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

1424459

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

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: 16, matériau: PA, type de raccordement: Raccordement Push-in, section raccordable: AWG 26- 14, sortie du câble: variable

Données commerciales

Référence	1424459
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7AFX
Product key	AF7AFX
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

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 6.6-FR, 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 6.6-FR, hauteur: 26 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: non, Standard, avec joint plat

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^2 ... 2,5 mm^2

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^2 ... 2,5 mm^2

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Jeu de connecteurs
Type de boîtier	Boîtier complet
Type	D25
Nombre de pôles	16
Nombre de sorties de câble	1
Capot de protection	non
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	16 A
Tension nominale U_N	250 V
Intensité nominale I_N	16 A

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Technologie de raccordement	Raccordement Push-in
Section raccordable	0,14 mm² ... 2,5 mm² (concerne les conducteurs souples avec embouts)
	0,14 mm² ... 2,5 mm² (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 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	9 mm ... 17 mm

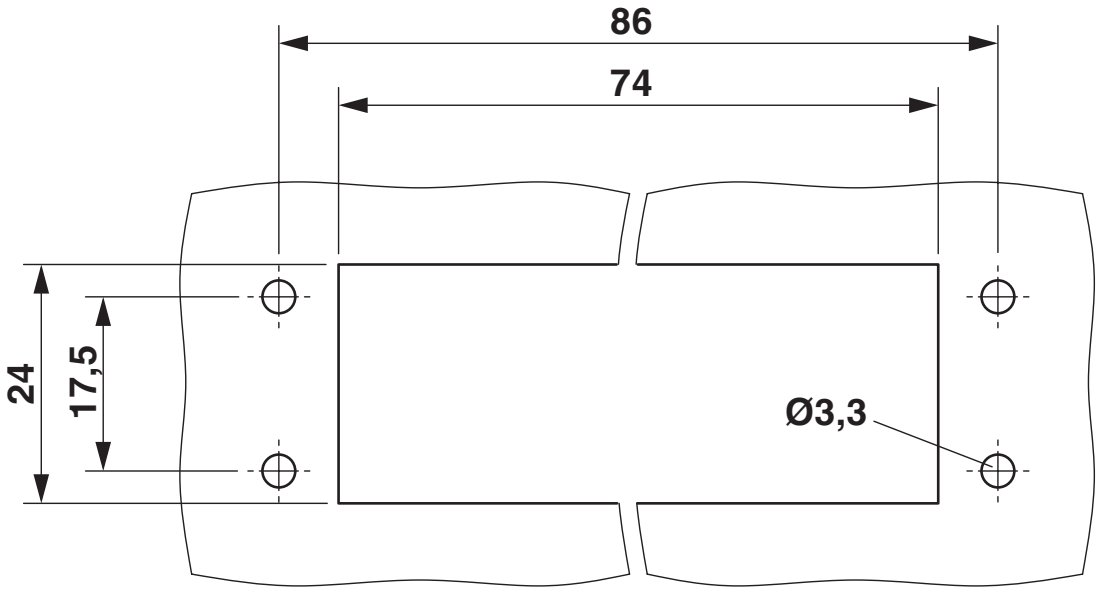
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

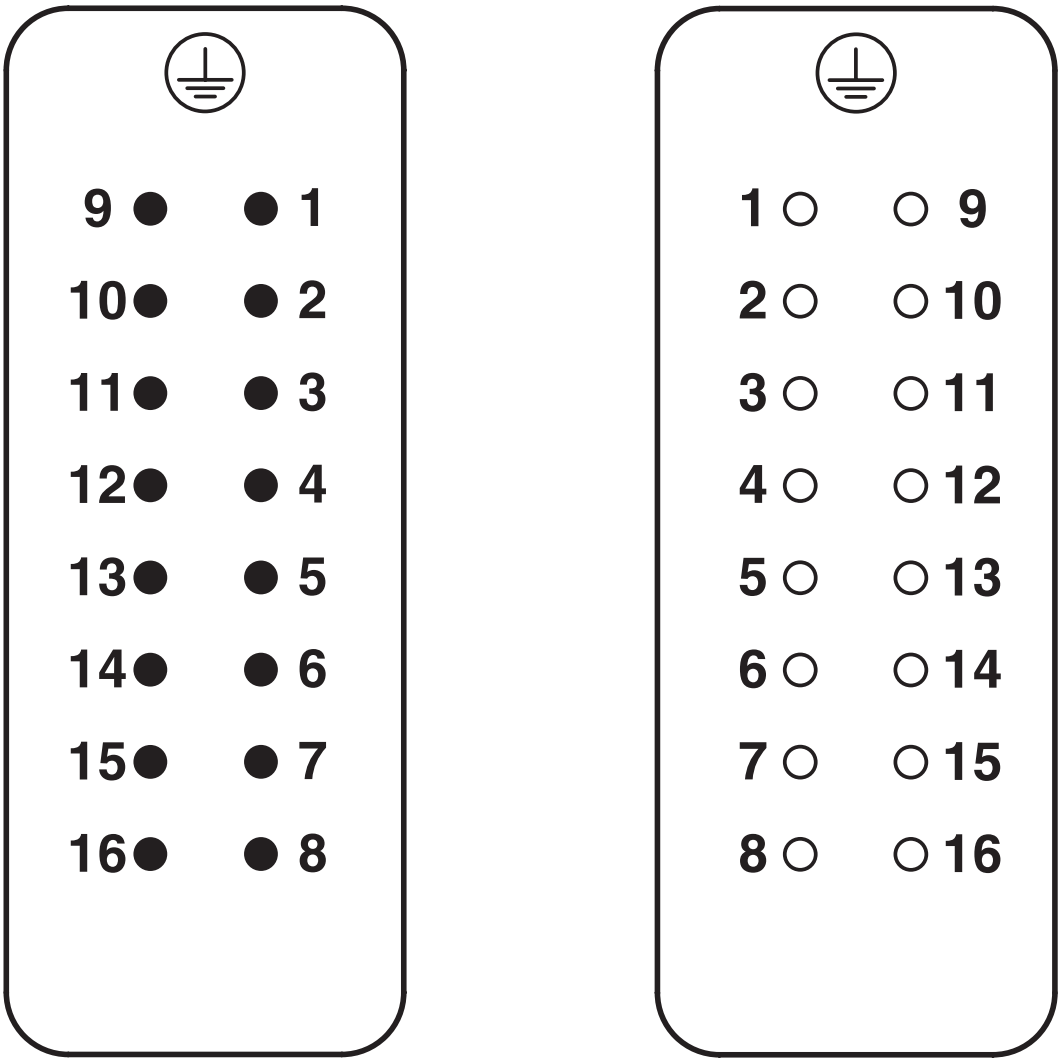
Dessins

Dessin coté



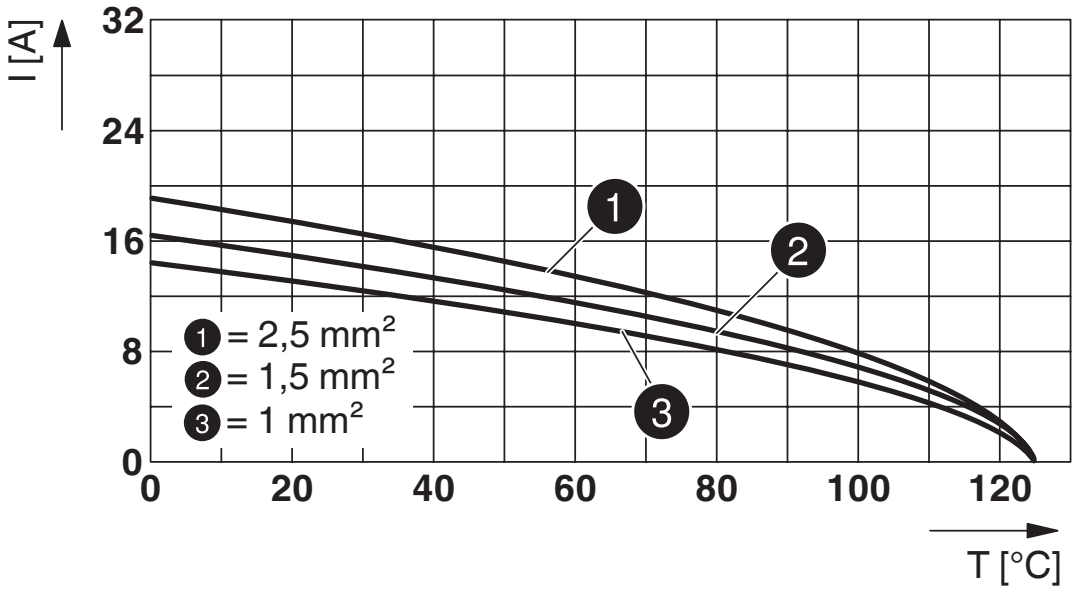
Découpe de montage

Dessin schématique



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

Diagramme



Courbe de derating

Homologations

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

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE000037S

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

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