# HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Adaptateur pour module

1580150

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580150

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 mâle, 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 | 1580150 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF7ADE |
| Product key | AF7ADE |
| GTIN | 4046356154482 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 336,2 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 323,675 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

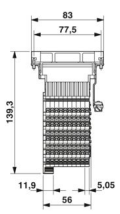
Technologie de raccordement

| | |
|---|---|
| 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 | 139,3 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

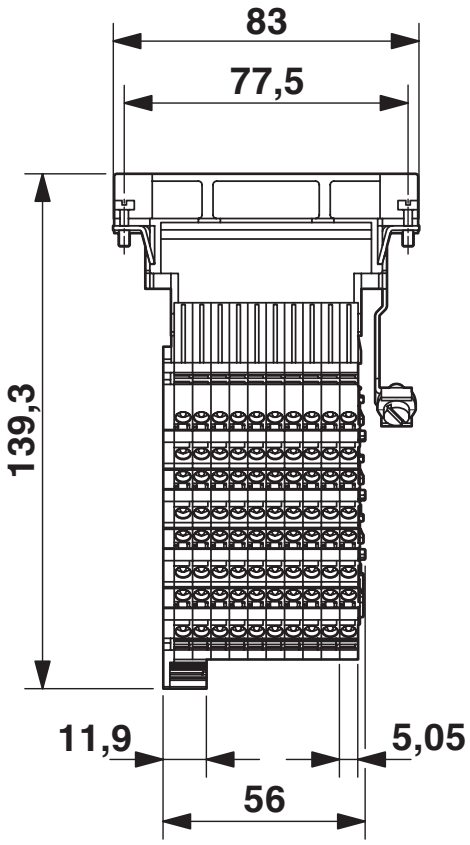
| | |
|---|---|
| Spécifications concernant l'exécution et les essais | DIN EN 61984 |
| | DIN EN 60664 |
| | CEI 60352 |
| Essais | DIN EN 61984 |
| | DIN EN 60664 |
| | CEI 60352 |
| Normes/prescriptions | PA: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 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 |

