

HC-EVO-A16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

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	1424460
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF7AFX
Product key	BF7AFX
Page catalogue	Page 528 (C-2-2019)
GTIN	4055626372891
Poids par pièce (emballage compris)	339,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	330 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

HC-EVO-A16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

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-BWSC-PLR-BK - Boîtier

1411345

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411345>



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

HC-EVO-A16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs

1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

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 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

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 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

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 ² ... 2,5 mm ² (concerne les conducteurs souples avec embouts) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (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

HC-EVO-A16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

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

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
----------------------	----------------------

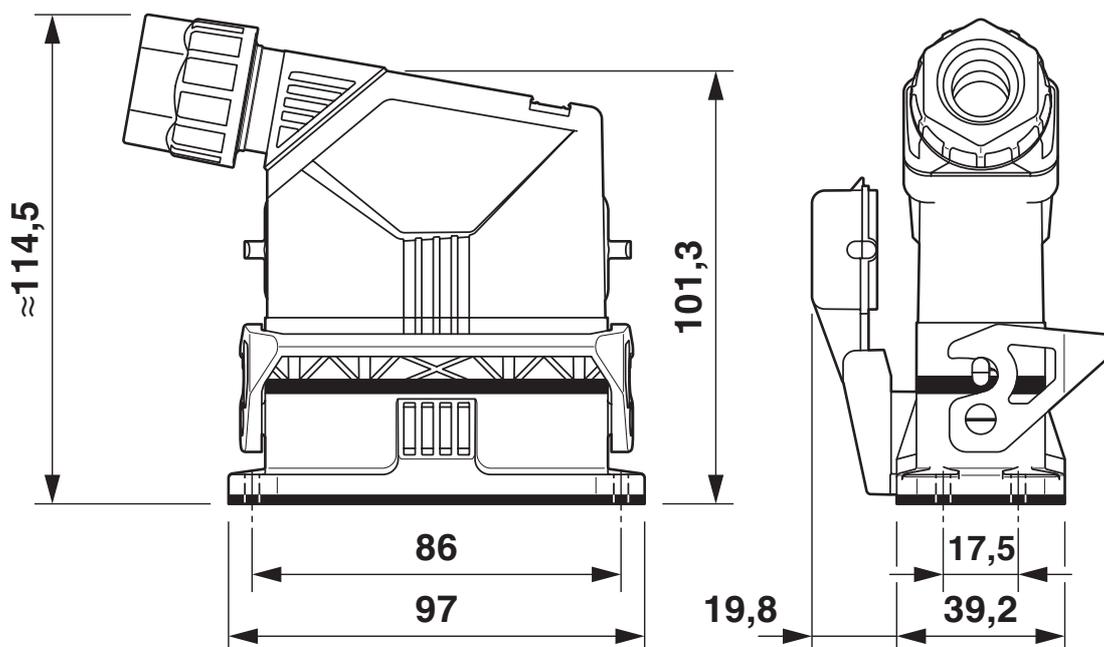
HC-EVO-A16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs

