

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



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212550>

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: 5, nombre de pôles: 5, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 1,5 mm², 1er étage, section : 0,14 mm² - 1,5 mm², coloris: gris/vert-jaune

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.
- Testé pour applications ferroviaires

Données commerciales

Référence	3212550
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2244
Product key	BE2244
GTIN	4055626025414
Poids par pièce (emballage compris)	8,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,362 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

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



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212550>

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	Industrie ferroviaire
	Construction des machines
	Construction d'installations
Nombre de pôles	5
Pas	3,5 mm
Nombre de connexions	5
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	0,56 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	5
Section nominale	1,5 mm ²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A1 / B1
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Section nominale	1,5 mm ²
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 ²)

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



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212550>

Tension nominale	500 V
------------------	-------

1er étage Section de raccordement par enfichage direct

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

Dimensions

Largeur	17,5 mm
Hauteur	16,5 mm
Profondeur	31,3 mm
Pas	3,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	multicolore (RAL -)
	gris (RAL 7042)
	vert-jaune
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))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

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)
---------------------------------------	---

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



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212550>

Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °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
--------------------------	-----------

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

3212550

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212550>



Dessins

Schéma de connexion



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



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212550>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212550>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000010T



LR

Identifiant de l'homologation: LR2371832TA



NK

Identifiant de l'homologation: 14ME0912



BV

Identifiant de l'homologation: 39979/B0 BV



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

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



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212550>

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/5 (1GNYE/4GY) - Connecteurs



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212550>

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)	Aucune 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