

# HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

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.



Jeu de connecteurs, nombre de pôles: 16, matériau: PA, type de raccordement: Raccordement Push-in, section raccordable: AWG 26- 14

## Données commerciales

Référence	1424459
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF7AFX
Product key	BF7AFX
Page catalogue	Page 528 (C-2-2019)
GTIN	4055626372884
Poids par pièce (emballage compris)	310,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	310,4 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

## Ce kit comprend

### HC-EVO-D25-HHFS-PL-BK - Boîtier

1411347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411347>



Capot passe-câble D25, pour étrier longitudinal, matériau: PA, nombre de sorties: 1, droit/latérale, hauteur: 75,5 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: non, Standard

---

### HC-EVO-D25-BWS-PLR-BK - Boîtier

1411344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411344>



Embase D25, avec étrier longitudinal, matériau: PA, hauteur: 26 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: non, Standard, avec joint plat

# HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs

1424459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

## HC-D-G-M25-PLRBK - Presse-étoupe

1411351

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411351>



Presse-étoupe plastique EVO avec fermeture à baïonnette, pour boîtier de série D, taille M25, diamètre de câble 9 mm ... 17 mm.

---

## HC-A16-I-PT-M - Élément de contact

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585375>



Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: D25, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement Push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

# HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

## HC-A16-I-PT-F - Élément de contact

1585388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585388>



Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: D25, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement Push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

# HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	D25
Type de produit	Jeu de connecteurs
Nombre de pôles	16
Nombre de sorties de câble	1
Type de boîtier	Boîtier complet
Capot de protection	non

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	250 V
Tension de choc assignée	4 kV
Courant de référence	16 A

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Technologie de raccordement	Raccordement Push-in
Section raccordable	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (concerne les conducteurs souples avec embouts) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (concerne les conducteurs souples avec embouts)
Section raccordable AWG	26 ... 14

### Dimensions

#### Dimensions de montage

Largeur découpe de montage	24 mm
Longueur découpe de montage	74 mm

### 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	PC
Matériau de l'étrier de verrouillage	PA
Résistance aux chocs	IK08
Matériau du boîtier	PA

### Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble ( )	9 mm ... 17 mm
---------------------------------	----------------

# HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66
Indice de protection (NEMA)	12 (UL 50e)
Résistance aux chocs	IK08
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C

## Montage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
----------------------	----------------------

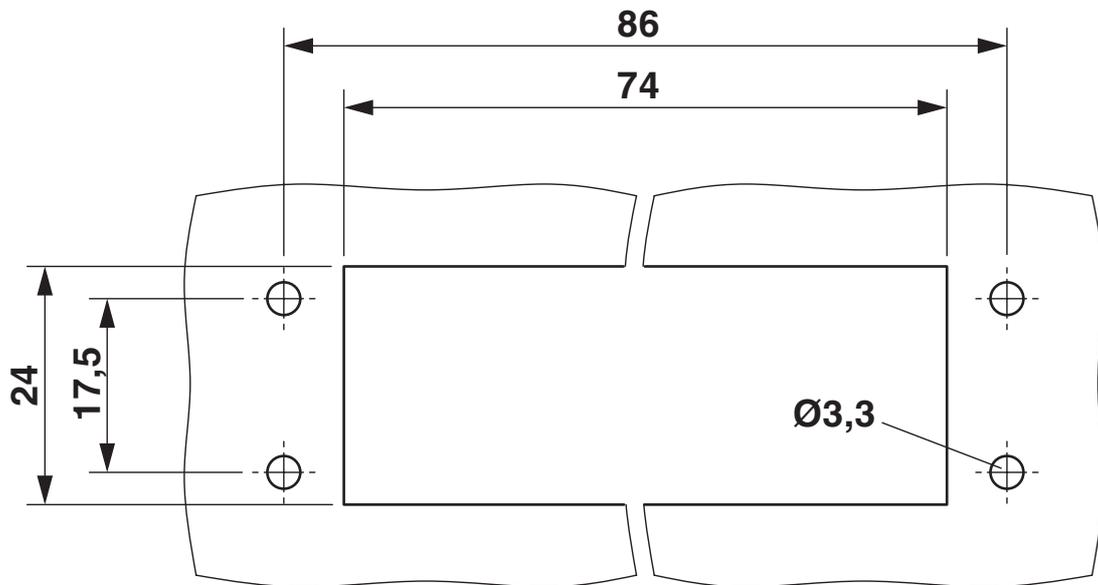
# HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs

