CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Connecteur de puissance

1421783

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421783

Veuillez 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, Version 14, Universel, 5-pôles, type de raccordement: Raccordement à ressort, matériau: Métal, section raccordable: AWG 18- 13, indice de protection: IP65/IP67

Avantages

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

Données commerciales

Référence	1421783
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNOHA
Product key	ABNOHA
GTIN	4055626280349
Poids par pièce (emballage compris)	111 g
Poids par pièce (hors emballage)	116,386 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Connecteur de puissance

1421783

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421783

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)
Type	Version 14
Nombre de pôles	5
Enfichable	MSTB
Blindé	non
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 mm² ... 2,5 mm²

Interfaces

Type de signal/catégorie	Universel

Dimensions

Largeur	31 mm
Hauteur	36 mm
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	9 mm ... 13 mm
Section du câble	0,75 mm²

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100

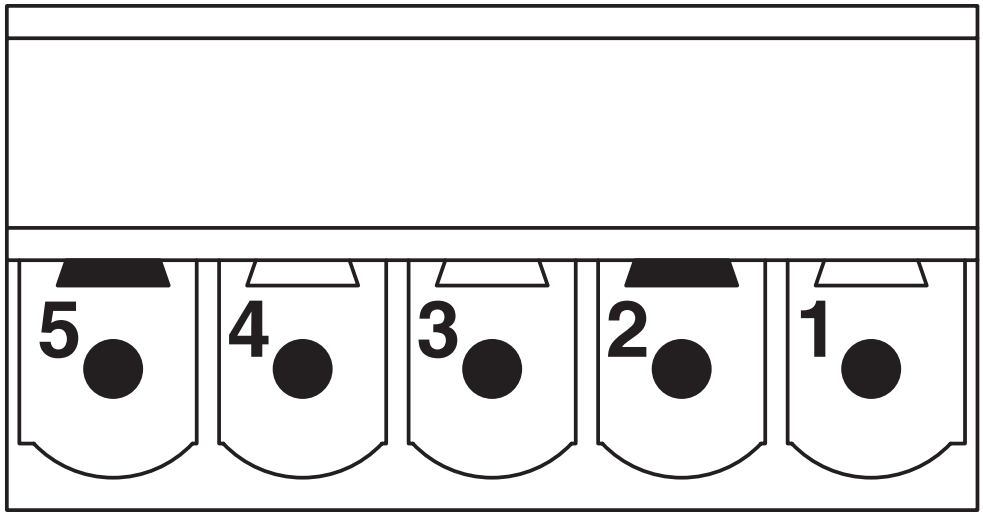
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65/IP67
	IP65/IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-10 °C ... 40 °C

Dessins

Dessin schématique



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

CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Connecteur de puissance

1421783

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421783

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421783

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	24 V	16 A	- 14	-

CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Connecteur de puissance

1421783

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421783

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	2,433 kg CO2e

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