HC-STA-B16PT-BWSC-LS-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs

1416356

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416356

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: B16, nombre de pôles: 16, type de raccordement: Raccordement Push-in, section raccordable: AWG 26- 14, sortie du câble: latérale

Données commerciales

Référence	1416356
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7AFX
Product key	AF7AFX
GTIN	4055626071275
Poids par pièce (emballage compris)	603 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

HC-STA-B16PT-BWSC-LS-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs

1416356

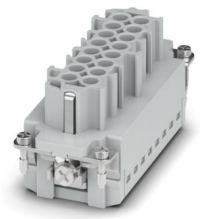
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416356

Ce kit comprend

HC-B16-I-PT-F - Élément de contact

1407731

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407731

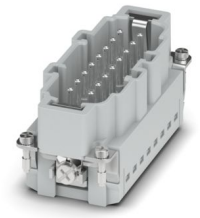


Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: B16, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2, application: Puissance

HC-B16-I-PT-M - Élément de contact

1407732

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407732



Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: B16, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2, application: Puissance

HC-STA-B16PT-BWSC-LS-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs

1416356

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416356

HC-STA-B16-BWSC-ELC-AL - Boîtier

1411325

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411325



Embase B16, avec étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, matériau du capot de protection: PC, hauteur: 30,5 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: oui, Standard, avec joint plat

HC-STA-B16-HLFS-1STM25-EL-AL - Boîtier

1412725

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412725



Capot passe-câble B16, pour étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, nombre de sorties: 1, latérale, 1x M25, hauteur: 60 mm, presse-étoupe: sans, Standard

G-INS-M25-M68N-NNES-S - Presse-étoupe

1411165

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411165



Presse-étoupe, matériau du raccordement vissé: Laiton, nickelé, application: Standard, diamètre extérieur du câble 11 mm ... 17 mm, blindage: non, filetage de raccordement: M25 x 1,5, coloris: argenté, avec joint torique

HC-STA-B16PT-BWSC-LS-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs

1416356

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416356

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Jeu de connecteurs
Type de boîtier	Boîtier complet
Série	HC-B
Application	Standard
Type	B16
Nombre de pôles	16
Enfichable	16+PE
Nombre de sorties de câble	1
Joint présent	oui
Capot de protection	oui
Sortie du câble	latérale

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

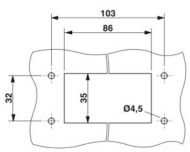
Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	500 V
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Courant de référence	16 A
Tension nominale U_N	500 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 (avec embout)
	0,14 mm² ... 2,5 mm² (avec embout)
Section raccordable AWG	26 ... 14
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	53 mm
Hauteur	90,5 mm
Longueur	114 mm
Distance horizontale entre les trous de perçage	103 mm

Distance verticale entre les trous de perçage	32 mm
Diamètre de perçage	4,5 mm

Dimensions de montage

Largeur découpe de montage	35 mm
Longueur découpe de montage	86 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	Aluminium moulé sous pression, résistant à l'eau de mer
Matériau Capot de protection	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau d'étanchéité GRP	NBR (Joint profilé)
	NBR (Joint plat)
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	11 mm ... 17 mm
	14 mm ... 17 mm (pour UL 514 B)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Type de verrouillage	Étrier
Cycles d'enfichage	≥ 500

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

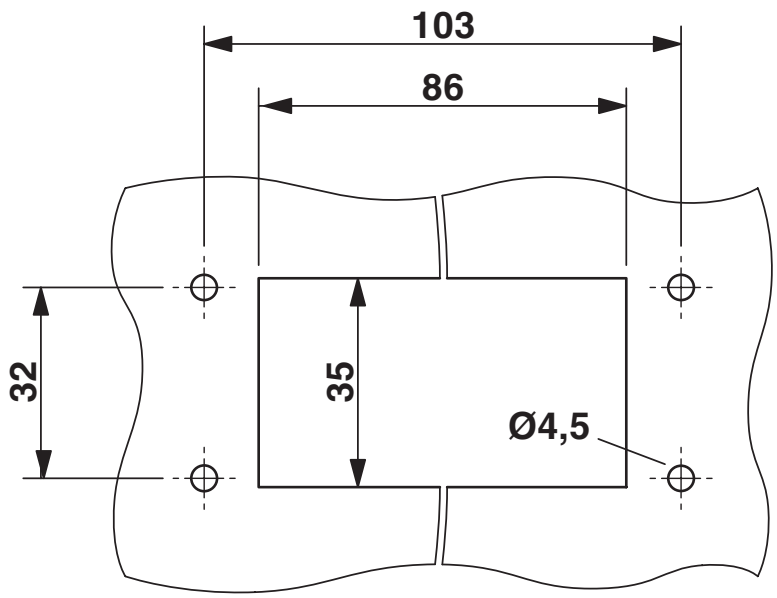
Indice de protection	IP66
	IP67
Résistance aux chocs	IK08
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C

