

## Connecteurs - PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 3212730

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de connexions: 1, Nombre de pôles: 1, Section :0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: vert/jaune

La figure illustre la version de l'article

### Description du produit


Élément enfichable droit, boîtier gauche avec cran d'arrêt, fermé à droite avec flasque

### Propriétés produit

- ✓ 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

RoHS

### Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 046356 564847
GTIN	4046356564847
Poids par pièce (hors emballage)	0,002 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Pologne

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre de pôles	1
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	1
Potentiels	1
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

# Connecteurs - PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 3212730

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Coloris	vert/jaune
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
Courant de charge maximal	17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm²)
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W
Courant de charge maximal	17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm²)
Intensité nominale $I_N$	17,5 A (tenir compte du derating)
Tension nominale $U_N$	500 V
Paroi latérale ouverte	oui
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Comportements au feu pour véhicules ferroviaires (DIN 5510-2)	Test réussi
Contrôle avec une flamme d'essai (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice de l'oxygène (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 classe 1	2
NF F16-101, NF F10-102 classe F	2
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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

### Dimensions

Largeur	3,5 mm
Longueur	16,5 mm
Hauteur	31,3 mm

## Connecteurs - PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 3212730

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

	19,5 mm
Pas	3,5 mm

#### Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	14
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A1 / B1

#### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
	CEI 61984
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

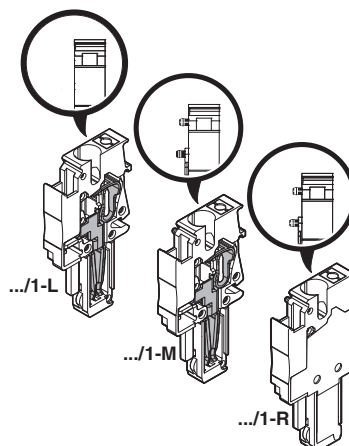
### Schémas

## Connecteurs - PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 3212730

### Schéma de connexion



### Dessin schématique



## Homologations


### Homologations


#### Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / GL / CSA / LR / EAC / NK / BV / EAC / cULus Recognized

#### Homologations Ex


### Détails des approbations


UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>		FILE E 60425
	B	C	D	
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14	
Intensité nominale IN	15 A	15 A	5 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>		FILE E 60425
	B	C	D	
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14	
Intensité nominale IN	15 A	15 A	5 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V	


## Connecteurs - PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 3212730

### Homologations

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40034766
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5		
Tension nominale UN	500 V		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-50172
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5		
Tension nominale UN	500 V		

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	2040111 HH
----	--	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing- and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Intensité nominale IN	15 A	15 A	5 A
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	12/20038 (E2)
----	---	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung	
-----	---	---------------	--

NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	14ME0912
----	---	---	----------

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/ approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	39979/A0 BV
----	---	--	-------------

## Connecteurs - PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 3212730

### Homologations

EAC



7500651.22.01.00246

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>