

# IPD H 3P2,5 BK - Répartiteur en H



1499528

N° ELDAS®: 157811425

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1499528>

Veillez 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.

Répartiteur en H, nombre de pôles: 2+PE, 500 V, 20 A, noir, codage: P



## Avantages

- Distribution facile de l'énergie grâce à l'enfichage direct des composants
- Câblage simple et rapide sur le terrain grâce au raccordement Push-Lock
- Installations fiables dans des environnements difficiles grâce à IP66, IP68, IP69K dans l'ensemble du système
- Verrouillage sûr et sans outils, même dans les situations de montage particulièrement difficiles
- Mise en service rapide grâce aux modules de lignes précâblés

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1499528       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF6MAA        |
| Product key                         | AF6MAA        |
| GTIN                                | 4063151955922 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 150,6 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 150,6 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366900      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# IPD H 3P2,5 BK - Répartiteur en H

1499528

N° ELDAS®: 157811425

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1499528>



## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:

Le matériel de fixation n'est pas fourni.

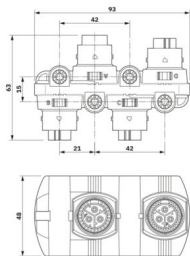
### Propriétés du produit

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Type de produit                  | Répartiteur d'énergie |
| Gamme de produits                | IPD                   |
| Type                             | Répartiteur en H      |
| Nombre de pôles                  | 3                     |
| Enfichable                       | 2+PE                  |
| Repérage des points de connexion | L, N, PE              |
| Détrompage                       | P                     |

### Propriétés d'isolation

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution      | 3   |

### Dimensions

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 93 mm                                                                                |
| Hauteur     | 48 mm                                                                                |
| Longueur    | 63 mm                                                                                |

### Propriétés électriques

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/3) | 6 kV                 |
| Courant de référence                        | 20 A                 |
| Tension de référence (III/3)                | 500 V                |
| Tension nominale $U_N$                      | 500 V AC<br>500 V DC |
| Intensité nominale $I_N$                    | 20 A                 |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cycles d'enfichage | 50 (IP66/IP68/IP69K) |
|--------------------|----------------------|

# IPD H 3P2,5 BK - Répartiteur en H



1499528

N° ELDAS®: 157811425

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1499528>

|  |            |
|--|------------|
|  | 100 (IP66) |
|--|------------|

## Indications sur les matériaux

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Couleur (Boîtiers)                  | noir (RAL 9005) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0              |

## Câble/conducteur

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Repérage des points de connexion | L, N, PE |
|----------------------------------|----------|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Indice de protection                  | IP66                                                |
|                                       | IP68 (2 m / 24 h)                                   |
|                                       | IP69K                                               |
|                                       | Protégé contre le toucher à l'état débranché (IP2X) |
| Résistance aux chocs                  | IK07                                                |
| Température ambiante (fonctionnement) | -30 °C ... 100 °C                                   |
| Température lors du raccordement      | -5 °C ... 50 °C                                     |
| Résistance au rayonnement UV          | oui                                                 |