1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

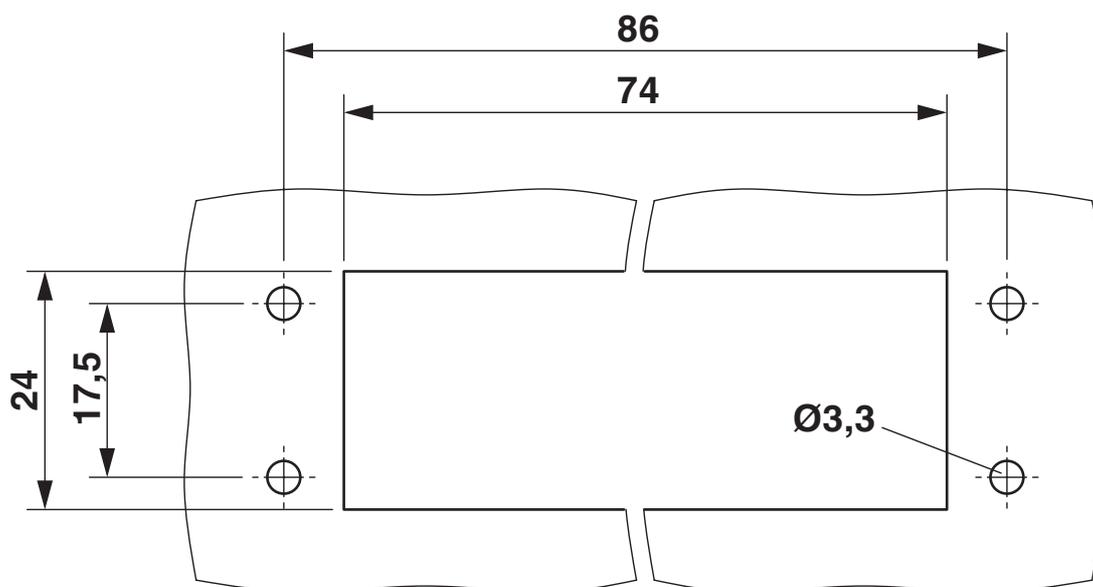
Dessins

Dessin coté



Schéma

Dessin coté



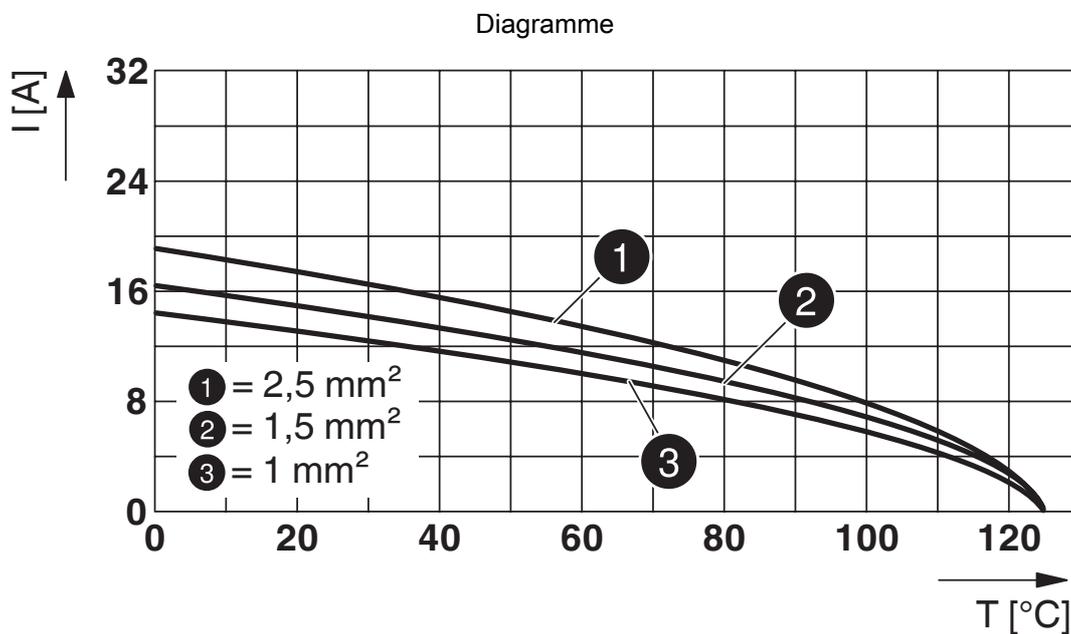
Découpe de montage

HC-EVO-A16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>



Courbe de derating

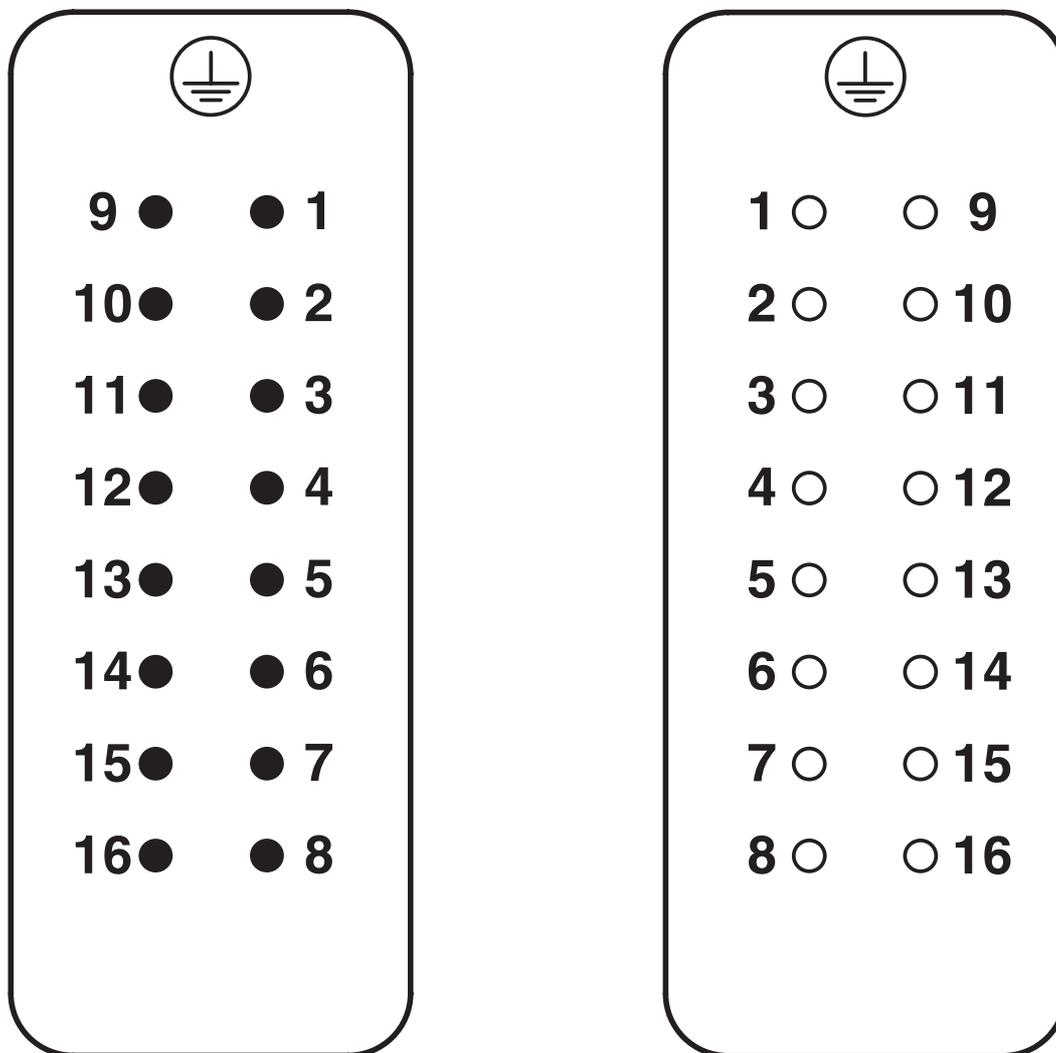
HC-EVO-A16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

Dessin schématique



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

HC-EVO-A16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



EAC

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

HC-EVO-A16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

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-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1424460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424460>

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