CUC-SI-CCM/RJ45-C6A - Interface de données

1484215

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1484215

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.

IDC

Interface de données, Ethernet, $CAT6_A$ (IEC 60603-7-51) (10 Gbit/s), 8-pôles, type de raccordement: Raccordement IDC, matériau: PA



Avantages

- Montage simple et sans outil grâce à l'écrou de fixation central
- Montage compact grâce à une découpe de paroi standard, Ø22,5 mm
- Exécution simple et rapide d'opérations de maintenance, de mises à jour, etc. sur des armoires électriques et des appareils fermés

Données commerciales

Référence	1484215
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNKAA
Product key	ABNKAA
GTIN	4063151921392
Poids par pièce (emballage compris)	35,77 g
Poids par pièce (hors emballage)	32,865 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Plaque frontale pour données
Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
Blindé	oui

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée (Contact - contact)	≥ 1000 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée (Contact - blindage)	≥ 1500 V DC
Courant de référence	1 A (à T=50 °C)
Résistance de contact	≤ 200 mΩ (Côté entrée sur côté sortie)
Résistance d'isolement	≥ 500 MΩ
Tension nominale U_N	50 V AC
	72 V DC
Intensité nominale I_N	1,5 A
Résistance de passage par paire de contacts	≤ 20 mΩ
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	10 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	$CAT6_A$ (IEC 60603-7-51)
Transmission de puissance	PoE++ (IEEE 802.3bt)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement IDC
Couple de serrage	... 1 Nm

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet $CAT6_A$ (IEC 60603-7-51), 10 Gbit/s

Dimensions

Largeur	29,5 mm
Hauteur	45,1 mm
Longueur	50,8 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94 (Boîtier)	V0
Classe d'inflammabilité selon UL 94 (Capot de protection)	HB
Matériau du boîtier	PA
Matériau de contact	Alliage de cuivre

Matériau de surface du contact	doré
Matériau de porte-contacts	Zinc injecté
Matériau du capot de protection	TPE-V
Matériau du raccordement vissé	PA

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	≤ 9 mm
Diamètre de fil (rigide)	0,41 mm ... 0,64 mm (AWG26 - AWG22/1)
Diamètre de fil (souple)	0,46 mm ... 0,76 mm (AWG27/7 - AWG22/7)
Diamètre de fil avec isolation	0,9 mm ... 1,6 mm

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 750

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65/IP67 (avec capot de protection fermé)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C

Montage

Type de montage	Montage sur face avant
Instructions de montage	Épaisseur de paroi : de 1 mm à 5 mm

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1484215

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E335024-V5S1

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E335024-V5S1

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27440109
ECLASS-13.0	27440209

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

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 %

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