

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

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.



Jeu de connecteurs, nombre de pôles: 10, matériau: PA, type de raccordement: Raccordement vissé, section raccordable: AWG 20- 14, sortie du câble: variable

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1411357       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF7AFX        |
| Product key                         | AF7AFX        |
| GTIN                                | 4046356929271 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 277,2 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 277,2 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | CN            |

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

## Ce kit comprend

### HC-EVO-D15-HHFS-PL-BK - Boîtier

1411340

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411340>



Capot passe-câble D15, pour étrier longitudinal, matériau: PA 6.6-FR, nombre de sorties: 1, droit/latérale, hauteur: 65,5 mm, presse-étoupe: sans, Standard

---

### HC-EVO-D15-BWSC-PLR-BK - Boîtier

1411337

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411337>



Embase D15, avec étrier longitudinal, matériau: PA 6.6-FR, matériau du capot de protection: PC, hauteur: 26 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: oui, Standard, avec joint plat

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

## HC-D-G-M20-PLRBK - Presse-étoupe

1411350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411350>



Presse-étoupe plastique EVO avec fermeture à baïonnette, pour boîtier de série B, taille M20, diamètre de câble 7 mm ... 13 mm.

---

## HC-A10-I-UT-M - Élément de contact

1585294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585294>



Élément de contact, nombre de pôles: 10+PE, taille: D15, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement vissé, 250 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

## HC-A10-I-UT-F - Élément de contact

1585304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585304>



Élément de contact, nombre de pôles: 10+PE, taille: D15, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement vissé, 250 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Type de produit            | Jeu de connecteurs |
| Type de boîtier            | Boîtier complet    |
| Série                      | HC-D               |
| Type                       | D15                |
| Nombre de pôles            | 10                 |
| Enfichable                 | 10+PE              |
| Nombre de sorties de câble | 1                  |
| Capot de protection        | oui                |
| Sortie du câble            | variable           |

### Propriétés d'isolation

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution      | 3   |

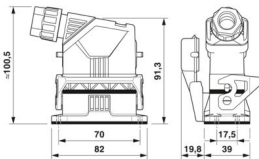
### Propriétés électriques

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de référence (III/3)        | 250 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 4 kV  |
| Courant de référence                | 20 A  |
| Tension nominale $U_N$              | 250 V |
| Intensité nominale $I_N$            | 20 A  |

### Caractéristiques de raccordement

|                             |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement        | Raccordement vissé                                                                                                                                                                         |
| Technologie de raccordement | Raccordement vissé                                                                                                                                                                         |
| Section raccordable         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (concerne les conducteurs souples avec embouts)<br>0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (concerne les conducteurs souples avec embouts) |
| Section raccordable AWG     | 20 ... 14                                                                                                                                                                                  |

### Dimensions

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 39 mm                                                                                |
| Hauteur     | 100,5 mm                                                                             |
| Longueur    | 82 mm                                                                                |

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Distance horizontale entre les trous de perçage | 70 mm   |
| Distance verticale entre les trous de perçage   | 17,5 mm |

## Dimensions de montage

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Largeur découpe de montage  | 24 mm |
| Longueur découpe de montage | 58 mm |

## Indications sur les matériaux

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Matériau Capot de protection         | PA                |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V0                |
| Matériau du joint                    | NBR               |
|                                      | CR                |
| Matériau du boîtier                  | PA                |
| Matériau de contact                  | Alliage de cuivre |
| Matériau de surface du contact       | Ag                |
| Matériau de porte-contacts           | PC                |
| Matériau de l'étrier de verrouillage | PA                |

## Câble/conducteur

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Diamètre extérieur du câble | 7 mm ... 13 mm |
|-----------------------------|----------------|

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Type de verrouillage | Étrier |
|----------------------|--------|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Indice de protection                  | IP66              |
| Indice de protection (NEMA)           | 12 (UL 50e)       |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 100 °C |