Montage

Type de montage	Montage vissé
Instructions de montage	Détrompage possible au moyen d'une languette de détrompage CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..pour 2 languettes de détrompage. HC-B16../ HC-B24..pour 4 languettes de détrompage.
	Les connecteurs ne doivent être manipulés qu'à l'état hors charge/tension. Pour fils rigides et souples avec embout.

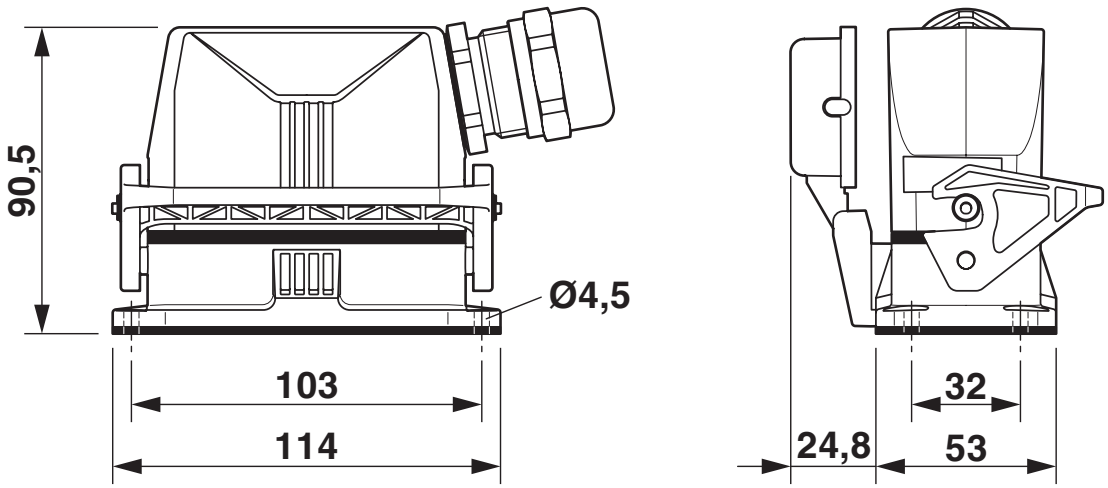
Dessins

Dessin coté



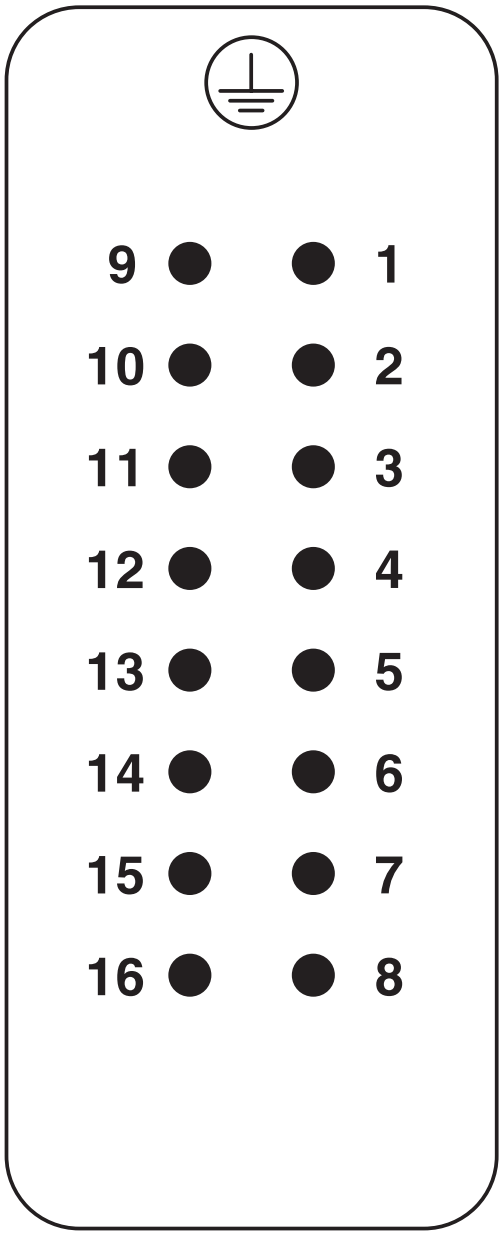
Découpe de montage

Dessin coté



Schéma

Dessin schématique