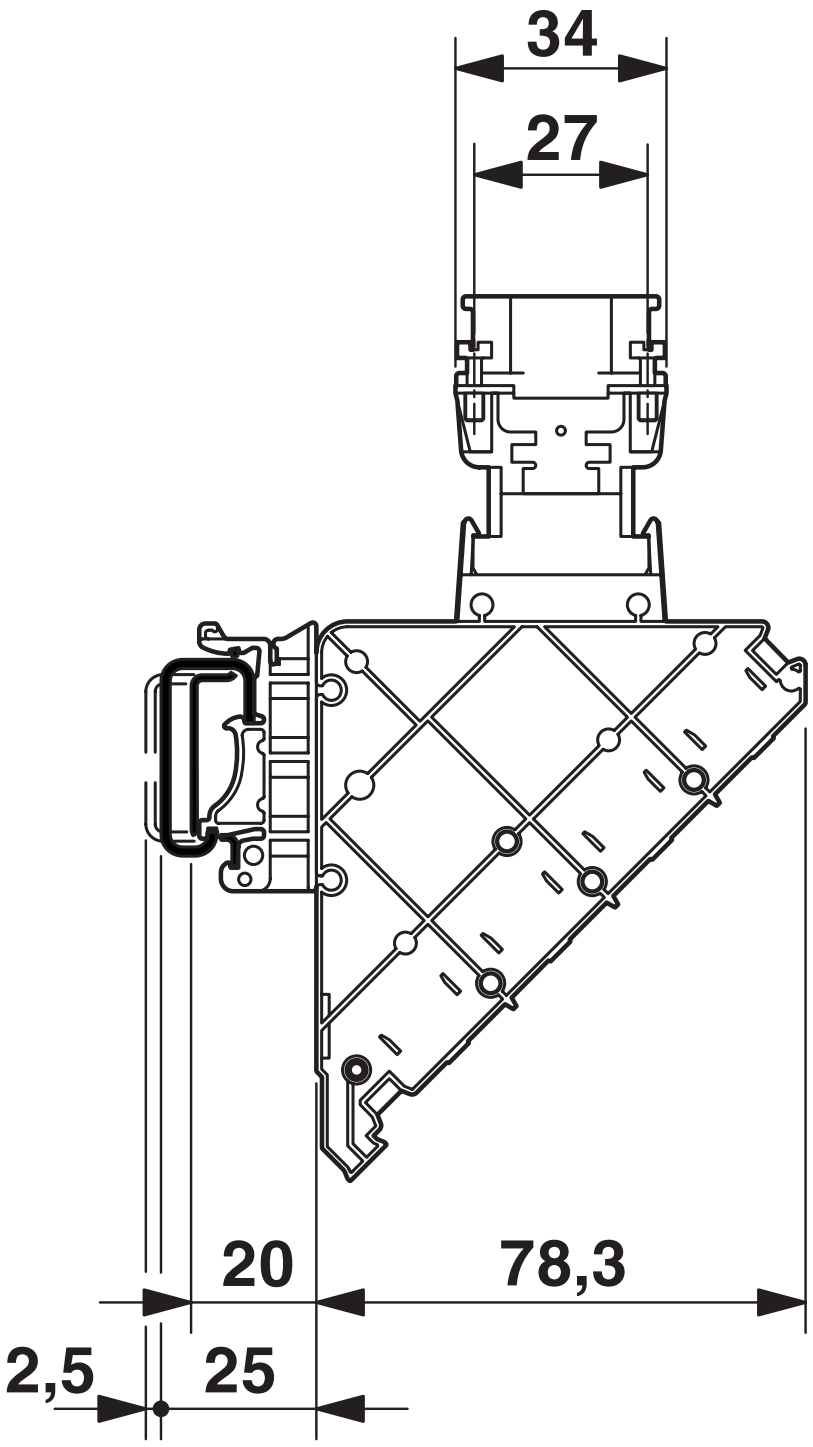
## Dessins

Dessin coté



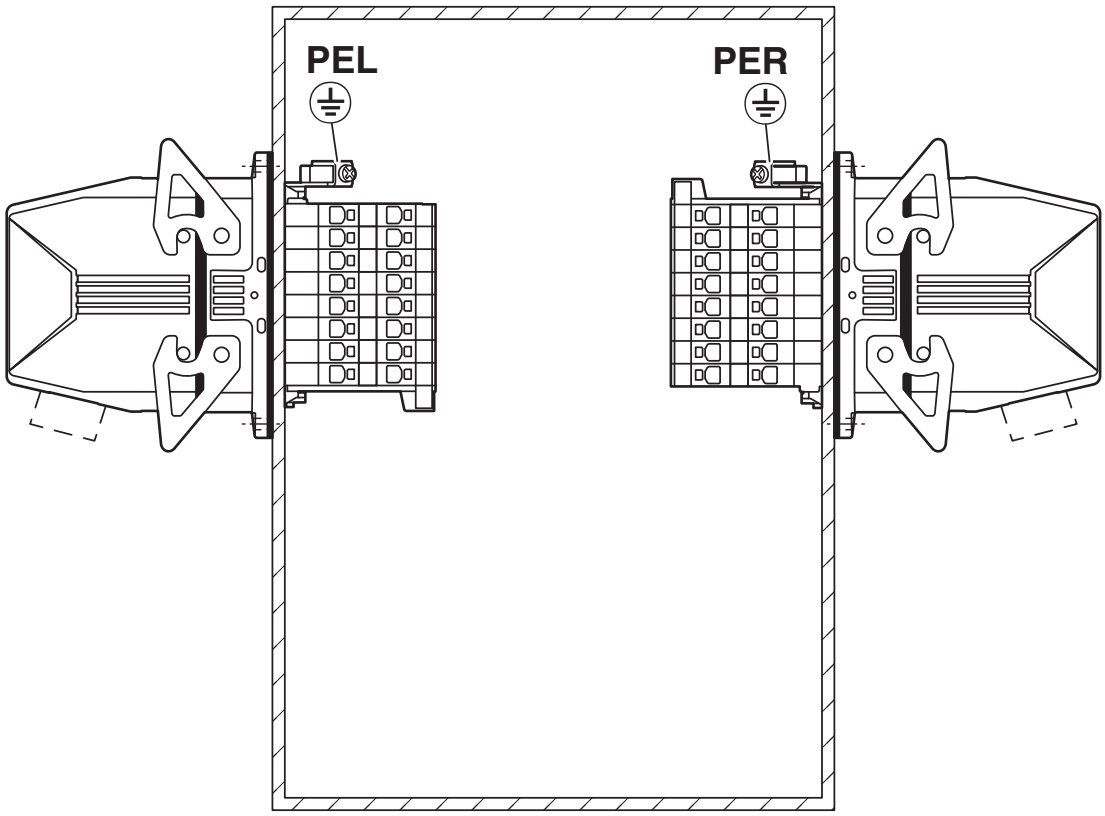

Côté raccordement

Dessin coté



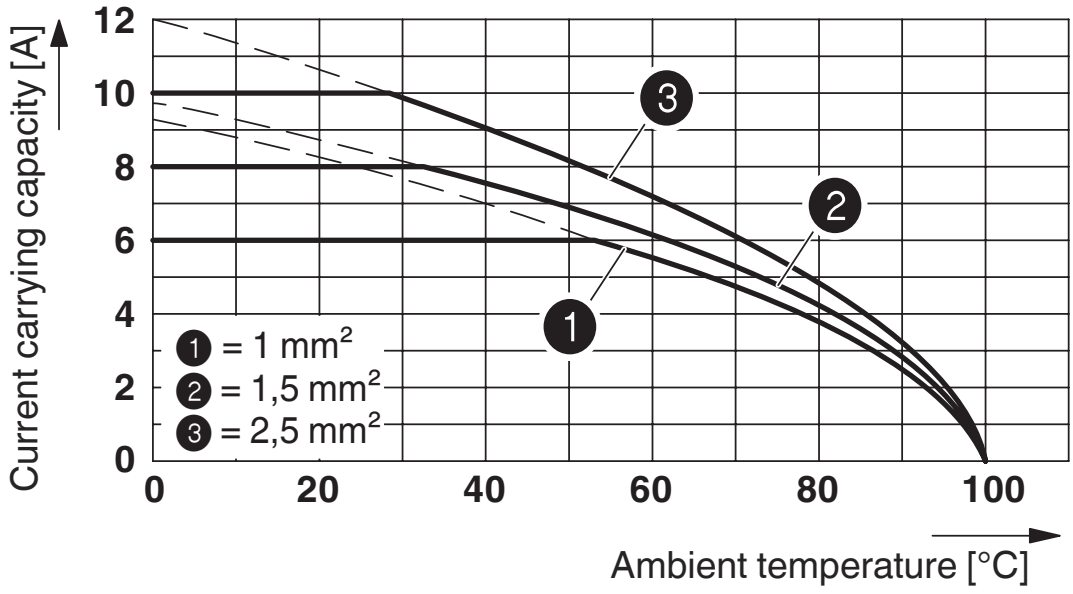

Vue de côté

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/1580150

**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 | - |

**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, 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