## Montage

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

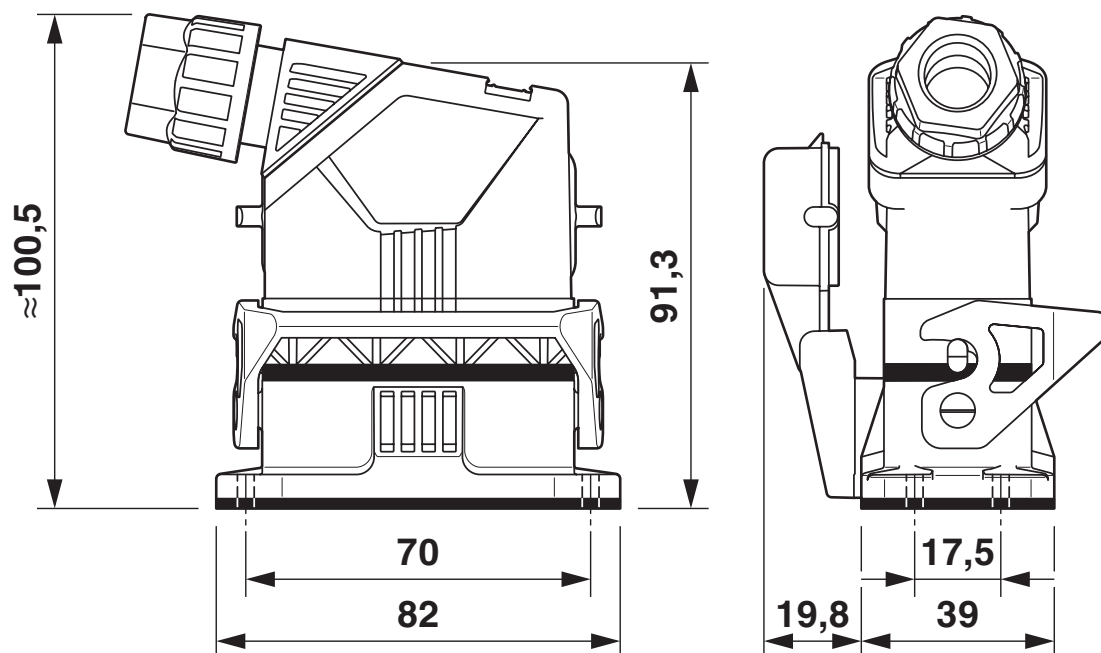
# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs

