HC-D 40-A-TWIN-PEL-F - Adaptateur pour module

1580147

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580147

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-bornier HEAVYCONNEC, isolant femelle, série D40, 40 pôles, jonction PE à droite pour le côté gauche de l'armoire, 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	1580147
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ADE
Product key	AF7ADE
GTIN	4046356154475
Poids par pièce (emballage compris)	365,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	349 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Pour brides de montage HEAVYCONNEC-ADVANCE et embases HEAVYCONNEC de type B16
Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.

Propriétés du produit

Type de produit	Adaptateur pour module
Gamme de produits	HC-D
Série	HC-D
Type	B16
Nombre de pôles	40
Enfichable	40+PE

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	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Caractéristiques de raccordement

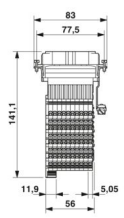
Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement Push-in

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section raccordable AWG	22 ... 12
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	10 mm

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34 mm
Hauteur	141,1 mm

Longueur	83 mm
Distance horizontale entre les trous de perçage	77,5 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

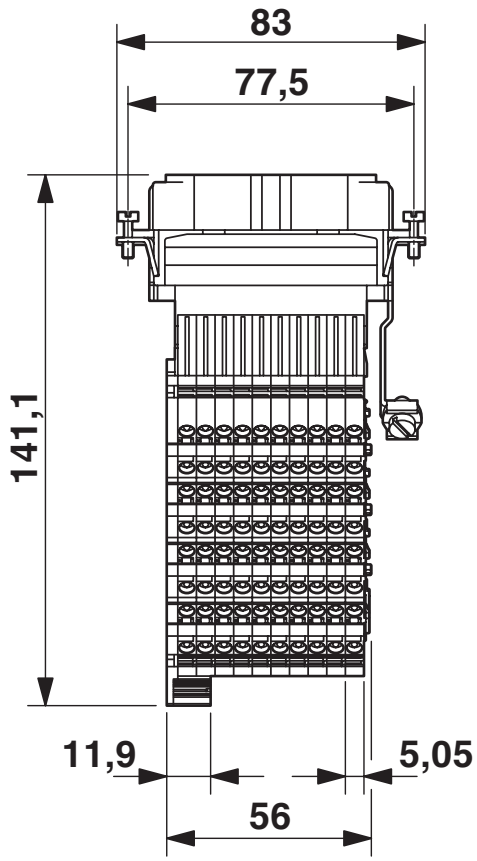
Spécifications concernant l'exécution et les essais	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	CEI 60352
Essais	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	CEI 60352
Normes/prescriptions	PA: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)

