

Connecteurs - PP-H 2,5/1-R - 3210127

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 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 40,2 mm, Coloris: gris

L'image montre la version en coloris gris

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

Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 046356 333535
GTIN	4046356333535
Poids par pièce (hors emballage)	0,004 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	2,5 mm ²

Connecteurs - PP-H 2,5/1-R - 3210127

Caractéristiques techniques

Généralités

Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²)
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W
Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Intensité nominale I _N	24 A
Tension nominale U _N	500 V
Paroi latérale ouverte	non
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	5,2 mm
Longueur	15,8 mm
Hauteur	40,2 mm

Connecteurs - PP-H 2,5/1-R - 3210127

Caractéristiques techniques

Dimensions

	24 mm
Pas	5,2 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
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 ²
	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3

Normes et spécifications

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

Environmental Product Compliance

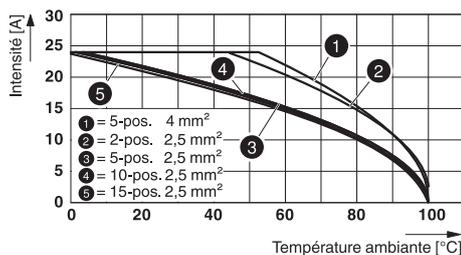
China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Schémas

Schéma de connexion

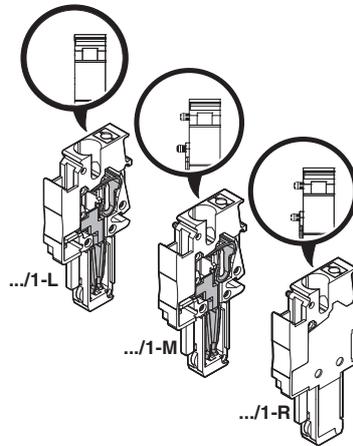


Diagramme



Connecteurs - PP-H 2,5/1-R - 3210127

Dessin schématique



Homologations

Homologations

Homologations

CSA / LR / RS / ABS / NK / UL Recognized / cUL Recognized / BV / EAC / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		26-12	26-12
Intensité nominale IN		20 A	20 A
Tension nominale UN		300 V	300 V

LR		http://www.lr.org/en	10/20040
----	--	---------------------------------------------------------	----------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Connecteurs - PP-H 2,5/1-R - 3210127

Homologations

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1591536-PDA
-----	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0912
----	--	-------------------------------------------------------------------------------	----------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	25278/B0 BV
----	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

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

EAC			7500651.22.01.00246
-----	--	--	---------------------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00000UD_01
--------	--	---------------------------------------------------------------------------	---------------

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