1424459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

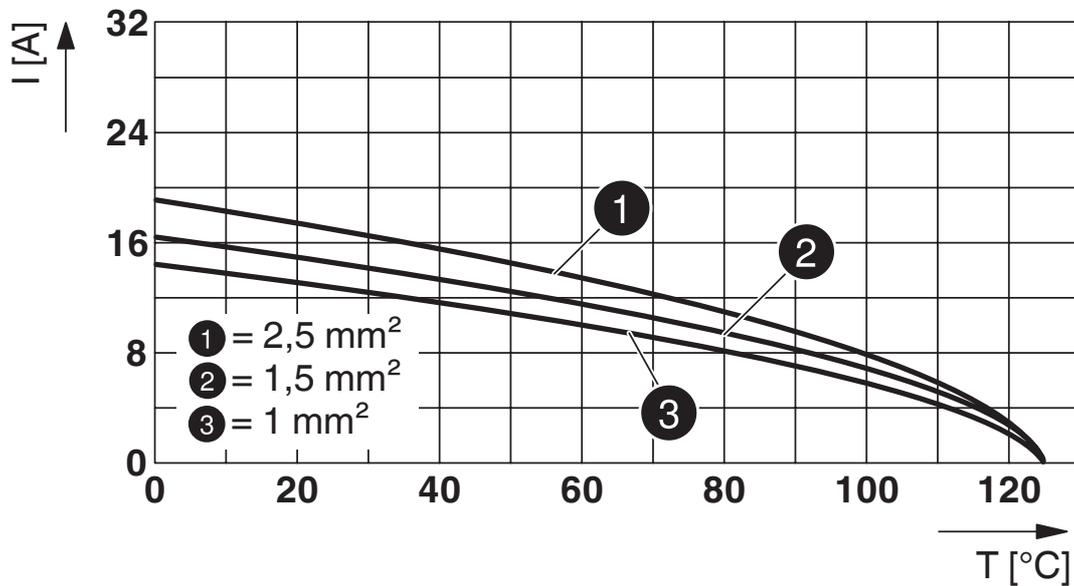
## Dessins

Dessin coté



Découpe de montage

Diagramme



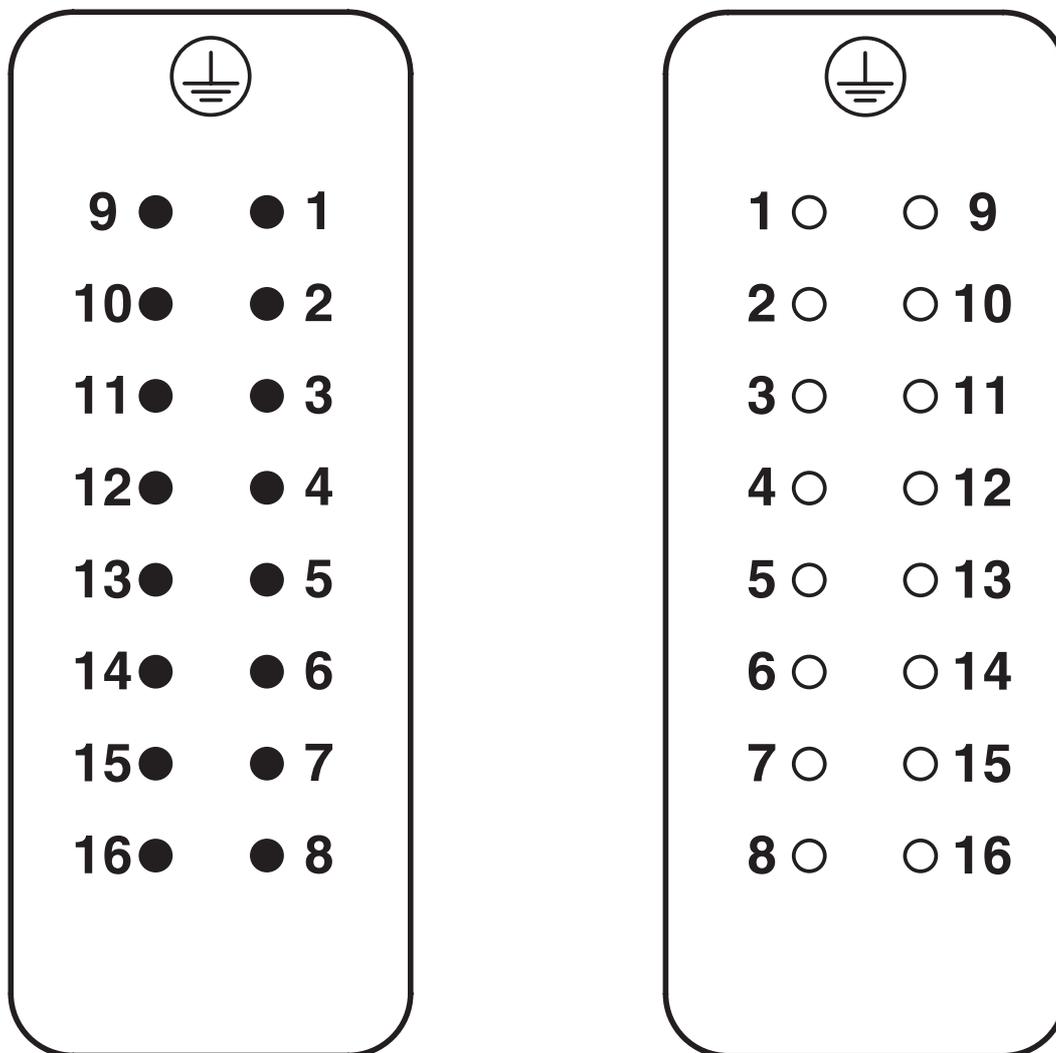
Courbe de derating

# HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs

1424459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

Dessin schématique



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

# HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

### **DNV**

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



### **EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511

# HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

### ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

### UNSPSC

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

# HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424459>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2023 © - 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)