1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

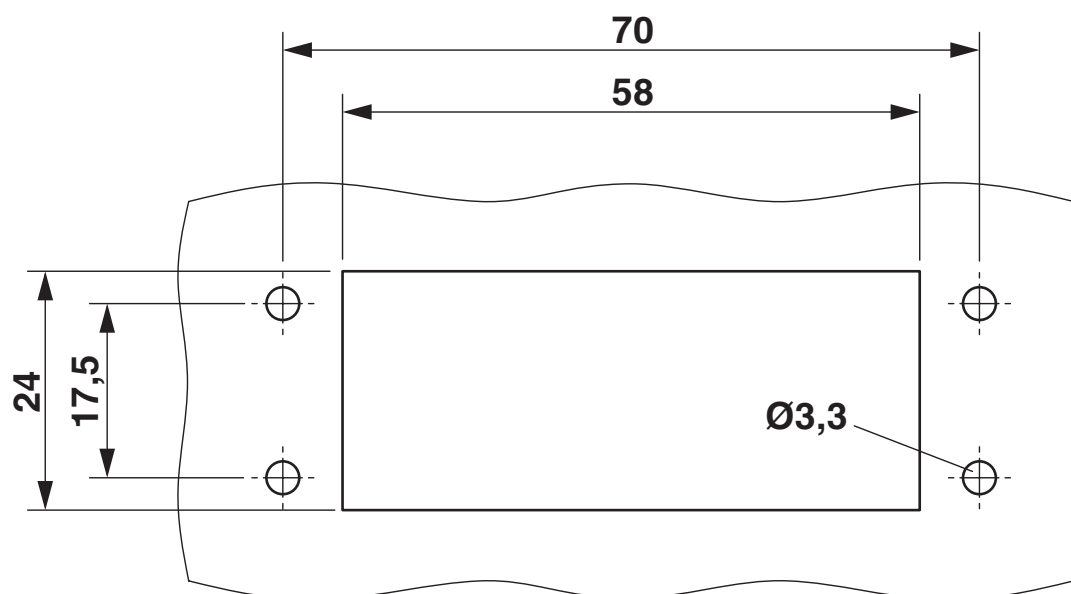
## Dessins

Dessin coté



## Schéma

Dessin coté



## Découpe de montage

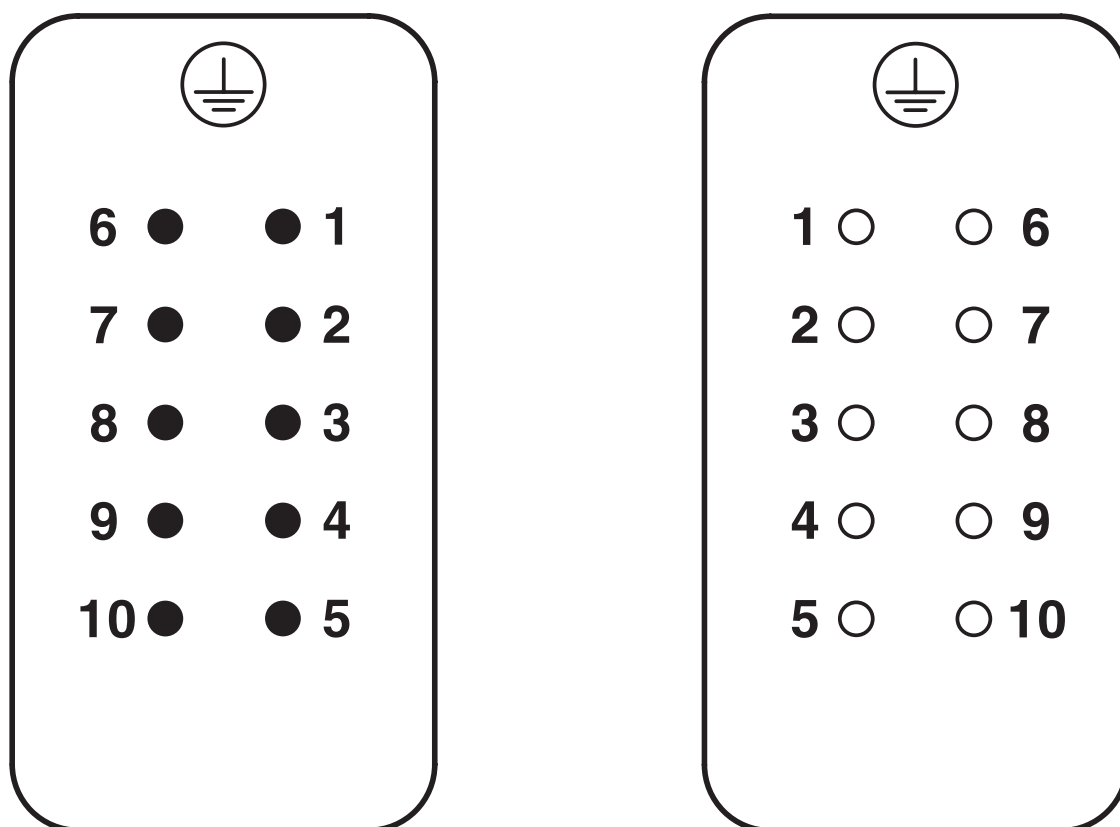
# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement, mâle à gauche, femelle à droite

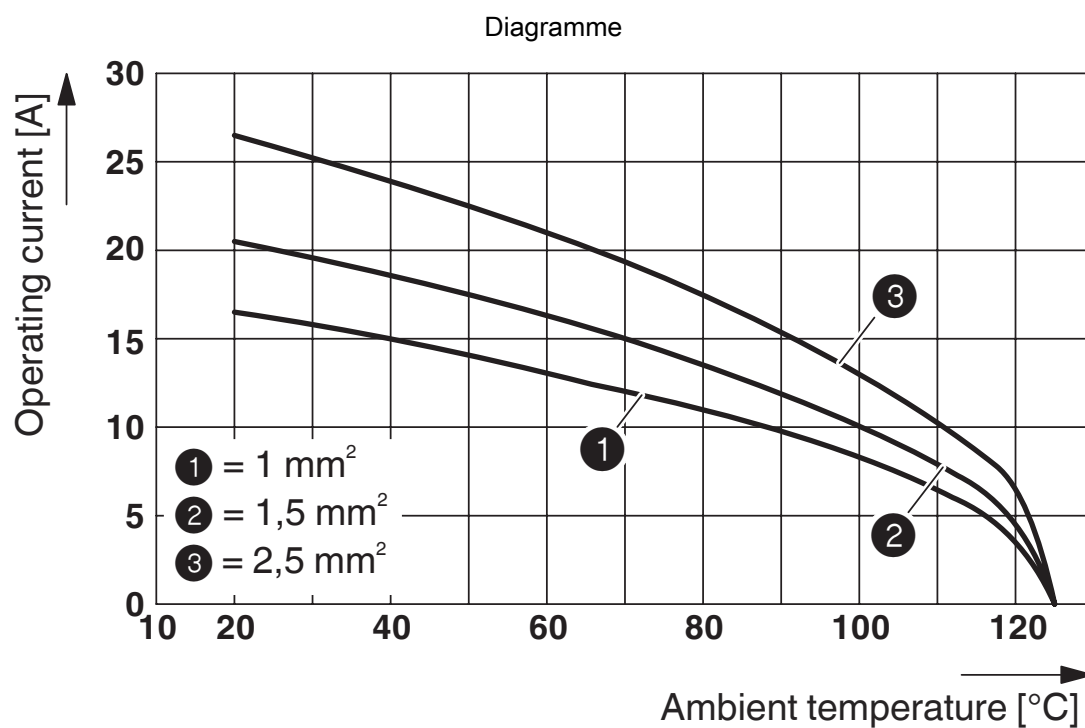


# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>



Courbe de derating

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



### EAC

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

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440113 |
| ECLASS-15.0 | 27440113 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002636 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411357>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui  |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | 4cd55cae-245c-4cf2-b0ed-1528c91a21ca |

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)