

# VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - Connecteur RJ45



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1608100>

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.



Connecteur Push-Pull

Connecteur RJ45, indice de protection: IP65/IP67, nombre de pôles: 4, 100 Mbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, section raccordable: AWG 26- 22, sortie du câble: droit, coloris: argent, PROFINET

## Données commerciales

Référence	1608100
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNOAA
Product key	ABNOAA
GTIN	4046356159944
Poids par pièce (emballage compris)	71 g
Poids par pièce (hors emballage)	67,04 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Ce produit est conforme à la directive PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, version 3.01, n° de commande : 2.252
-------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type	RJ45
Type de capteur	PROFINET
Nombre de pôles	4
Enfichable	RJ45 8(4)
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Sortie du câble	droit

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	72 V (DC)
Courant de référence	1,75 A
Tension nominale $U_N$	48 V
Intensité nominale $I_N$	1,75 A
Résistance de passage	0,001 $\Omega$ (Fil - IDC) 0,005 $\Omega$ (Cordon - IDC)
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	100 Mbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5
Vitesse de transmission	100 MBit/s

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant IDC
Section raccordable AWG	26 ... 22 (rigide) 26 ... 22 (souple)
Section raccordable	0,13 mm <sup>2</sup> ... 0,32 mm <sup>2</sup> (rigide) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,36 mm <sup>2</sup> (souple)

### Dimensions

Largeur	22 mm
Hauteur	30 mm

1608100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1608100>

Longueur	72 mm
----------	-------

#### Indications sur les matériaux

Coloris	argent
Matériau	Métallique
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint torique	NBR
Matériau du joint d'étanchéité pour câble	TPE
Matériau du joint	NBR
Matériau du joint joint face active	NBR
Matériau du boîtier	Métal
Matériau de surface du boîtier	nickelé
Matériau joint d'étanchéité	TPE
Matériau de contact	Cu/Sn
Matériau de surface du contact	Au/Ni
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau du joint torique	NBR
Matériau du raccordement vissé	CuZn

#### Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 8 mm
Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 8 mm

#### Propriétés mécaniques

##### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500
--------------------	-------

#### Normes et spécifications


Normes/précriptions	CEI PAS 61076-3-117
---------------------	---------------------


1608100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1608100>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1608100>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
Conducteurs rigides uniquement	50 V	1,75 A	- 22	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
Conducteurs rigides uniquement	50 V	1,75 A	- 22	-

1608100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1608100>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

### UNSPSC

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

1608100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1608100>

## 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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n° CAS: 119-47-1)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n° CAS: 3147-75-9)
SCIP	d028ebf0-0bfe-45d2-b396-ffe850e494e5

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)