

# PP-H 1,5/S/1-L RD - Connecteurs



3212696

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212696>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteurs, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, nombre de connexions: 1, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 1,5 mm<sup>2</sup>, 1er étage, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, coloris: rouge

## Description du produit

Élément enfichable gauche, boîtier gauche sans pivot d'arrêt, ouvert à droite sans couvercle

## Avantages

- Grande surface utile pour le repérage
- Avec les connecteurs de technologie COMBI Push-in à confectionner individuellement, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur.

## Données commerciales

Référence	3212696
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2244
Product key	BE2244
GTIN	4055626082455
Poids par pièce (emballage compris)	1,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,8 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Information pour le fonctionnement	Les connecteurs COMBI sont des connecteurs sans puissance de commutation, conformément à la norme CEI 61984, et doivent être enfichés ou séparés hors charge et hors tension dans le cadre d'une utilisation conforme
------------------------------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Fiche mâle pour borne
Domaine d'application	Construction des machines
	Construction d'installations
Nombre de pôles	1
Pas	3,5 mm
Nombre de connexions	1
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	1
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A1 / B1
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	17,5 A (tenir compte du derating)
Courant de charge maximal	17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	500 V

# PP-H 1,5/S/1-L RD - Connecteurs



3212696

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212696>

1er étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

## Dimensions

Largeur	3,5 mm
Hauteur	16,5 mm
Profondeur	31,3 mm
Pas	3,5 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	rouge (RAL 3001)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	125 °C

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C (Température max. de service, voir courbe de déclassement)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 61984
--------------------------	-----------

## Montage

Instructions de montage	Pour le verrouillage facile des éléments des connecteurs et de couplage COMBI auto-confectionnés, l'utilisation d'une presse à serrage parallèle est recommandée
-------------------------	--

## Dessins

Dessin schématique



Diagramme

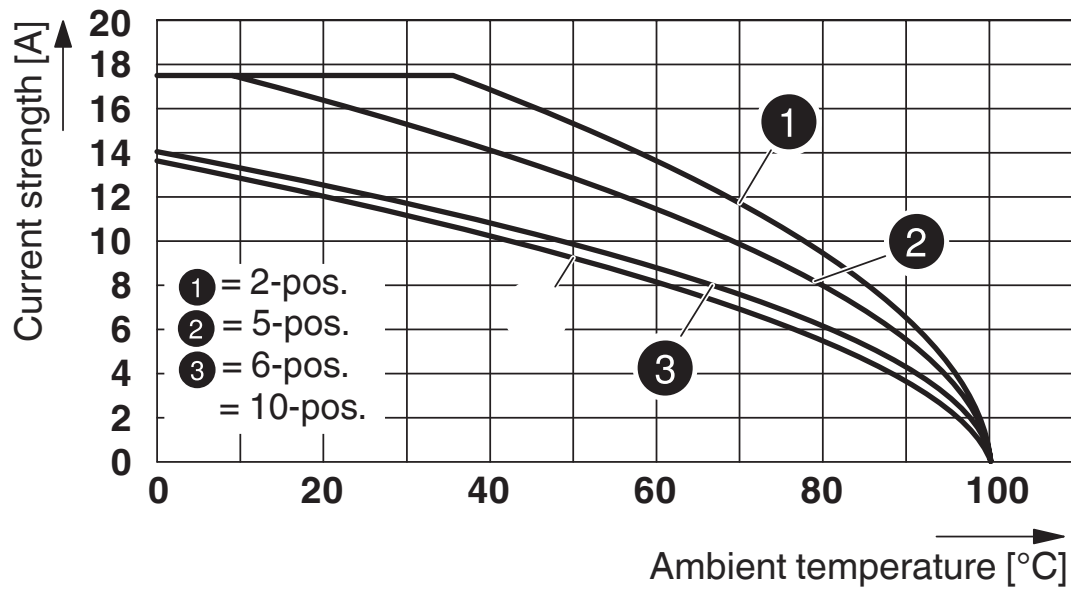


Schéma de connexion



# PP-H 1,5/S/1-L RD - Connecteurs



3212696

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212696>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212696>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000010T



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: DE1-65179

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	500 V	-	-	0,14 - 1,5



### LR

Identifiant de l'homologation: LR2371832TA



### NK

Identifiant de l'homologation: 14ME0912



### BV

Identifiant de l'homologation: 39979/B0 BV



### Expertise VDE avec surveillance de la fabrication

Identifiant de l'homologation: 40034766

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	500 V	-	-	-

# PP-H 1,5/S/1-L RD - Connecteurs



3212696

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212696>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

### ETIM

ETIM 10.0	EC002021
-----------	----------

### UNSPSC

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

# PP-H 1,5/S/1-L RD - Connecteurs



3212696

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212696>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)