

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact



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

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, Mâle, 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	1408465
Conditionnement	2 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	BF7ABH
Product key	BF7ABH
Page catalogue	Page 649 (C-2-2017)
GTIN	4046356618175
Poids par pièce (emballage compris)	15,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	15,9 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact



1408465

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

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.
-------------------------	--

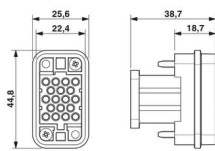
Propriétés du produit

Type	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

Dessin coté	
Largeur	25,6 mm
Hauteur	38,7 mm
Longueur	45 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	1,6 mm
---------------------	--------

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact



1408465

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

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)

Propriétés 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

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint Joint d'étanchéité profilé	NBR
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag (alternative Au)
Matériau de porte-contacts	PC

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C (y compris l'échauffement des contacts)
---------------------------------------	---

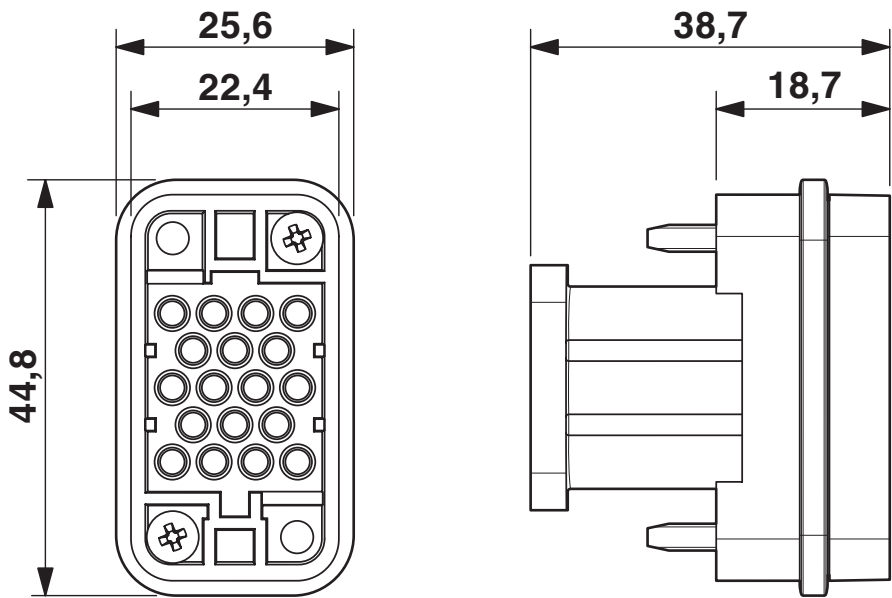
HC-COM-17-ESTC - Élément de contact



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

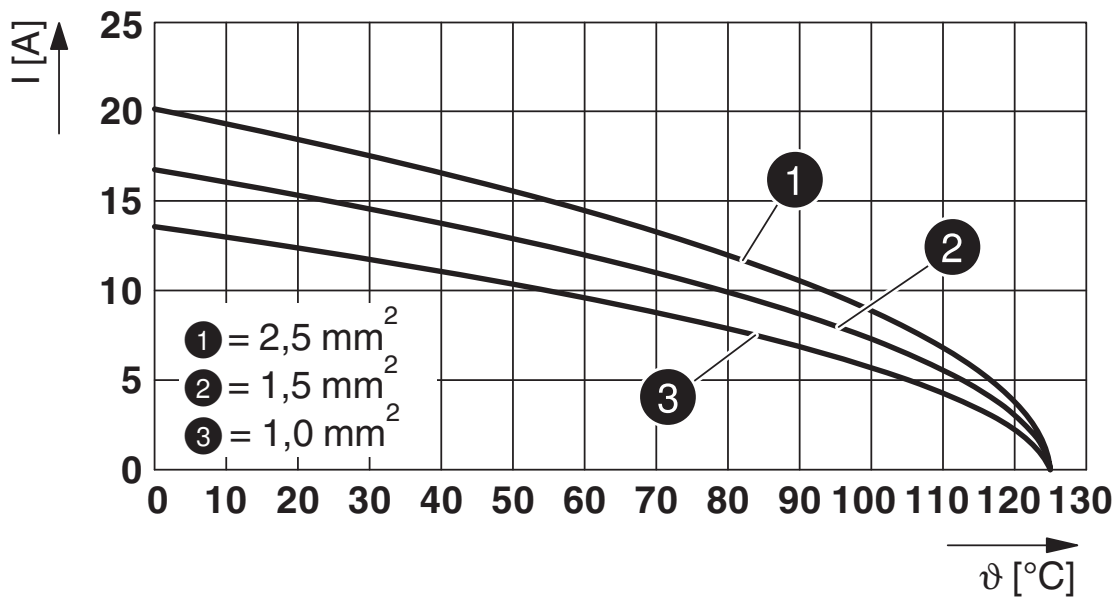
Dessins

Dessin coté



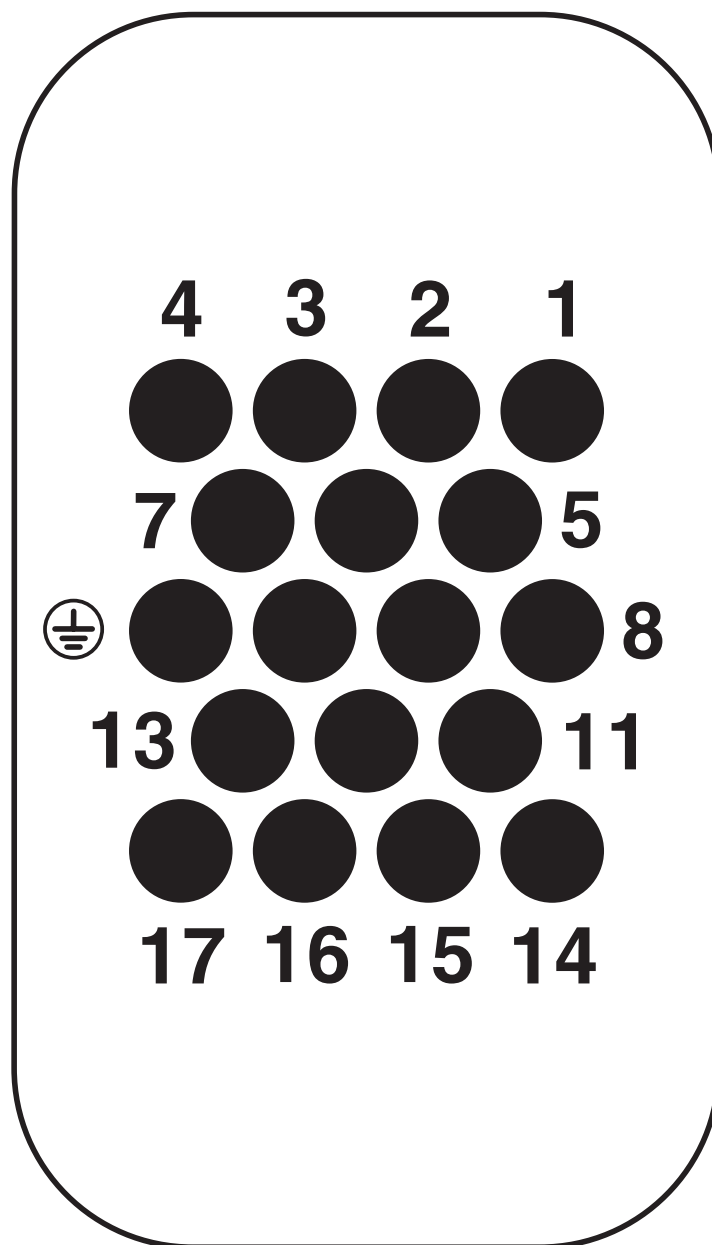
Dessin coté HC-COM-17-ESTC

Diagramme



Courbe de derating

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact



1408465

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

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408465>

 CSA Identifiant de l'homologation: 260458				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	19 A	20 - 12	-

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	10,5 A	22 - 14	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	19,5 A	22 - 14	-

 EAC Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

 EAC Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

1408465

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Conformité environnementale

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

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



Accessoires

HC-CP-CK1.6-PL - Élément de codage

1095422

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

Détrompeur pour éléments de contact HC-D et HC-DD avec perte de pôle. On l'utilise dans la cage du contact du connecteur femelle.



CK1,6-ED-0,37ST AG - Contact à sertir

1663336

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663336>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Mâle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 26 ... 22

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



CK1,6-ED-0,50ST AG - Contact à sertir

1663349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663349>



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

CK1,6-ED-0,75ST AG - Contact à sertir

1663352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663352>



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

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



CK1,6-ED-1,00ST AG - Contact à sertir

1663365