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.
	Pas pour embases HC-EVO

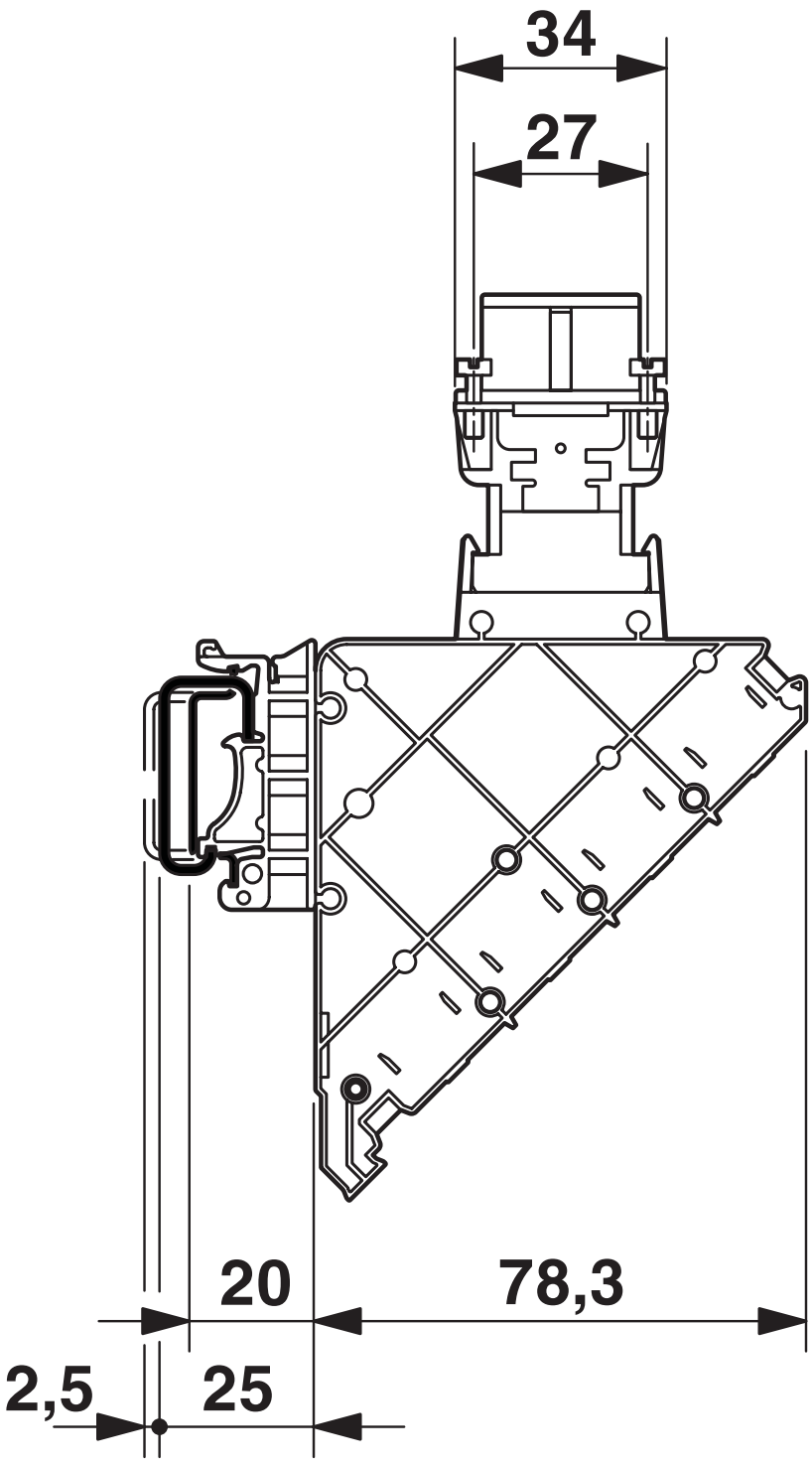
Dessins

Dessin coté



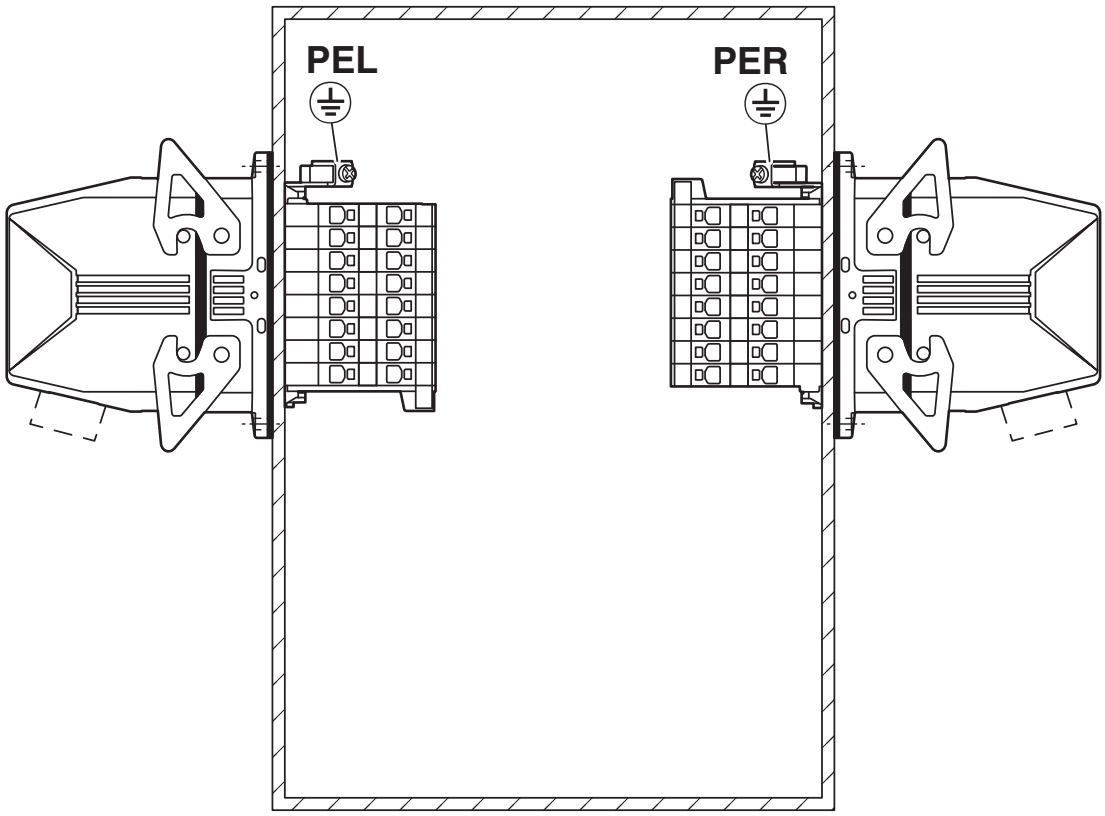
Côté raccordement

Dessin coté



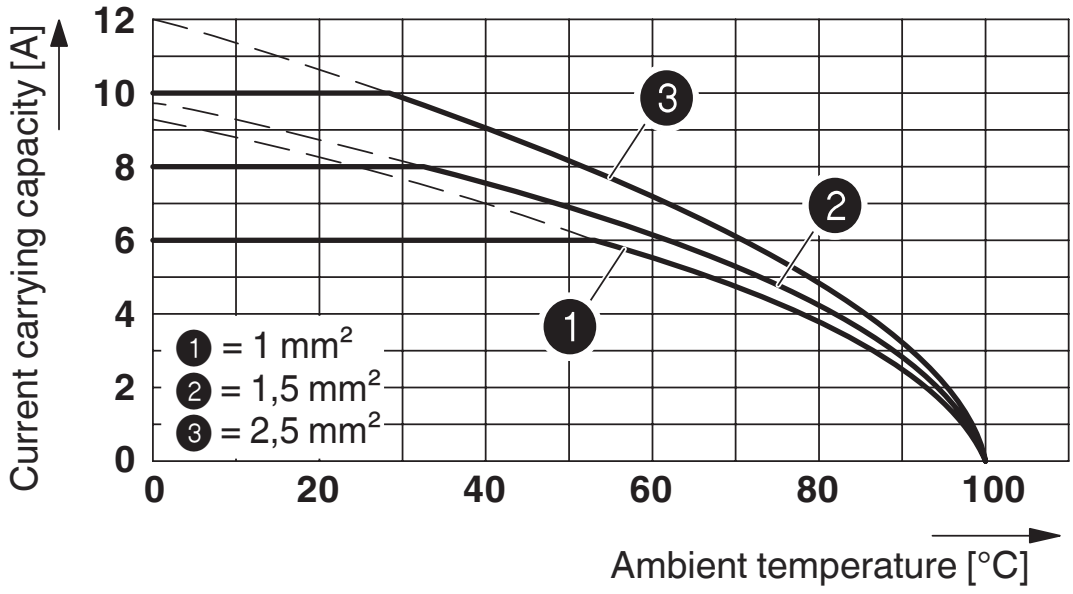
Vue de côté

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/1580147

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	7 A	- 14	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	7 A	- 14	-

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

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	10 A	-	-

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
sauf exceptions mentionnées	6(c)

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)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)

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