HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494

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: 8+PE, taille: COM, contacts de puissance: 8, contacts de commande: 0, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 500 V, 16 A, 0,5 mm^2 ... 4 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	1408494
Conditionnement	2 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	AF7ABH
Product key	AF7ABH
GTIN	4046356618205
Poids par pièce (emballage compris)	16,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	16,35 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Pour contacts à sertir CK2,5-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.

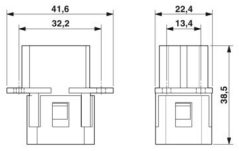
Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact à polarité fixe
Série	HC-COM
Application	Puissance
Type	COM
Nombre de pôles	8
Enfichable	8+PE
Numérotation des contacts	1 - 8
Nombre de raccordements par pôle	1
Nombre de contacts de puissance	8
Nombre de contacts de commande	0
Type de matériau du contact	tourné

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	22,4 mm
Hauteur	38,5 mm
Longueur	41,6 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	2,5 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	0,5 mm² ... 4 mm²
Section raccordable AWG	20 ... 12
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	7,5 mm

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	500 V
Contacts de puissance de la tension de référence	500
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Courant de référence	16 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500

Indications 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

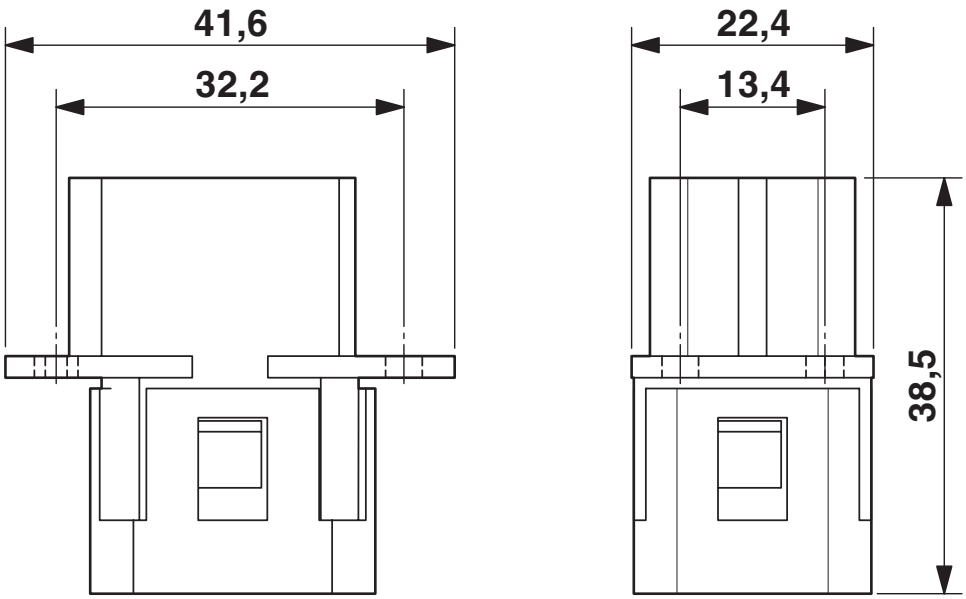
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

