

## Éléments de contact - HC-A16-I-UT-M - 1585317

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Isolant mâle HEAVYCONNEC, série A16, 16 pôles, raccordement vissé

### Propriétés produit

- Avec profilé de détrompage en plastique (référence 1410916), détrompable
- pour une pointe de contrôle de 2 mm de diamètre

### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 046356 285049
GTIN	4046356285049
Poids par pièce (hors emballage)	0,061 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Chine

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Remarque	pour boîtier HC-D25 / HC-D 50
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Couple de serrage	0,5 Nm
Lame de tournevis	0,5 x 3,5 mm
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Nombre de pôles	16+PE
Cycles d'enfichage	≥ 500
Taille	D25
Connexion selon la norme	CEI / EN
Section raccordable	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (concerne les conducteurs souples avec embouts)

# Éléments de contact - HC-A16-I-UT-M - 1585317

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Section raccordable AWG	20 ... 14
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	7 mm
Conseils pour le montage	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.

### Conditions d'environnement

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

### Indications concernant 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	PC

### Caractéristiques électriques

Tension de référence (III/3)	250 V
Tension de choc assignée	4 kV
	4 kV
Courant de référence	20 A

### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI / EN
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

## Schémas

### Diagramme

Diagramme de derating

### Dessin schématique

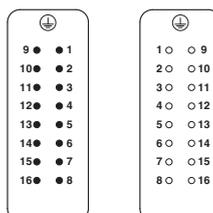
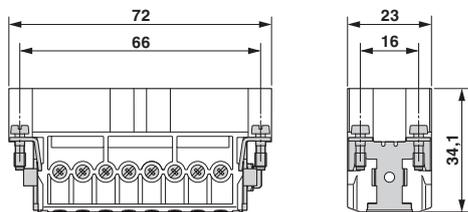


Schéma des pôles côté raccordement : connecteur mâle à gauche, connecteur femelle à droite

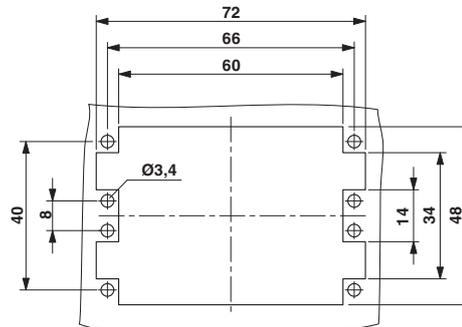
# Eléments de contact - HC-A16-I-UT-M - 1585317

Dessin coté



Isolant mâle

Dessin coté



Découpe de montage

## Homologations

Homologations

Homologations

EAC / GL / UL Recognized / CSA

Homologations Ex

## Détails des approbations

EAC [7500651.22.01.00246](http://www.eac-certificate.com/certificates/7500651.22.01.00246)

GL <http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html> 6196614

UL Recognized <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> E118976

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14
Intensité nominale IN	19 A
Tension nominale UN	600 V

CSA <http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/> 13631

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14
Intensité nominale IN	15 A

## Éléments de contact - HC-A16-I-UT-M - 1585317

### Homologations

Tension nominale UN	600 V
---------------------	-------

### Accessoires

#### Accessoires

#### Cadre de montage pour connecteurs

Cadre de montage pour connecteurs - HC-SMR-D25 - 1604023



Cadre de montage pour connecteurs HEAVYCONNEC, pour isolants pour contacts de type D25

---

### Élément de codage

Élément de décodage - HC-CST - 1676857



Tige pour le détrompage de 16 connecteurs max.

---

Élément de décodage - HC-CBU - 1676860



Douille pour le détrompage de 16 connecteurs max.

---

Cheville de détrompage - HC-CB - 1772722



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

## Éléments de contact - HC-A16-I-UT-M - 1585317

### Accessoires

Profilé de détrompage - CP-HC-S - 1410916



Languette de détrompage, 4 éléments par étoile, à glisser dans une rainure de détrompage, pour éléments de contact HC-BB... / HC-A10-I-UT... / HC-A16-I-UT...

---

### Matériel montage

Vis - HC-A-PES - 1584868



Vis PE pour isolants des séries A