# IPD H 3P2,5 BK - Répartiteur en H

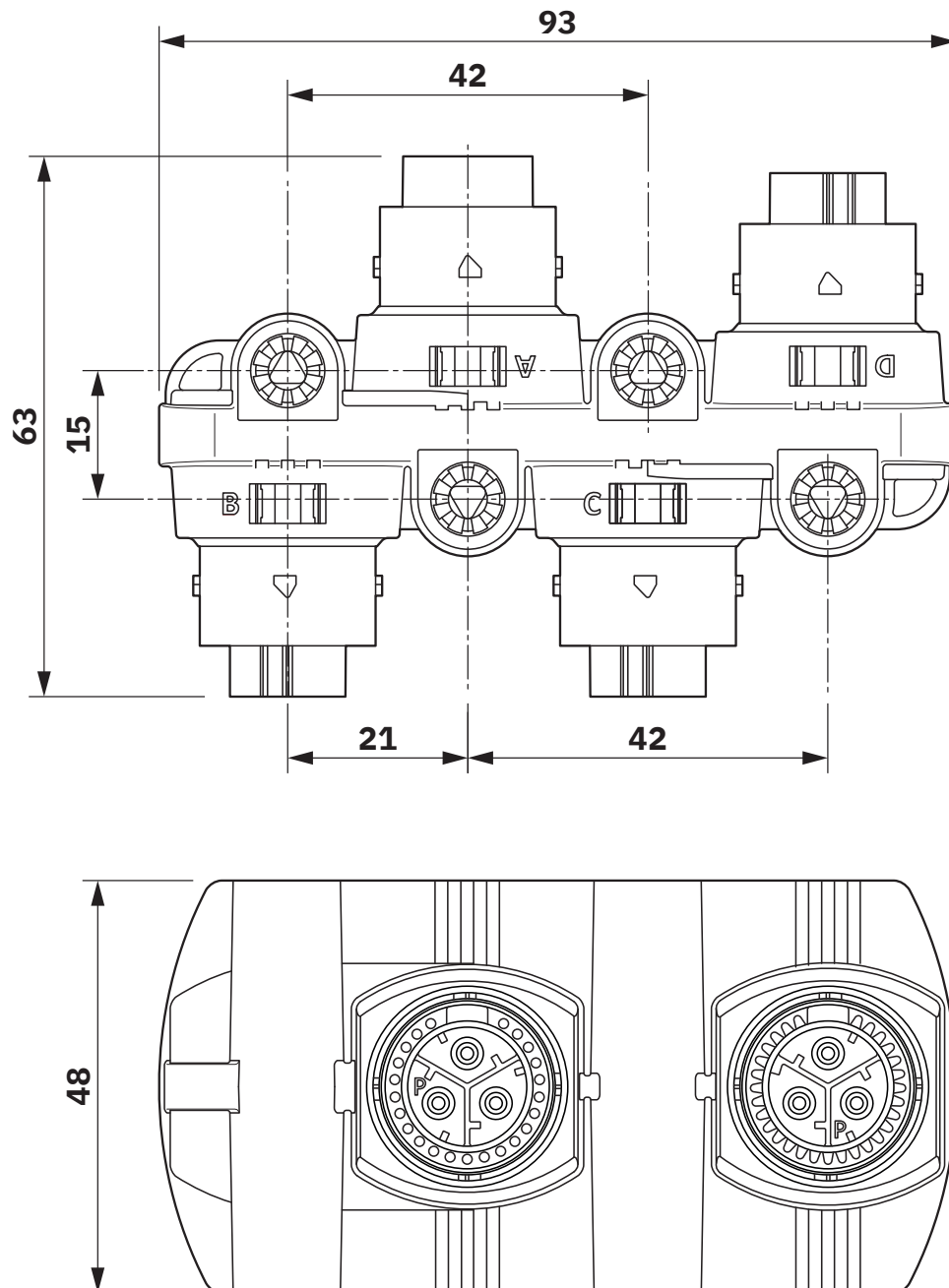
1499528

N° ELDAS®: 157811425

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1499528>

## Dessins

Dessin coté



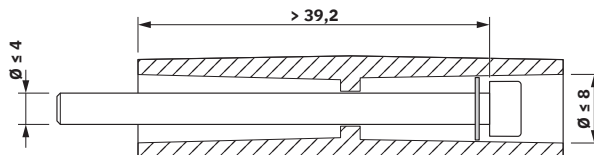
