HC-B 24-A-DT-PER-F - Adaptateur pour module

1648490

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1648490

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.



Adaptateur pour module HEAVYCONNEC, isolant femelle, série B24, 24 pôles, pour le côté droit de l'armoire électrique, raccordement Push-in

Avantages

- Installation facile sans outil, même assemblé, grâce à la technologie de raccordement Push-in
- Installation très rapide en comparaison avec les autres technologies de raccordement
- Câblage rapide et facile, en particulier dans les endroits étroits
- Possibilité de câblage automatisé par un robot
- Manipulation et câblage sécurisés grâce à un organe de commande de couleur contrastée
- Résistance aux chocs et aux vibrations selon la norme DIN EN 61373

Données commerciales

Référence	1648490
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	AF7ADC
Product key	AF7ADC
GTIN	4046356092210
Poids par pièce (emballage compris)	176 g
Poids par pièce (hors emballage)	176 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Pour brides de montage HEAVYCONNEC-ADVANCE et embases HEAVYCONNEC de type B24
Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.

Propriétés du produit

Type de produit	Adaptateur pour module
Gamme de produits	HC-B
Série	HC-B
Type	B24
Nombre de pôles	24
Enfichable	24+PE
Numérotation des contacts	1 - 24

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
SCCR	5 kA (UL 2237)

Caractéristiques de raccordement

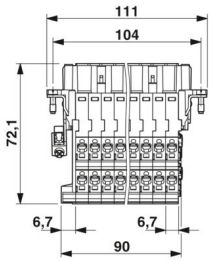
Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement Push-in

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section raccordable AWG	20 ... 12
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	10 mm (13 mm avec embout)

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34 mm
Hauteur	72,1 mm
Longueur	111 mm
Distance horizontale entre les trous de perçage	104 mm
Distance verticale entre les trous de perçage	27 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	PA

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C

Normes et spécifications

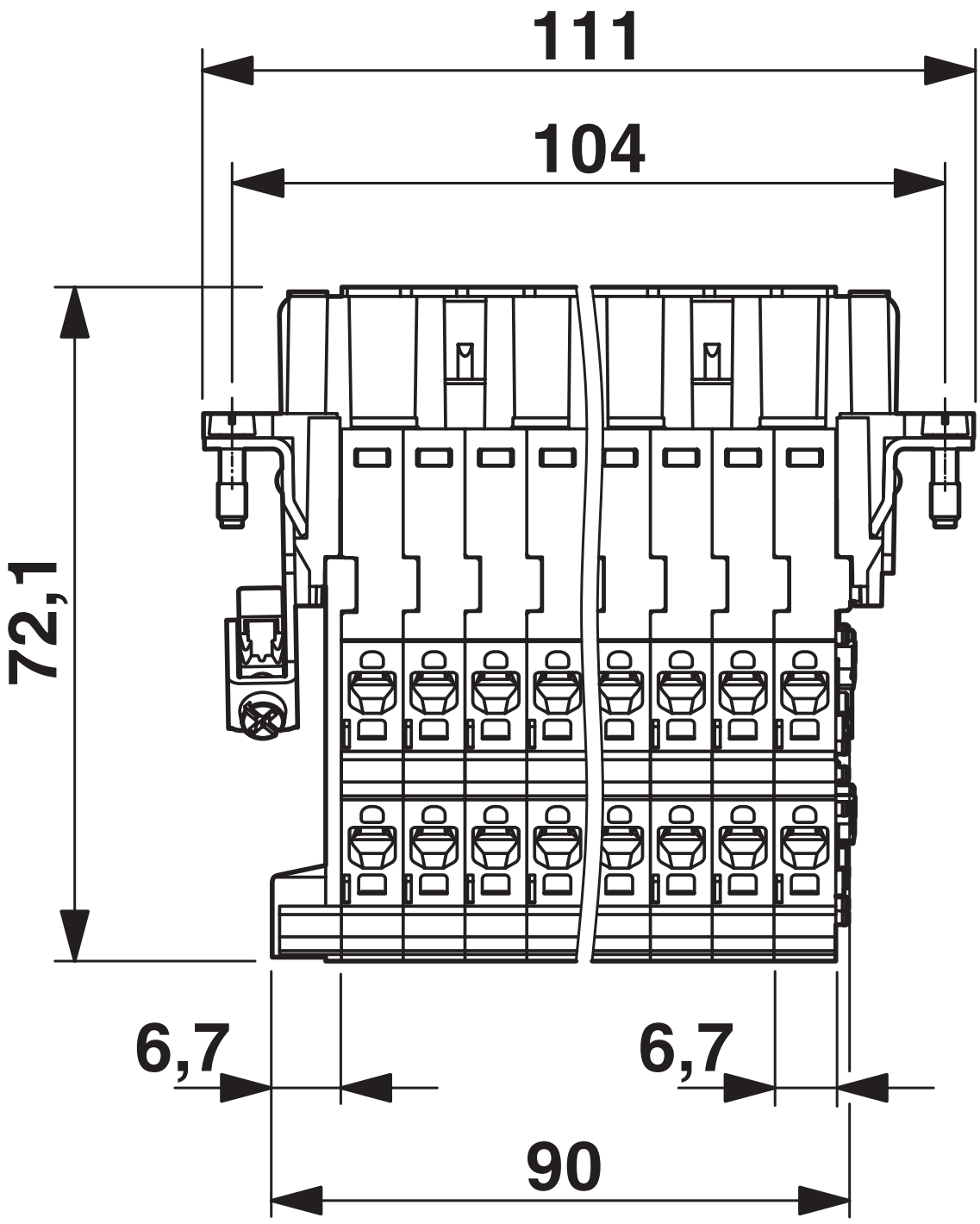
Spécifications concernant l'exécution et les essais	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	CEI 60352
Essais	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	CEI 60352
Normes/prescriptions	PA: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)

