

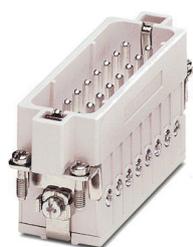
HC-A 16-ESTS-32 - Élément de contact



1677063

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677063>

Veillez 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.



Isolant mâle HEAVYCONNEC, série A16, 16 pôles, raccordement vissé, numérotation 17-32

Données commerciales

Référence	1677063
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Product key	BF7ABB
Page catalogue	Page 417 (C-4-2013)
GTIN	4017918129682
Poids par pièce (emballage compris)	80,72 g
Poids par pièce (hors emballage)	80 g
Pays d'origine	DE

HC-A 16-ESTS-32 - Élément de contact



1677063

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677063>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	pour boîtier HC-D25 / HC-D 50
-------------	-------------------------------

Montage

Instructions de montage	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
-------------------------	--

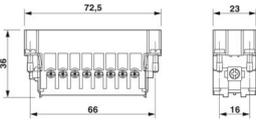
Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact à polarité fixe
Série	HC-A
Type	D25 D50
Nombre de pôles	16
Enfichable	16+PE
Numérotation des contacts	17 - 32

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	23 mm
Hauteur	36 mm
Longueur	72,5 mm
Distance horizontale entre les trous de perçage	66 mm
Distance verticale entre les trous de perçage	16 mm

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement vissé
Connexion selon la norme	CEI / EN

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (concerne les conducteurs souples avec embouts)
Section raccordable AWG	20 ... 14
Couple de serrage	0,5 Nm

HC-A 16-ESTS-32 - Élément de contact



1677063

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677063>

Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	7 mm
---	------

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
	4 kV
Courant de référence	16 A
Tension d'essai	4 kV AC

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
Matériau de porte-contacts	PA

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (y compris l'échauffement des contacts)
---------------------------------------	---

Normes et spécifications

Spécifications concernant l'exécution et les essais	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	CEI 60664-1, DIN CEI 60512
	CEI 60352
Essais	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	CEI 60664-1, DIN CEI 60512
	CEI 60352

