

1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

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.



Élément de contact, nombre de pôles: 17+PE, taille: COM, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 17, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 200 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², application: Signal

### Description du produit

Eléments de contact, avec 4 vis de fixation

#### Données commerciales

Référence	1408478
Conditionnement	2 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	BF7ABH
Product key	BF7ABH
Page catalogue	Page 649 (C-2-2017)
GTIN	4046356618182
Poids par pièce (emballage compris)	13,85 g
Poids par pièce (hors emballage)	13,85 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

10 janv. 2024 07:46 Page 1 (20)



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Pour contacts à sertir CK1,6-ED
Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.

#### Montage

Instructions de montage	L'utilisation conforme à la destination prévoit le montage dans un
	boîtier avec l'indice de protection IP54 ou plus élevé.

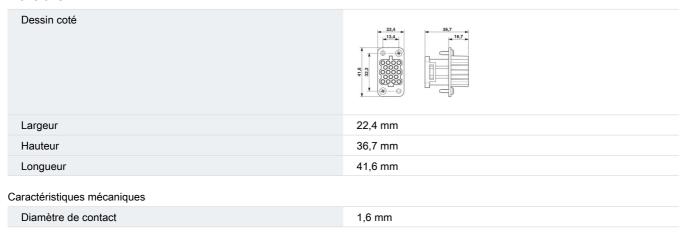
### Propriétés du produit

Туре	COM
Type de produit	Élément de contact à polarité fixe
Nombre de pôles	17
Enfichable	17+PE
Numérotation des contacts	1 - 17
Application	Signal
Nombre de raccordements par pôle	1
Nombre de contacts de puissance	0
Nombre de contacts de commande	17
Type de matériau du contact	tournés
	roulés
Série	HC-COM

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

#### **Dimensions**



### Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

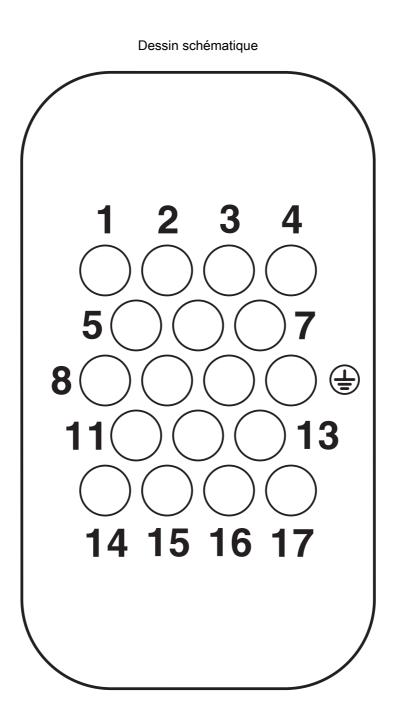
Technologie de raccordement	Raccordement à sertir
Nombre de raccordements par pôle	1
Connexion selon la norme	CEI / EN
Raccordement du conducteur	
Section raccordable	0,14 mm² 2,5 mm²
Section raccordable AWG	26 14
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	8 mm
	6 mm (pour 2,5 mm²)
ropriétés électriques	
Tension assignée (III/2) contacts	250 V
Tension de référence (III/3)	200 V
Contacts de puissance de la tension de référence	200
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Courant de référence	10 A
ropriétés mécaniques  Caractéristiques mécaniques	
Cycles d'enfichage	≥ 500
dications sur les matériaux	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag (alternative Au)
Matériau de porte-contacts	PC
onditions environnementales et de durée de vie	
Conditions ambiantes	
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 100 °C (y compris l'échauffement des contacts)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478



### **Dessins**

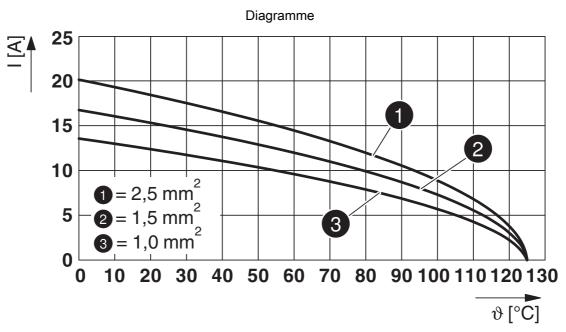


Nombre de pôles côté raccordement

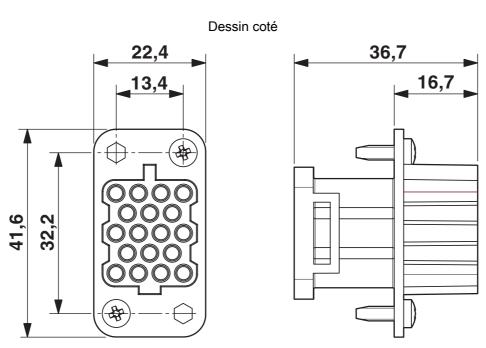


1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478



Courbe de derating



Dessin coté HC-COM-17-EBUC



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

CSA Identifiant de Ihomologation: 260458					
		Tension nominale $U_N$	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
		600 V	19 A	20 - 12	-

cUL Recognized Identifiant de Ihomologation: FILE E 118976					
		Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
		600 V	10,5 A	22 - 14	-