Montage

Instructions de montage	L'utilisation conforme à la destination prévoit le montage dans un boîtier avec l'indice de protection IP54 ou plus élevé.
	Les connecteurs ne doivent être enfichés que hors charge/tension.

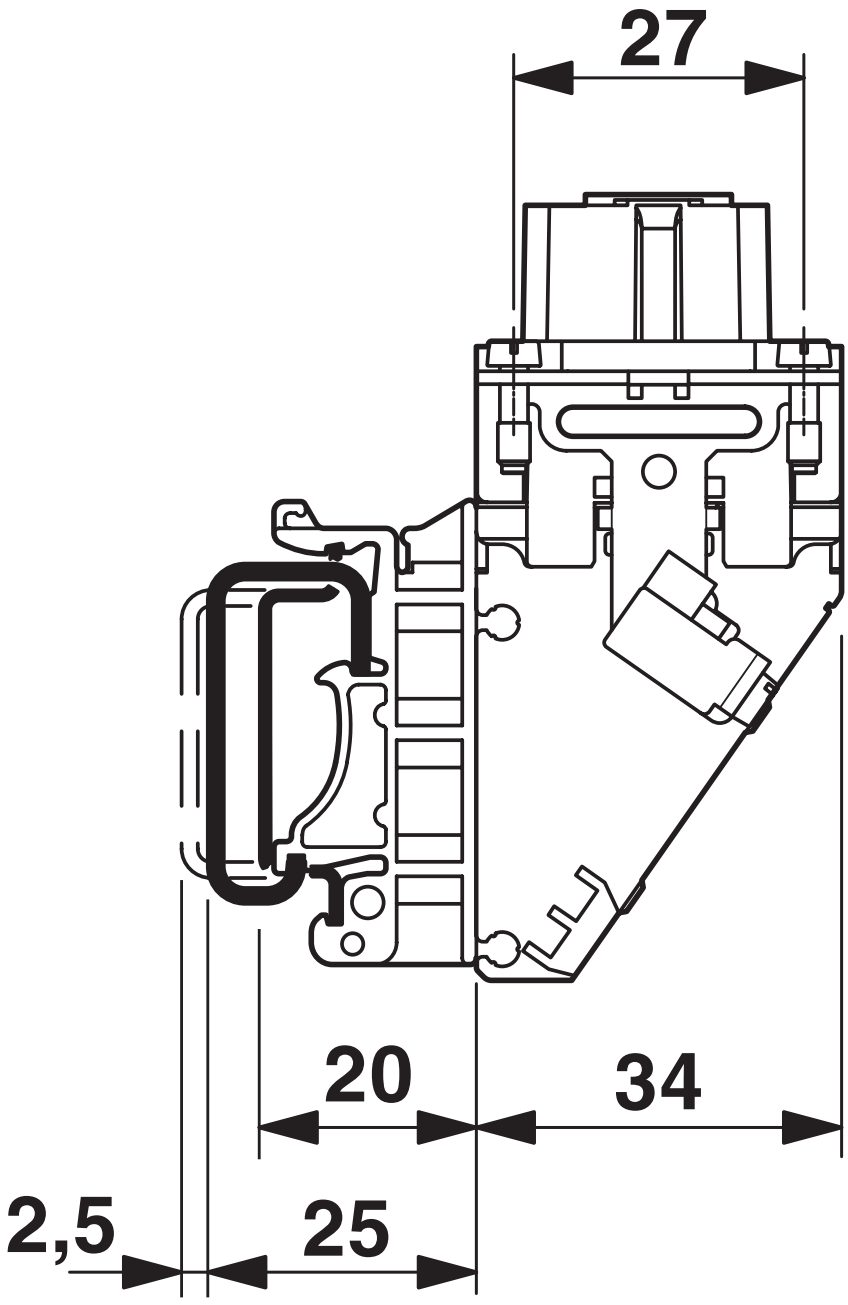
Dessins

Dessin coté



