

# CUC-PPC-C2ZNI-SS/24FKP5 - Connecteur de puissance



1421785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421785>

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 de puissance, indice de protection: IP65/IP67, nombre de pôles: 5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement à ressort, section raccordable: AWG 18- 13, sortie du câble: droit, Universel

## Avantages

- Détrompage fixe
- Plage de température étendue
- Verrouillable
- Boîtier en une pièce

## Données commerciales

Référence	1421785
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNOHA
Product key	ABNOHA
GTIN	4055626299792
Poids par pièce (emballage compris)	117,533 g
Poids par pièce (hors emballage)	117,533 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

# CUC-PPC-C2ZNI-SS/24FKP5 - Connecteur de puissance



1421785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421785>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Ce produit est conforme à la directive PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, chapitre 11 Connectors for 24 Volt Power Supply Cabling et chapitre 13 Application specific Cabling and Interconnection Technology (AIDA)
-------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Application	Puissance
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	5
Enfichable	MSTB
Sortie du câble	droit

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension assignée (II/2)	630 V
Tension assignée (III/2)	400 V
Tension de référence (III/3)	24 V
	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	4 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	4 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	4 kV
Courant de référence	16 A (à 20 °C)
	16 A
Tension nominale $U_N$	24 V
Intensité nominale $I_N$	16 A
Support de transmission	Cuivre
Transmission de puissance	PoE

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à ressort
Section raccordable AWG	18 ... 13
Section raccordable	0,75 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Dimensions

Largeur	31 mm
Hauteur	36 mm

# CUC-PPC-C2ZNI-SS/24FKP5 - Connecteur de puissance



1421785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421785>

Longueur	67 mm
----------	-------

## Indications sur les matériaux

Matériau	Métallique
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
Matériau du boîtier	Métal
Matériau de surface du boîtier	nickelé
Matériau joint d'étanchéité	TPE
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Or sur nickel
Matériau de porte-contacts	PA

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	6,5 mm ... 9 mm
Longueur à dénuder des fils uniques	10 mm
Section du câble	0,75 mm <sup>2</sup>

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	-------

# CUC-PPC-C2ZNI-SS/24FKP5 - Connecteur de puissance



1421785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421785>

## Dessins

### Dessin schématique



Brochage PROFINET Push-Pull, connecteur de puissance, 24 V, détrompage fixe

# CUC-PPC-C2ZNI-SS/24FKP5 - Connecteur de puissance




1421785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421785>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421785>

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976-20080903				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	24 V	16 A	- 14	-

# CUC-PPC-C2ZNI-SS/24FKP5 - Connecteur de puissance



1421785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421785>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

ETIM 10.0	EC003083
-----------	----------

### UNSPSC

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

# CUC-PPC-C2ZNI-SS/24FKP5 - Connecteur de puissance



1421785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421785>

## 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)

Aucun 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)