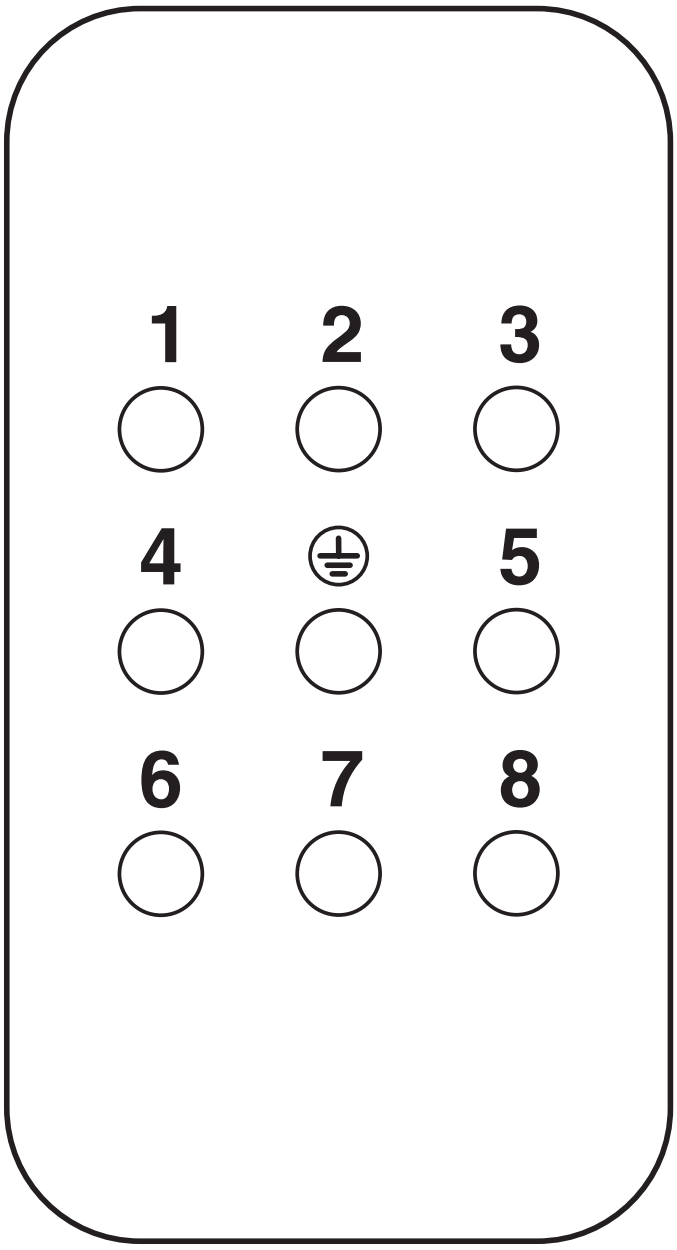
Dessins

Dessin coté



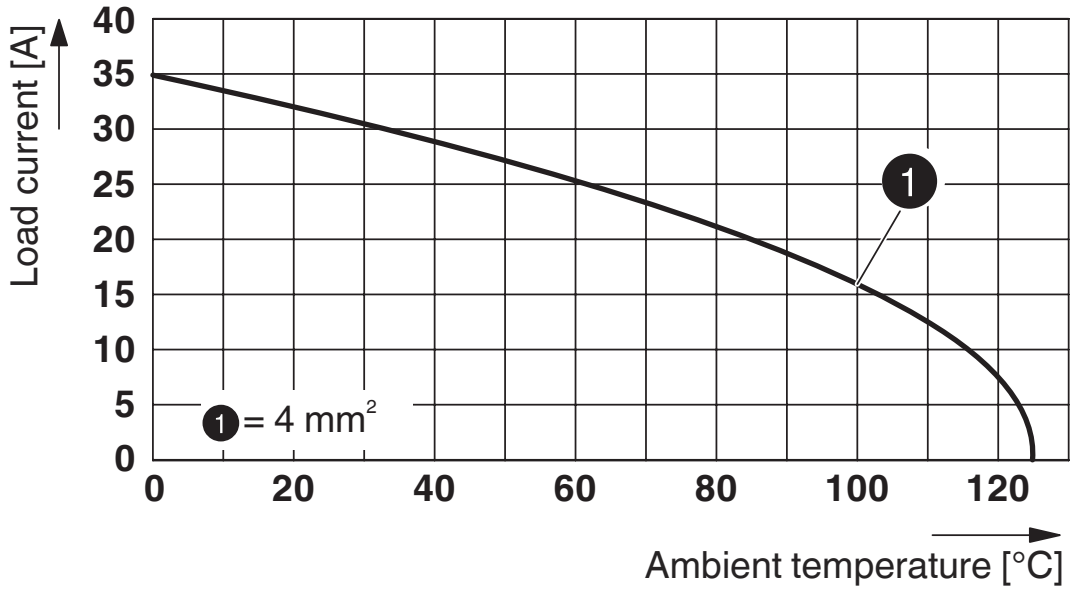
Dessin coté HC-COM-8-EBUC HC-COM-8-EBUC

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement

Diagramme



Courbe de derating pour 4 mm^2

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	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)

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