

# PP-H 2,5/5 (1GNYE/4GY) - Connecteurs



1035931

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1035931>

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: 24 A, nombre de connexions: 4, nombre de pôles: 5, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm<sup>2</sup>, 1er étage, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, type de montage: Montage par enfichage, coloris: gris

## 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	1035931
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2244
Product key	BE2244
GTIN	4055626542065
Poids par pièce (emballage compris)	16,84 g
Poids par pièce (hors emballage)	16,84 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
Nombre de pôles	5
Pas	5,2 mm
Nombre de connexions	4
Nombre de rangées	1
Potentiels	5

### 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	0,77 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	4
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	24 A
Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	500 V

# PP-H 2,5/5 (1GNYE/4GY) - Connecteurs



1035931

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1035931>

1er étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Dimensions

Largeur	25,8 mm
Hauteur	15,8 mm
Profondeur	40,2 mm
Pas	5,2 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

## 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

Type de montage	Montage par enfichage
-----------------	-----------------------

# PP-H 2,5/5 (1GNYE/4GY) - Connecteurs



1035931

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1035931>

## Dessins

### Schéma de connexion



# PP-H 2,5/5 (1GNYE/4GY) - Connecteurs



1035931

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1035931>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1035931>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000010T



### EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# PP-H 2,5/5 (1GNYE/4GY) - Connecteurs



1035931

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1035931>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PP-H 2,5/5 (1GNYE/4GY) - Connecteurs



1035931

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1035931>

## 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)