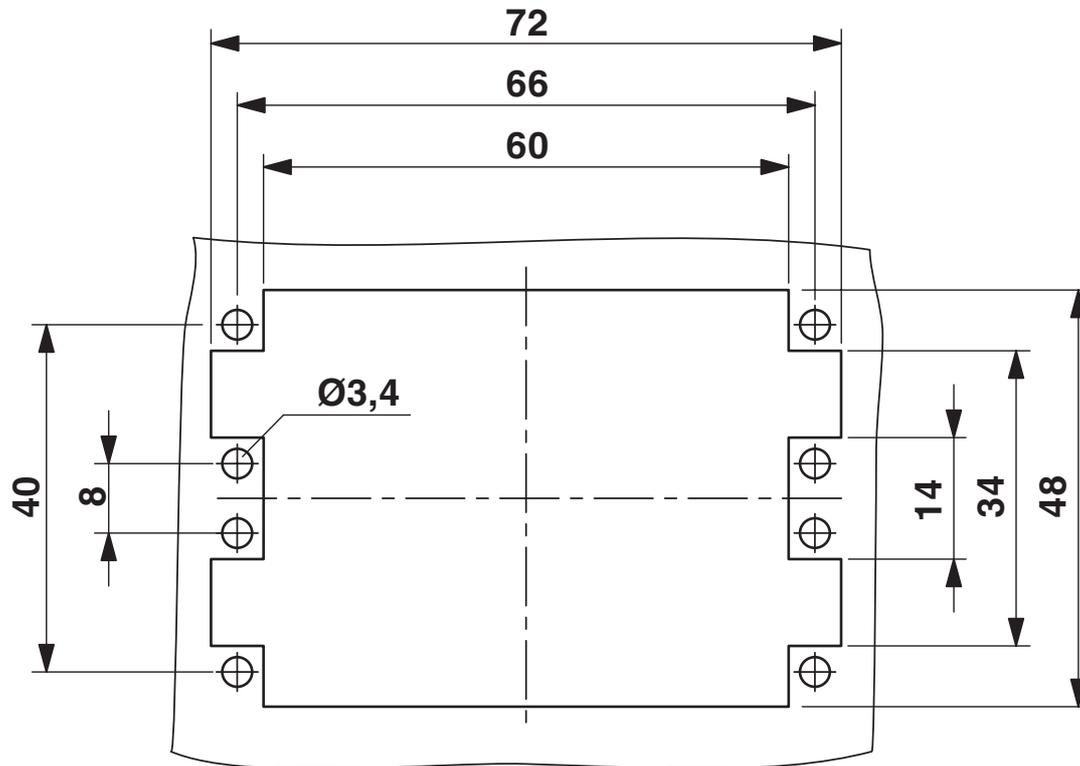
HC-A 16-ESTS-32 - Élément de contact

1677063

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677063>

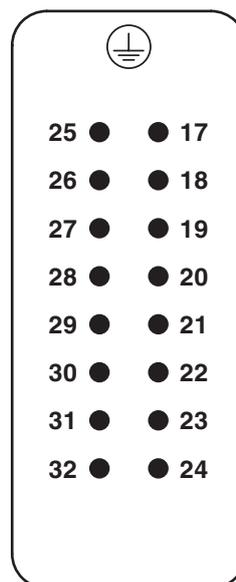
Dessins

Dessin coté



Découpe de montage

Dessin schématique

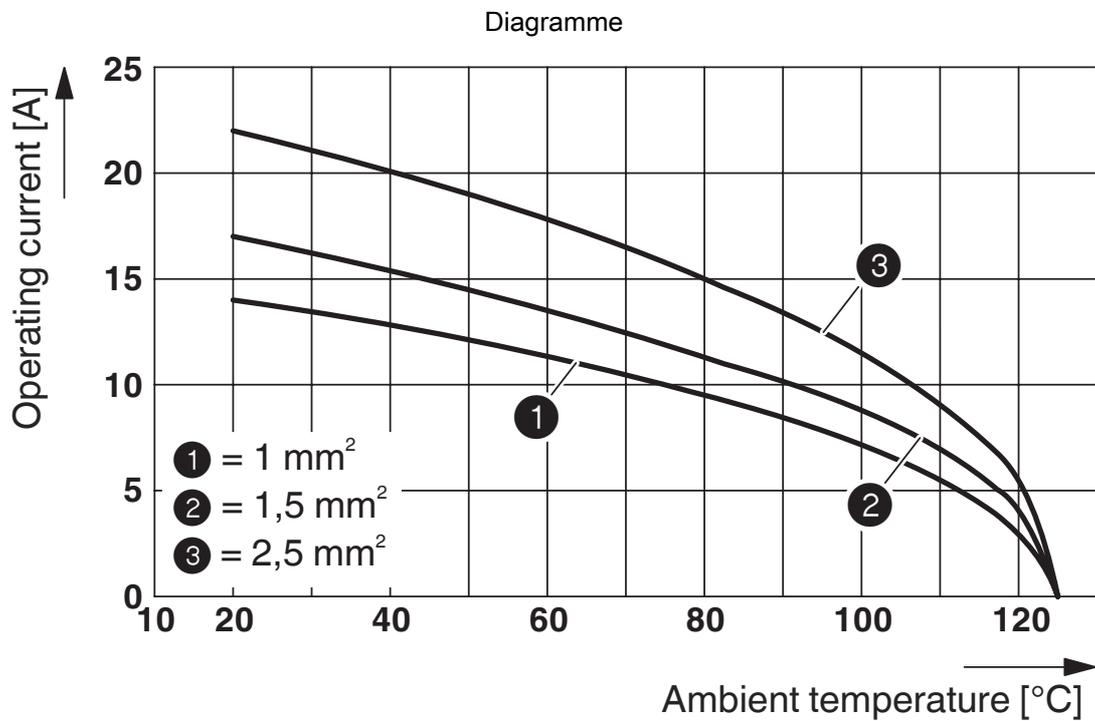


Nombre de pôles côté raccordement

HC-A 16-ESTS-32 - Élément de contact

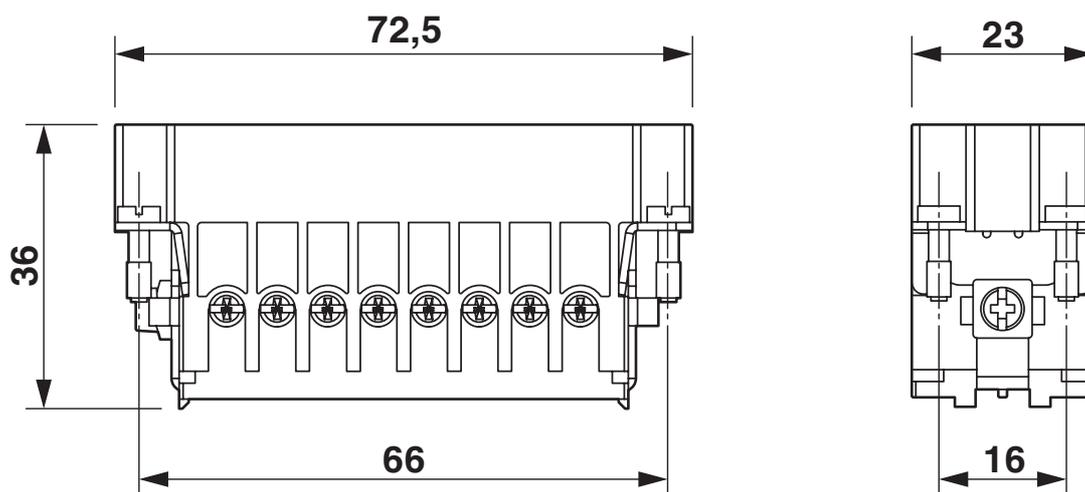
1677063

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677063>



Courbe de Derating : Série HC-A 16...S

Dessin coté



Isolant mâle

HC-A 16-ESTS-32 - Élément de contact



1677063

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677063>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

HC-A 16-ESTS-32 - Élément de contact



1677063

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677063>

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 %

HC-A 16-ESTS-32 - Élément de contact

1677063

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677063>



Accessoires

HC-A-PES - Vis

1584868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1584868>



Vis PE pour isolants des séries A

HC-CST - Élément de codage

1676857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676857>



Tige pour le détrompage de 16 connecteurs max.

HC-A 16-ESTS-32 - Élément de contact

1677063

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677063>



HC-CBU - Élément de codage

1676860

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676860>



Douille pour le détrompage de 16 connecteurs max.

HC-CB - Cheville de détrompage

1772722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1772722>



Tige de détrompage, permet d'enficher sans risque d'erreur jusqu'à 6 connecteurs ayant le même nombre de pôles

HC-A 16-ESTS-32 - Élément de contact

1677063

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677063>



HC-SMR-D25 - Support de montage pour rail DIN

1604023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604023>



Cadre de montage pour connecteurs HEAVYCONNEC, pour éléments de contact D25

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