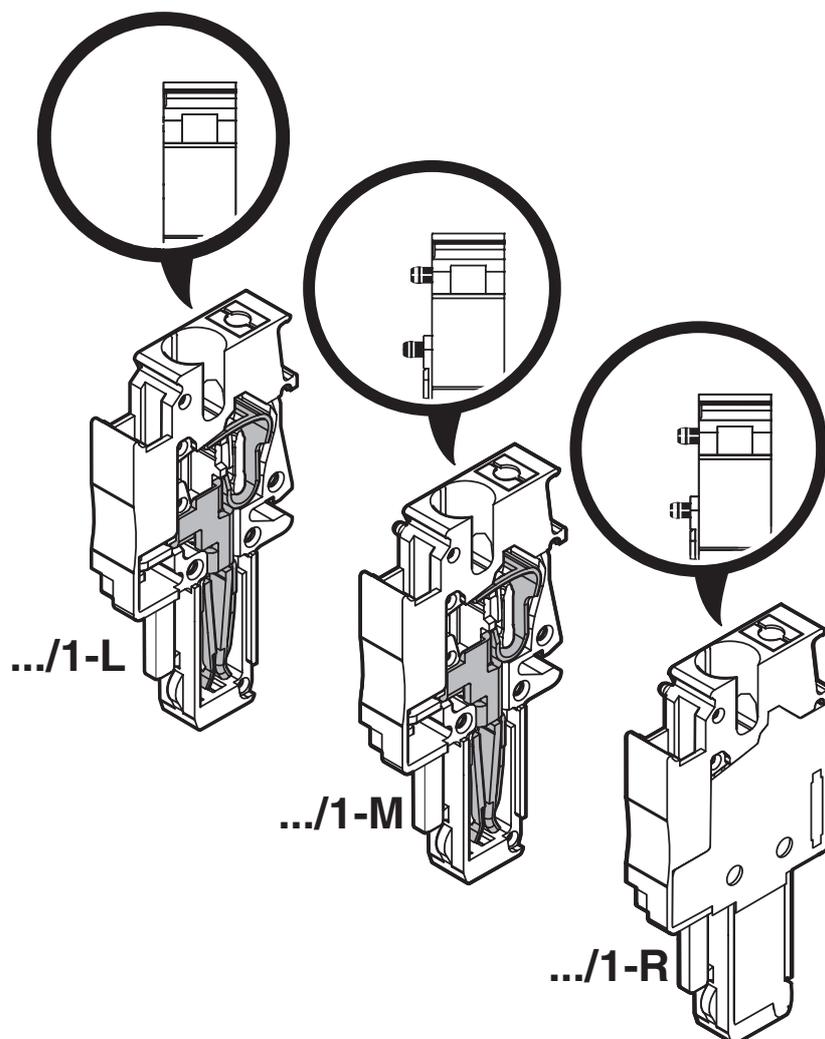
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3212714>

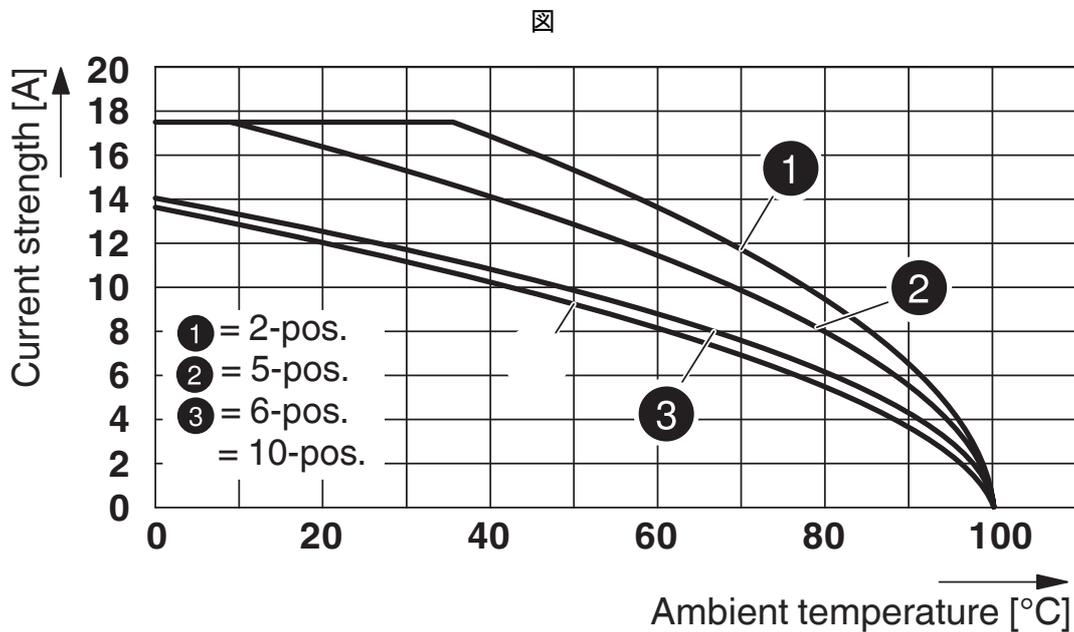


ツチするために、パラレルプレスツールの使用を推奨します。

図面

配線図





回路図



PP-H 1,5/S/1-R - コネクタ



3212714

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3212714>

認証

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3212714>

 CSA 認証ID: 2030668	定格電圧 U_N	定格電流 I_N	適合線サイズAWG	適合線サイズ mm ²
使用グループ B	300 V	15 A	26 - 14	-
使用グループ C	300 V	15 A	26 - 14	-
使用グループ D	600 V	5 A	26 - 14	-

 IECEE CBスキーム 認証ID: DE1-65179	定格電圧 U_N	定格電流 I_N	適合線サイズAWG	適合線サイズ mm ²
	500 V	-	-	0.14 - 1.5

 cULus認証済み 認証ID: E60425	定格電圧 U_N	定格電流 I_N	適合線サイズAWG	適合線サイズ mm ²
使用グループ B	300 V	15 A	26 - 14	-
使用グループ C	300 V	15 A	26 - 14	-
使用グループ D	600 V	5 A	26 - 14	-

 LR 認証ID: LR2371832TA
--

 NK 認証ID: 14ME0912

 BV 認証ID: 39979/B0 BV
--

 製造現場の監視機能付きVDEレポート 認証ID: 40034766

PP-H 1,5/S/1-R - コネクタ



3212714

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3212714>

	定格電圧 U_N	定格電流 I_N	適合線サイズAWG	適合線サイズ mm^2
	500 V	-	-	-

DNV

認証ID: TAE000010T



EAC

認証ID: EACKZ 08593

PP-H 1,5/S/1-R - コネクタ



3212714

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3212714>

分類

ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PP-H 1,5/S/1-R - コネクタ



3212714

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3212714>

Environmental product compliance

EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい, 免除なし
---------------	----------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	制限値以上の有害物質がない

EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	0.1 wt% を超える物質なし
------------------------------	------------------

Phoenix Contact 2025 © - all rights reserved
<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp