HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs

1411356

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411356

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, design: D15, nombre de pôles: 10, matériau: PA, type de raccordement: Raccordement vissé, section raccordable: AWG 20- 14, sortie du câble: variable

Données commerciales

Référence	1411356
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7AFX
Product key	AF7AFX
GTIN	4046356929264
Poids par pièce (emballage compris)	252,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	250,6 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs

1411356

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411356

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-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-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs

1411356

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411356

HC-EVO-D15-BWS-PLR-BK - Boîtier

1411336

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411336

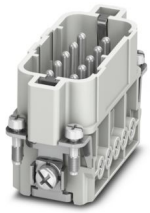


Embase D15, avec étrier longitudinal, matériau: PA 6.6-FR, hauteur: 26 mm, presse-étoupe: sans, Standard, avec joint plat

HC-A10-I-UT-M - Élément de contact

1585294

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

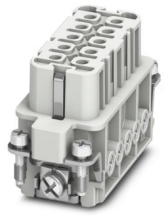


Élément de contact, nombre de pôles: 10+PE, taille: D15, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement vissé, 250 V, 16 A, 0,5 mm^2 ... 2,5 mm^2

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^2 ... 2,5 mm^2

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs

1411356

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411356

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	non
Sortie du câble	variable

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

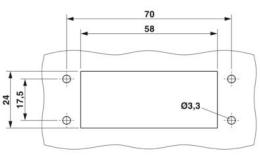
Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Courant de référence	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 mm² ... 2,5 mm² (concerne les conducteurs souples avec embouts)
	0,5 mm² ... 2,5 mm² (concerne les conducteurs souples avec embouts)
Section raccordable AWG	20 ... 14
Couple de serrage	0,5 Nm ... 1,7 Nm (Vis de fixation de l'embase)
Longueur à dénuder	8 mm

Dimensions

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

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

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau d'étanchéité GRP	NBR (Joint profilé)
	CR (Joint plat)
Matériau du boîtier	PA
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag
Matériau de porte-contacts	PA
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

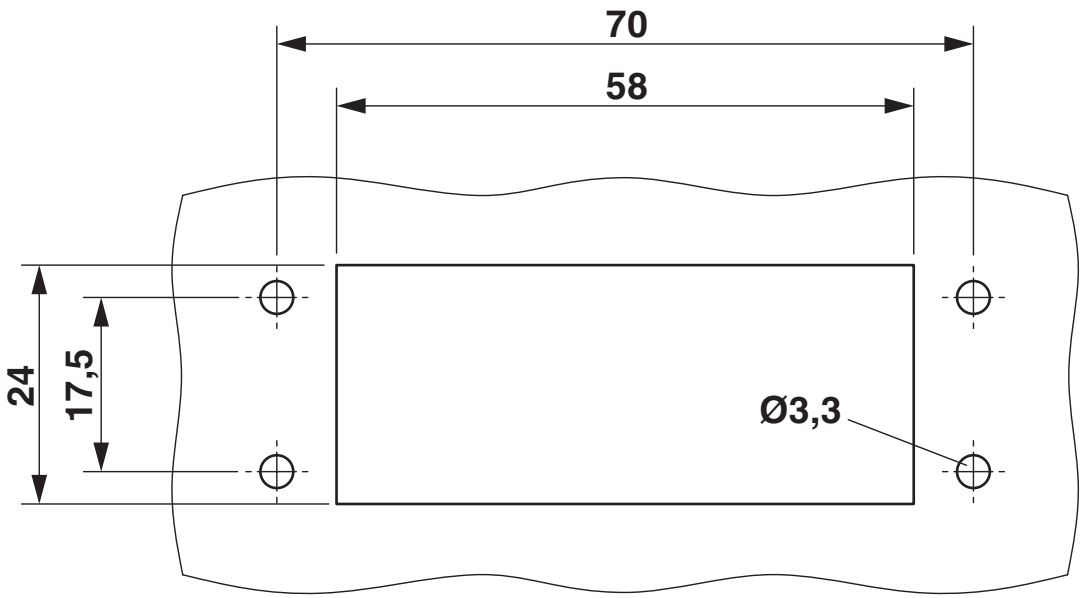
Indice de protection	IP66
Indice de protection (NEMA)	12 (UL 50e)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C