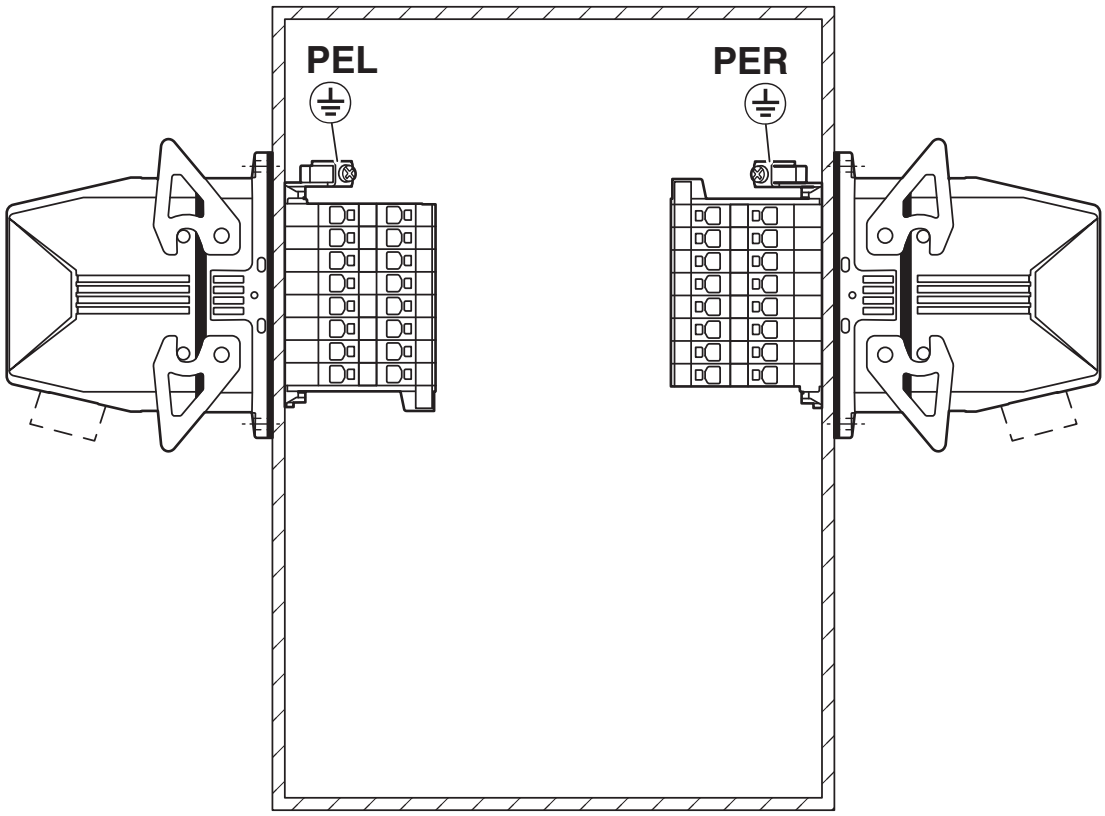
Dessin coté

Dessin coté



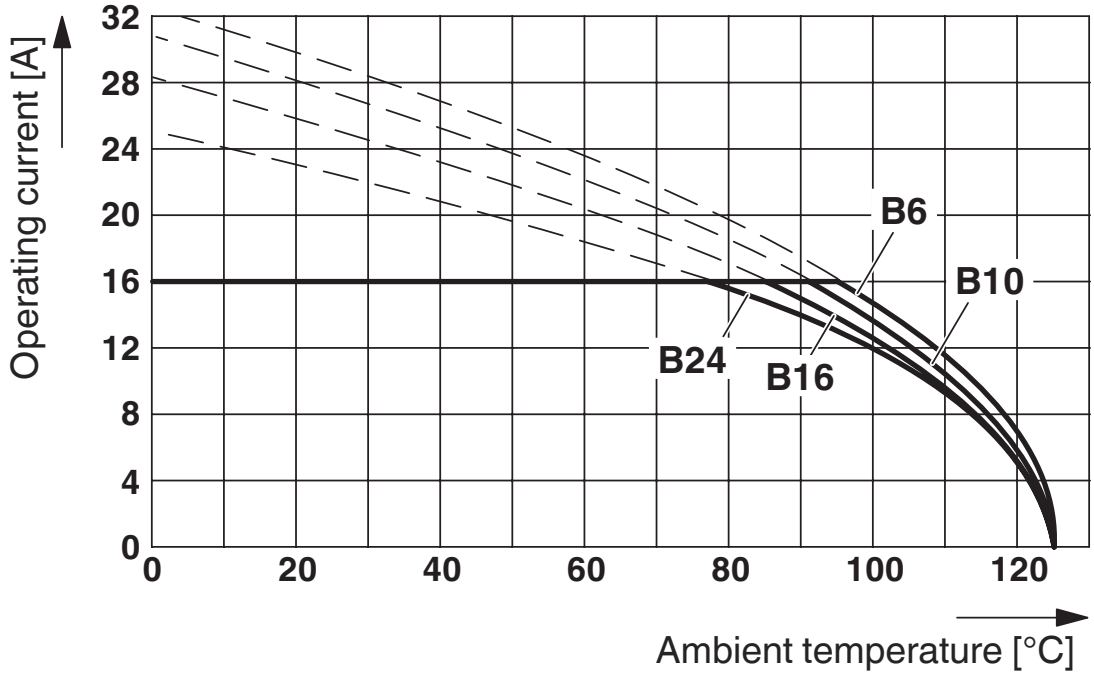
Dessin coté, vue latérale

Dessin de l'application



Position de montage du raccordement PE gauche/droite (PEL/PER)

Diagramme



Courbe de derating

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1648490

CSA
Identifiant de lhomologation: 013631_6233_01

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	13 A	- 14	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440222
ECLASS-15.0	27440222

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

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