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663365>



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

CK1,6-ED-1,50ST AG - Contact à sertir

1663378

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663378>



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

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



CK1,6-ED-2,50ST AG - Contact à sertir

1663381

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663381>



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

CK1,6-ED-ST-POF - Contact mâle

1884995

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1884995>



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

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



CK1,6-ED-0,37M AG - Contact à sertir

1266193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266193>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Mâle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,14 mm² ... 0,34 mm², AWG 26 ... 22

CK1,6-ED-0,50M AG - Contact à sertir

1266195

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266195>



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

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



CK1,6-ED-1,50M AG - Contact à sertir

1266245

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266245>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Mâle, 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-0,75M AG - Contact à sertir

1266450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266450>



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

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



CK1,6-ED-1,00M AG - Contact à sertir

1266244

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266244>



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

CK1,6-ED-2,50M AG - Contact à sertir

1266247

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266247>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Mâle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



CK1,6-ED-0,37ST AU - Contact à sertir

1674901

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674901>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Mâle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 22 ... 24

CK1,6-ED-0,50ST AU - Contact à sertir

1672453

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1672453>



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

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



CK1,6-ED-0,75ST AU - Contact à sertir

1674914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674914>



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

CK1,6-ED-1,00ST AU - Contact à sertir

1674888

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674888>



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

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



CK1,6-ED-1,50ST AU - Contact à sertir

1674875

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674875>



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

CK1,6-ED-2,50ST AU - Contact à sertir

1674927

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674927>



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

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



HC-COM-17-EBUC - Élément de contact

1408478

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



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

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

HC-COM-17-ESTC - Élément de contact

1408465

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



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