Montage

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

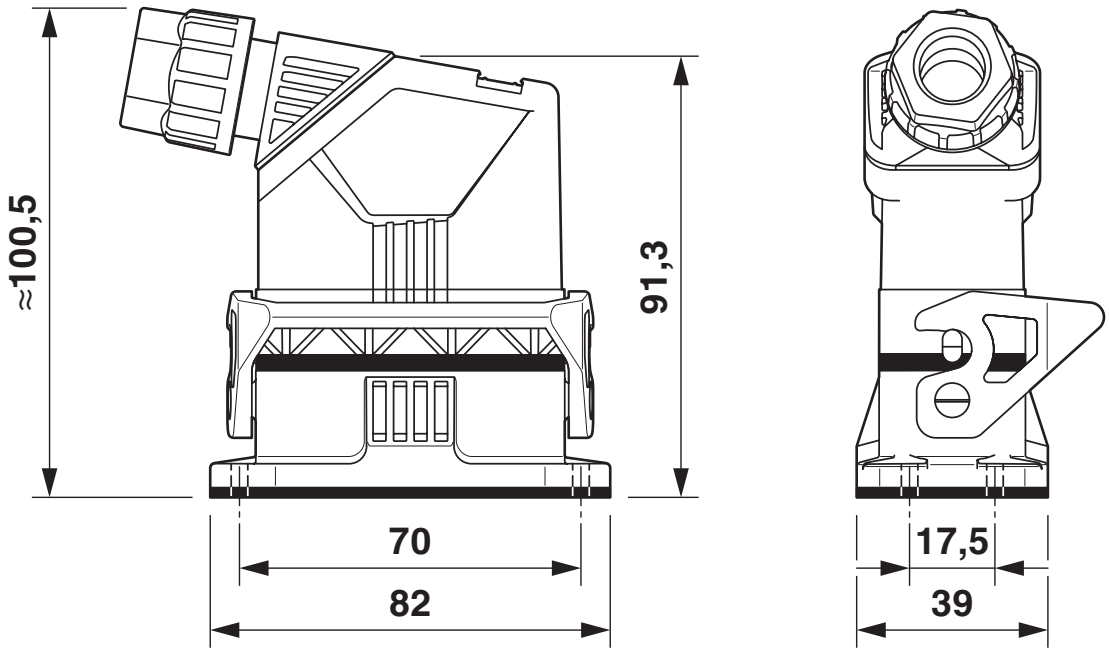
Dessins

Dessin coté



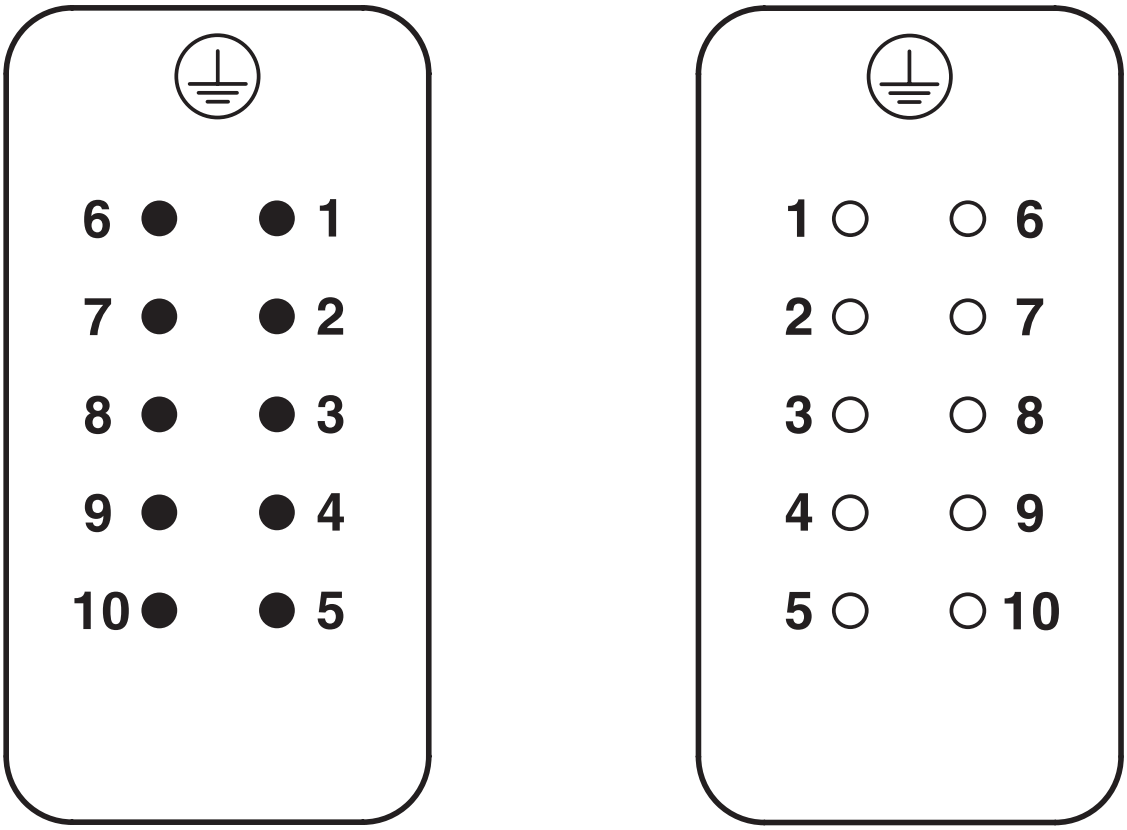
Découpe de montage

Dessin coté



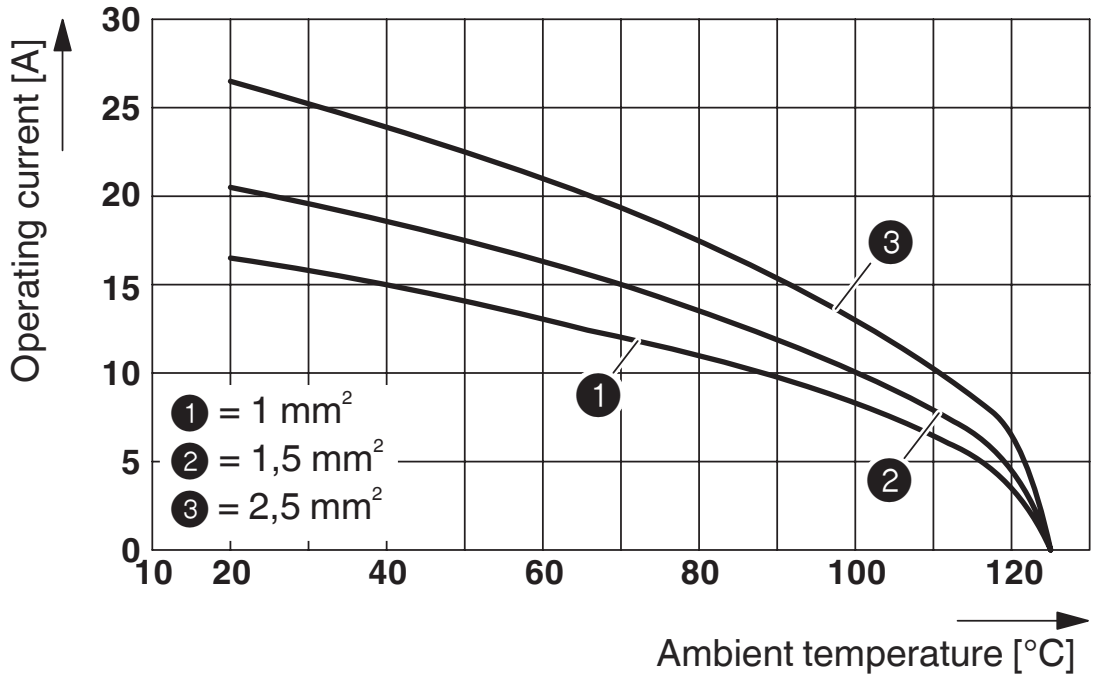
Schéma

Dessin schématique



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

Diagramme



Courbe de derating

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs

1411356

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411356

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411356

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE000037S

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.AI30.B.01102

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
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	69542a51-7204-4812-bae4-c6a554e89a17

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