# IPD H 3P2,5 BK - Répartiteur en H

1499528

N° ELDAS®: 157811425

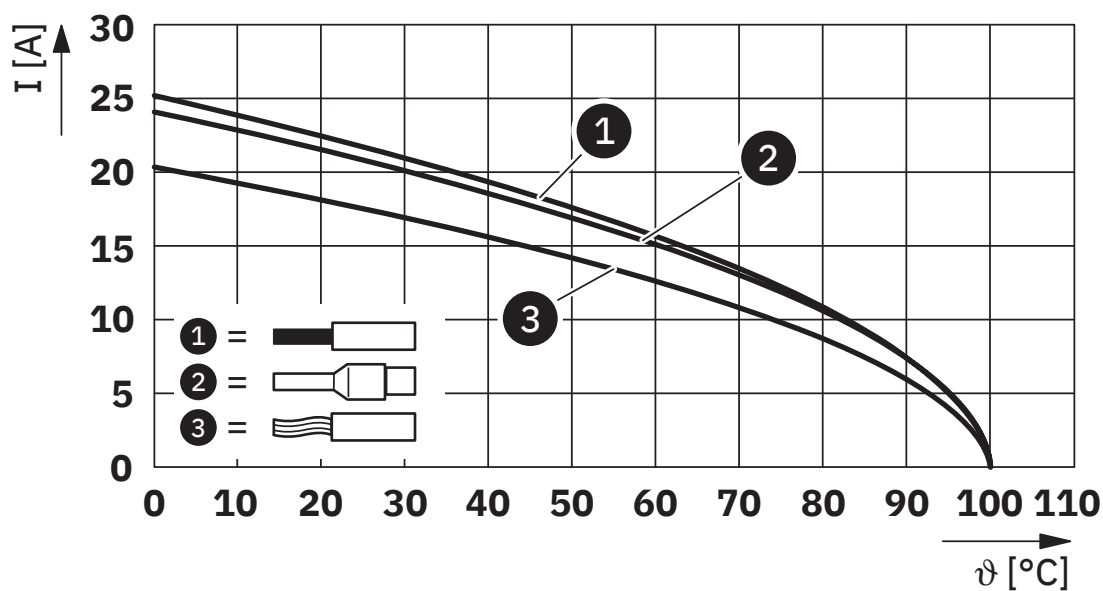
<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1499528>

Dessin coté



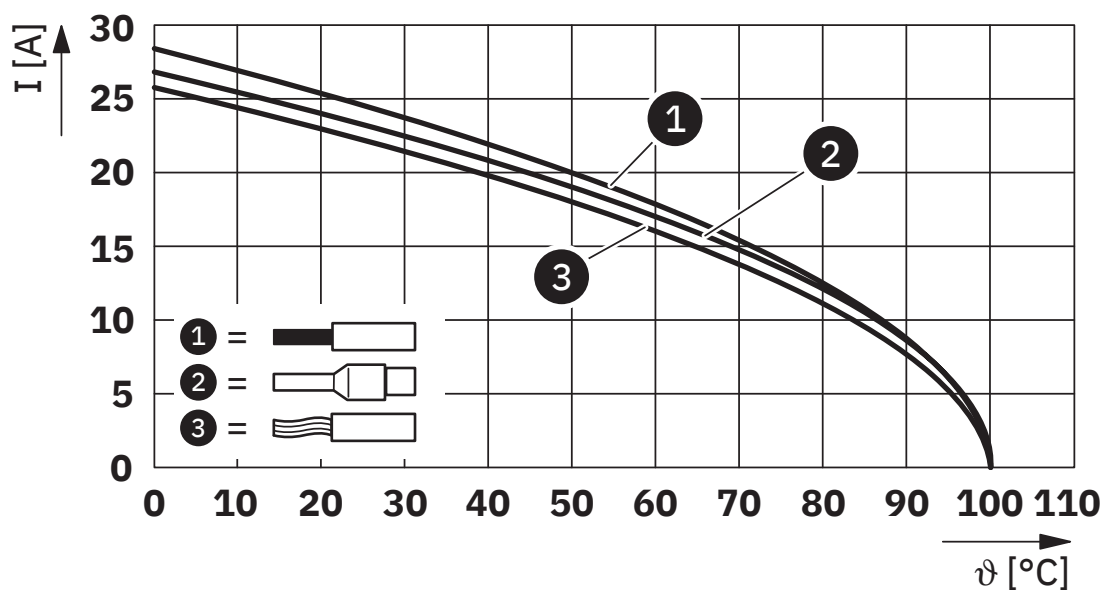
Fixation par vis (matériel de fixation non fourni)

Diagramme



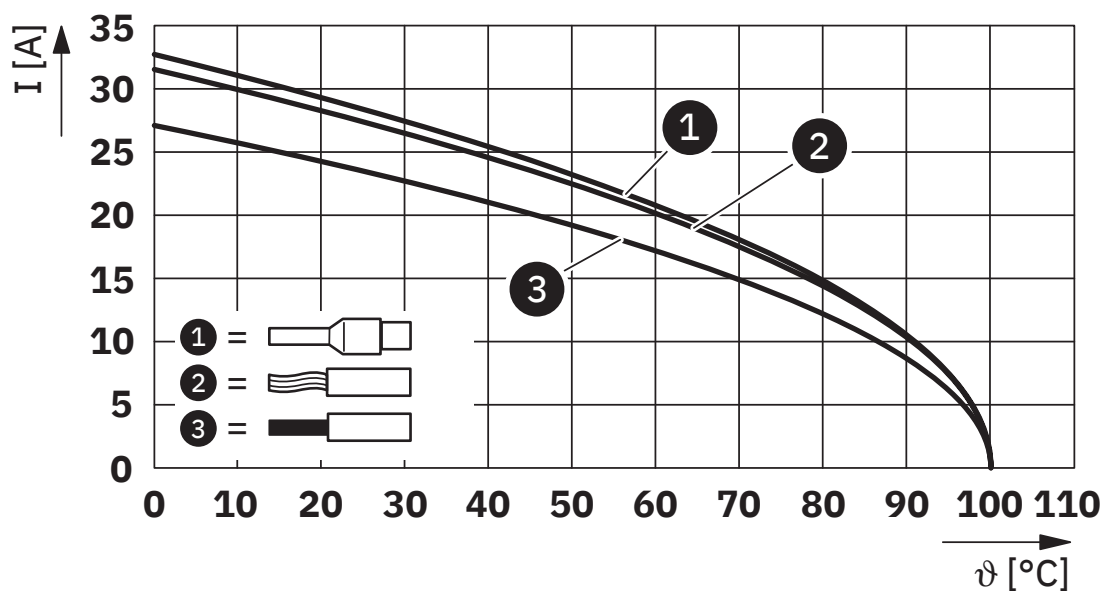
Courbe de derating pour 1,0 mm<sup>2</sup>

Diagramme



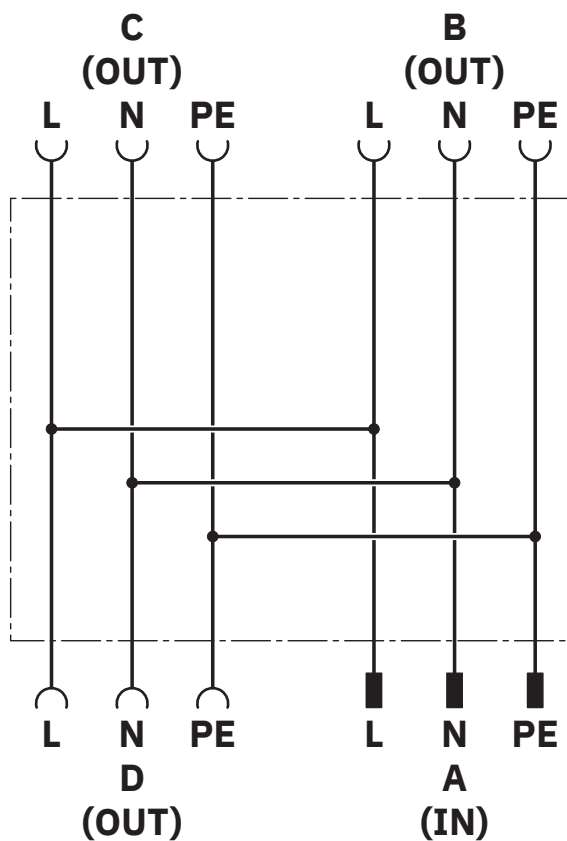
Courbe de derating pour 1,5 mm<sup>2</sup>

Diagramme



Courbe de derating pour 2,5 mm<sup>2</sup>

Schéma de connexion



# IPD H 3P2,5 BK - Répartiteur en H



1499528

N° ELDAS®: 157811425

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1499528>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1499528>



### VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40059408



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

|       | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|-------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                        |                          |             |                       |
|       | 600 V                  | 20 A                     | -           | -                     |



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

|       | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|-------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                        |                          |             |                       |
|       | 600 V                  | 19 A                     | -           | -                     |

# IPD H 3P2,5 BK - Répartiteur en H



1499528

N° ELDAS®: 157811425

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1499528>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440603 |
| ECLASS-15.0 | 27440603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002567 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# IPD H 3P2,5 BK - Répartiteur en H



1499528

N° ELDAS®: 157811425

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1499528>

## 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 2025 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AG

Zürcherstrasse 22

CH-8317 Tagelswangen

+41 (0) 52 354 55 55

[infoswiss@phoenixcontact.com](mailto:infoswiss@phoenixcontact.com)