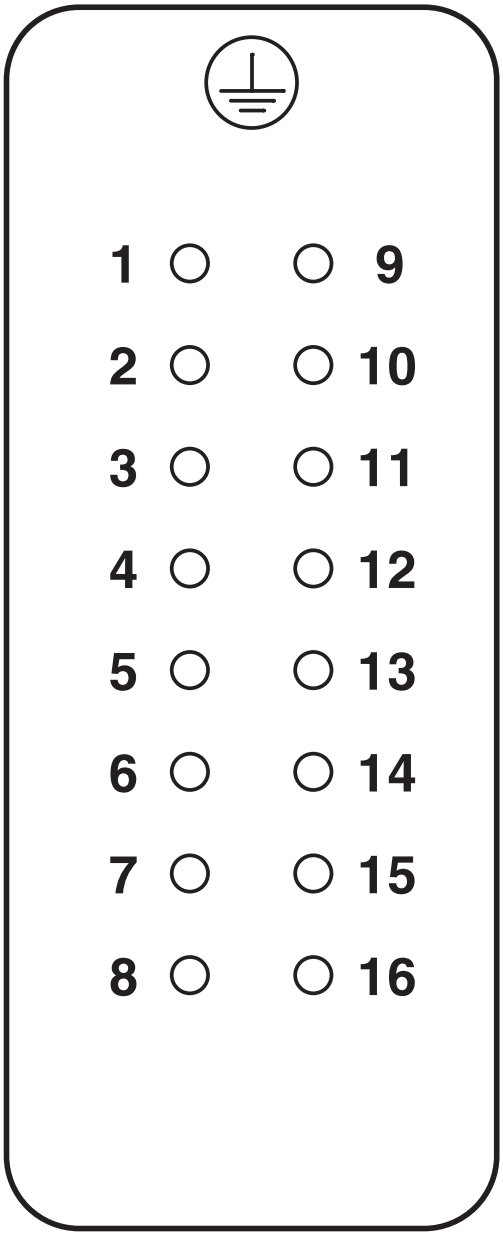
Nombre de pôles côté raccordement mâle

HC-STA-B16PT-BWSC-LS-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs

1416356

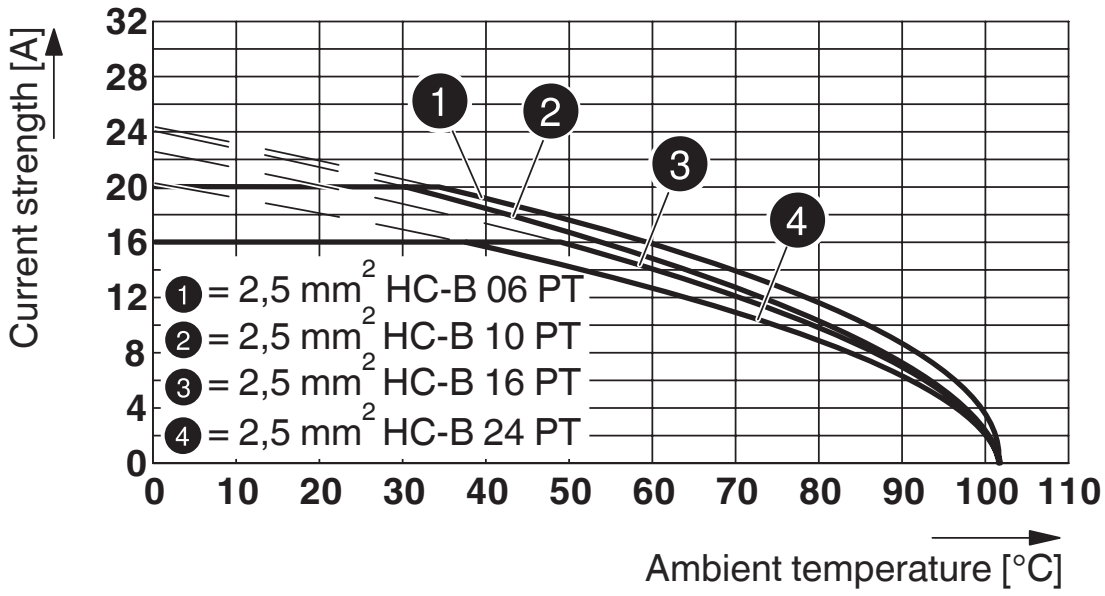
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416356

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement femelle

Diagramme



Courbe de derating

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416356

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	79255234-a5e4-4675-b63a-8abb38628ea1

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