

PP-H 2,5/10

Référence: 3209950

L'illustration montre des versions à 6 pôles



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3209950>

Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in,
Nombre de pôles: 10, section :0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12,
Largeur: 52 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 366847
Unité d'emballage	25 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 282 (CL-2009)

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	1
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Largeur	52 mm
Longueur	15,8 mm
Hauteur	39 mm

Caractéristiques techniques

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
Connexion selon la norme	CEI 61984
Intensité nominale I _N	24 A
Tension nominale U _N	500 V
Paroi latérale ouverte	nein
Nombre de pôles	10

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil 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
Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A3

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, ABS, BV, GL, LR, NK, RS

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Capot		
3209701	PH 2,5/ 3	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 15,6 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris
3209743	PH 2,5/ 7	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 36,4 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 7, Coloris: gris
Connecteur mâle/adaptateur		
3002843	ISH 2,5/0,2	Douille d'arrêt, Coloris: blanc
3002856	ISH 2,5/0,5	Douille d'arrêt, Coloris: gris
3002869	ISH 2,5/1,0	Douille d'arrêt, Coloris: noir
0201731	MPS-IH BK	Manchon isolant, Coloris: noir
0201689	MPS-IH BU	Manchon isolant, Coloris: bleu
0201702	MPS-IH GN	Manchon isolant, Coloris: vert
0201728	MPS-IH GY	Manchon isolant, Coloris: gris
0201676	MPS-IH RD	Manchon isolant, Coloris: rouge
0201663	MPS-IH WH	Manchon isolant, Coloris: blanc
0201692	MPS-IH YE	Manchon isolant, Coloris: jaune
0201744	MPS-MT	Fiche de contrôle
Flasque		
3209824	DF-SP-H 2,5	Flasque à bride, Longueur: 35,8 mm, Largeur: 4,5 mm, Hauteur: 24,7 mm, Coloris: gris
3061431	DFS-SP-H 2,5	Flasque à bride, Longueur: 35,8 mm, Largeur: 4,5 mm, Hauteur: 24,7 mm, Coloris: gris
Généralités		
3209691	PH 2,5/ 2	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 10,4 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris
3209714	PH 2,5/ 4	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 20,8 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 4, Coloris: gris

3209727	PH 2,5/ 5	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 26 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 5, Coloris: gris
3209730	PH 2,5/ 6	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 31,2 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 6, Coloris: gris
3209756	PH 2,5/ 8	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 41,6 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 8, Coloris: gris
3209507	PH 2,5/ 9	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 46,8 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 9, Coloris: gris
3209769	PH 2,5/10	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 52 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris
3209772	PH 2,5/11	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 57,2 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 11, Coloris: gris
3209785	PH 2,5/12	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 62,4 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 12, Coloris: gris
3209798	PH 2,5/13	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 67,6 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 13, Coloris: gris
3209808	PH 2,5/14	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 72,8 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 14, Coloris: gris
3209811	PH 2,5/15	Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 78 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 15, Coloris: gris

Montage

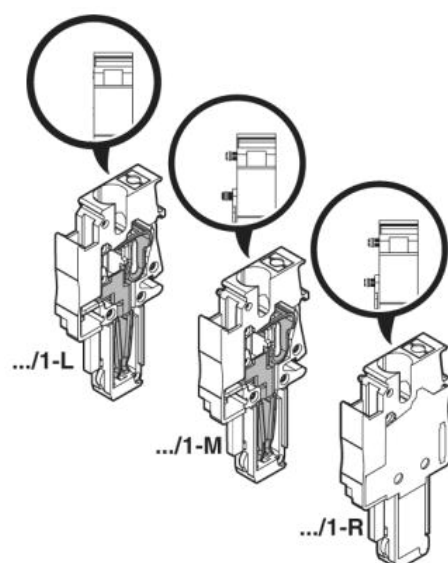
3040559	PR	Dispositif de verrouillage, Nombre de pôles: 1, Coloris: orange
3040630	PR/2	Dispositif de verrouillage, Nombre de pôles: 2, Coloris: orange
3040614	PRZ	Dispositif de verrouillage, Largeur: 5,2 mm, Longueur: 3 mm, Nombre de pôles: 2, Coloris: orange
3040591	PSH 3- 6	Collier de raccordement du blindage, Coloris: noir
3040601	PSH 5-10	Collier de raccordement du blindage, Coloris: noir
3040627	PZ/2	Dispositif antitraction, Nombre de pôles: 2, Coloris: noir
3040643	PZ/4	Dispositif antitraction, Nombre de pôles: 4, Coloris: noir

Schémas

Schéma électrique



Dessin schématique



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques