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 mm^2 ... 2,5 mm^2, application: Puissance, Pour boîtiers plastiques uniquement

Description du produit

Eléments de contact, avec 4 vis de fixation

Avantages

- Résistance aux chocs et aux vibrations selon la norme DIN EN 61373

Données commerciales

Référence	1408465
Conditionnement	2 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	AF7ABH
Product key	AF7ABH
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

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.

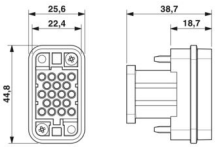
Propriétés du produit

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

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

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 d'étanchéité GRP	NBR (Joint profilé)
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag (alternative Au)
Matériau de porte-contacts	PC

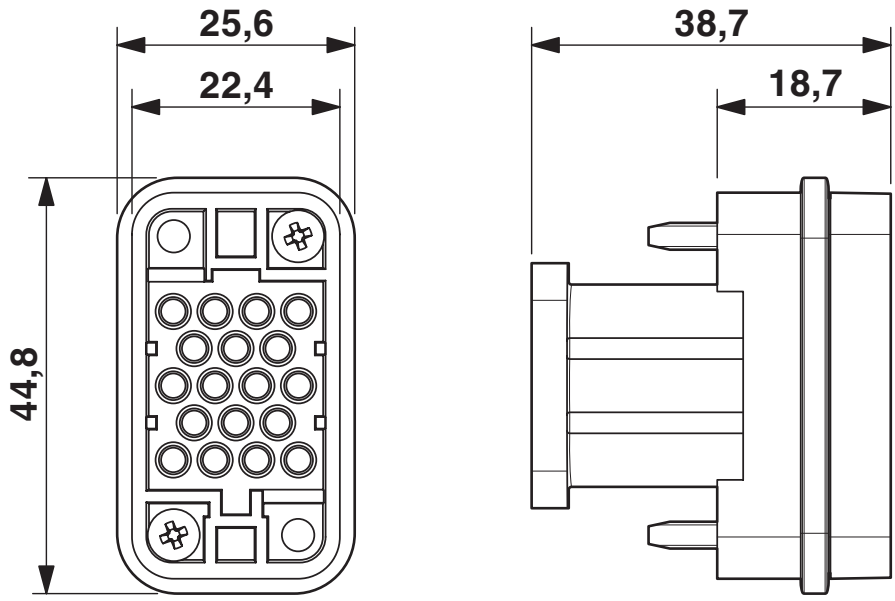
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

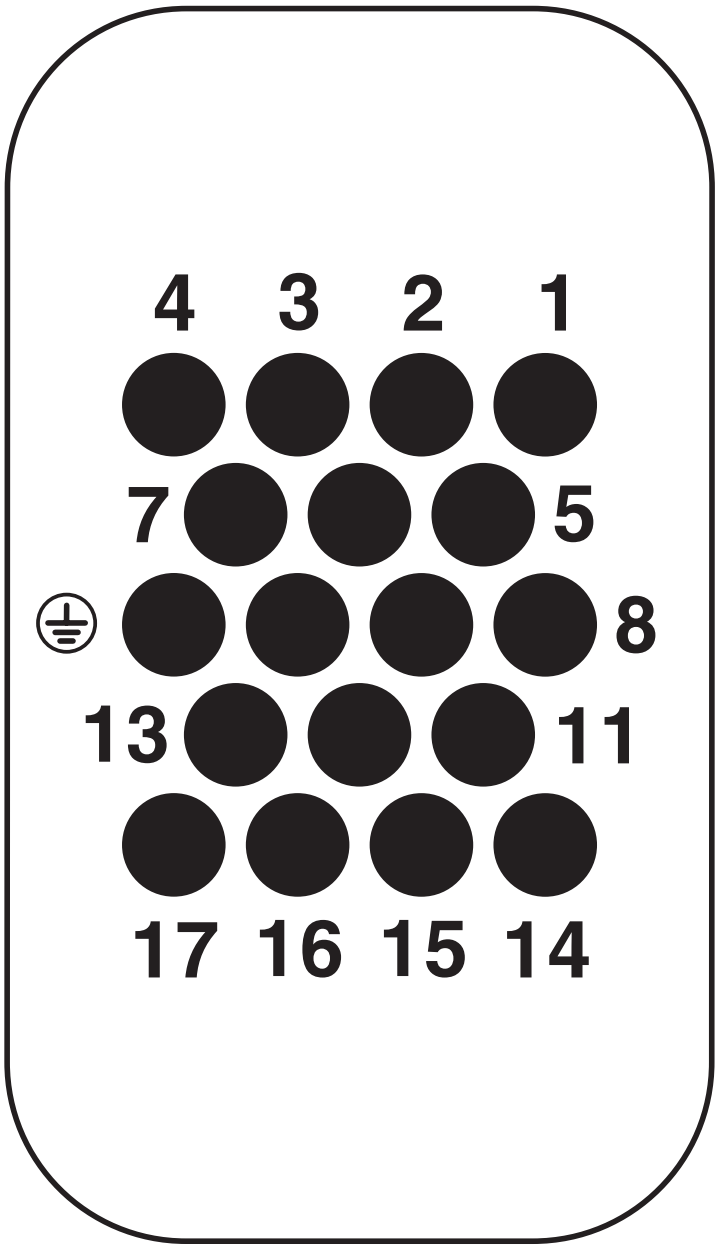
Dessins

Dessin coté



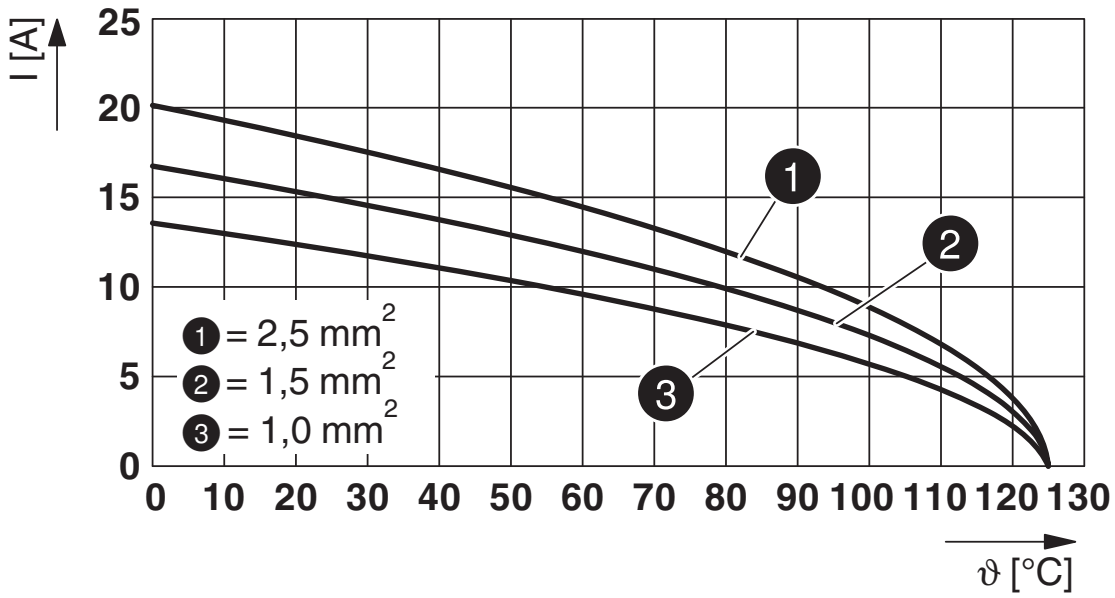
Dessin coté HC-COM-17-ESTC

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement

Diagramme



Courbe de derating

Homologations

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

CSA
Identifiant de lhomologation: 260458

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	19 A	20 - 12	-

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	10,5 A	22 - 14	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	19,5 A	22 - 14	-

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

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)	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts(n° CAS: Non applicable)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n° CAS: 119-47-1)
SCIP	98763ff0-3ff2-40be-99b0-e1cb495ebf35

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,51 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