UL Recognized Identifiant de Ihomologation: FILE E 118976					
		Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
		600 V	19,5 A	22 - 14	-

EAC	EAC Identifiant de Ihomologation: RU C-DE.AI30.B.01102

EHC	EAC Identifiant de Ihomologation: RU C-DE.BL08.B.00511

### cULus Recognized



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

## Classifications

### **ECLASS**

	ECLASS-11.0	27440205			
	ECLASS-12.0	27440205			
	ECLASS-13.0	27440205			
ΕT	ETIM				
	ETIM 9.0	EC000438			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121500			



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;



1408478

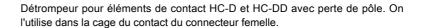
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

#### Accessoires

HC-CP-CK1.6-PL - Élément de codage

1095422

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1095422





#### CK1,6-ED-0,37BU AG - Contact à sertir

1663394

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663394



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,14 mm $^2$  ... 0,37 mm $^2$ , AWG 26 ... 22

10 janv. 2024 07:46 Page 9 (20)



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

#### CK1,6-ED-0,50BU AG - Contact à sertir

1663404

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663404



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

#### CK1,6-ED-0,75BU AG - Contact à sertir

1663417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663417



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

10 janv. 2024 07:46 Page 10 (20)



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

#### CK1,6-ED-1,00BU AG - Contact à sertir

1663420

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663420



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

#### CK1,6-ED-1,50BU AG - Contact à sertir

1663433

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663433



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 1,5 mm $^2$  ... 1,5 mm $^2$ , AWG 16



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

#### CK1,6-ED-2,50BU AG - Contact à sertir

1663446

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663446



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 2,5 mm $^2$  ... 2,5 mm $^2$ , AWG 14

#### CK1,6-ED-BU-POF - Contact femelle

1885004

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1885004



Contact femelle fibre optique POF, tourné, pour porte-contacts (HC-DD...I-CT.../HC-M-12-CT-F.../ HC-M-17-CT-F...) des contacts CK1,6-ED...

10 janv. 2024 07:46 Page 12 (20)



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

#### CK1,6-ED-0,37F AG - Contact à sertir

1266249

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266249



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,34 mm<sup>2</sup>, AWG 24 .. 22

#### CK1,6-ED-0,50F AG - Contact à sertir

1266252

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266252



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, AWG 20



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

#### CK1,6-ED-0,75F AG - Contact à sertir

1266259

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266259



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

#### CK1,6-ED-1,00F AG - Contact à sertir

1266296

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266296



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 1 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, AWG 18



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

#### CK1,6-ED-1,50F AG - Contact à sertir

1266263

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266263



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

#### CK1,6-ED-2,50F AG - Contact à sertir

1266295

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266295



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 14

10 janv. 2024 07:46 Page 15 (20)



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

#### CK1,6-ED-0,37BU AU - Contact à sertir

1674969

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674969



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,37 mm<sup>2</sup>, AWG 24 ... 22

#### CK1,6-ED-0,50BU AU - Contact à sertir

1674480

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674480



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

#### CK1,6-ED-0,75BU AU - Contact à sertir

1672440

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1672440



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

#### CK1,6-ED-1,00BU AU - Contact à sertir

1674943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674943



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

#### CK1,6-ED-1,50BU AU - Contact à sertir

1674930

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674930



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

#### CK1,6-ED-2,50BU AU - Contact à sertir

1674985

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674985



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

#### HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408465



Élément de contact, nombre de pôles: 17+PE, taille: COM, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 17, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement à sertir, 200 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², application: Signal

### UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - Outil de montage

1089092

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089092



Outil de montage, pour contacts à sertir CK 1,6... pour conducteurs de petite section

10 janv. 2024 07:46 Page 19 (20)



1408478

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408478

### UNIFOX RT-CK 1.6 - Outil de déverrouillage

1072069

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1072069



Outil de déverrouillage pour contacts tournés et roulés CK- 1,6...

Phoenix Contact 2024 © - 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

10 janv. 2024 07:46 Page 20 (20)