

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.



Module Inline de répartition du potentiel (24 V), complet avec accessoires (connecteurs et porte-étiquette), distribution de l'alimentation 24 V à partir du circuit de segment (US)

## Description du produit

Le module est prévu pour être utilisé dans une station Inline. Il permet l'alimentation de sortie de la tension d'alimentation 24 V sortant du circuit de segment ( $U_S$ ). Il fournit ainsi l'alimentation 24 V sortant de  $U_S$  pour des capteurs étant raccordés par un conducteur aux blocs de jonction Inline IB IL 24 DI.../HD-PAC.

## Avantages

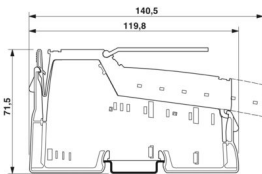
- Sortie d'alimentation de la tension de segment 24 V US

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2862987       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DRI124        |
| Product key                         | DRI124        |
| GTIN                                | 4017918910105 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 69,5 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 44 g          |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 12,2 mm                                                                            |
| Hauteur     | 119,8 mm                                                                           |
| Profondeur  | 71,5 mm                                                                            |

### Remarques

Remarque relative à l'application

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Remarque relative à l'application | Uniquement pour un usage industriel |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

### Indications sur les matériaux

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Couleur (Boîtiers) | vert (RAL 6021) |
|--------------------|-----------------|

### Interfaces

Bus local Inline

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Type de raccordement    | Distributeur de données Inline |
| Vitesse de transmission | 500 kBit/s / 2 MBit/s          |

Tension d'alimentation

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Type de raccordement | Répartiteurs de potentiel Inline |
|----------------------|----------------------------------|

### Propriétés du système

Données de programmation (LocalbusSlave)

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Code ID (déc)                   | none  |
| Longueur d'enregistrement (bus) | 0 Bit |

Télégramme de données du bus de terrain

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Besoin en données de paramétrage   | 0 Octet |
| Besoin en données de configuration | 0 Octet |

### Propriétés du produit

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Type de produit     | Composants E/S     |
| Gamme de produits   | Inline             |
| Type                | modulaire          |
| Lieu d'installation | Armoire électrique |

## Propriétés d'isolation

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Classe de protection | III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1) |
|----------------------|---------------------------------------|

## Propriétés électriques

|                                                   |                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0 W                                                                       |
| Section contrôlée                                 | Alimentation 24 V (périphérie) / terre fonctionnelle 500 V AC 50 Hz 1 min |

## Alimentation

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Tension périphérique          | 24 V DC               |
| Plage de tension périphérique | 19,2 V DC ... 30 V DC |
| Courant max. absorbé          | 8 A                   |

## Potentiels: Alimentation du circuit de segments ( $U_S$ )

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation          | 24 V DC (par des répartiteurs de potentiel)                           |
| Plage de tension d'alimentation | 19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation) |
| Consommation de courant         | max. 8 A                                                              |

## Caractéristiques de raccordement

### Technologie de raccordement

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Dénomination connexion | Connecteurs Inline |
|------------------------|--------------------|

### Connecteurs Inline

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Type de raccordement         | Raccordement à ressort de traction |
| Section de conducteur rigide | 0,08 mm² ... 1,5 mm²               |
| Section de conducteur souple | 0,08 mm² ... 1,5 mm²               |
| Section de conducteur AWG    | 28 ... 16                          |
| Longueur à dénuder           | 8 mm                               |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

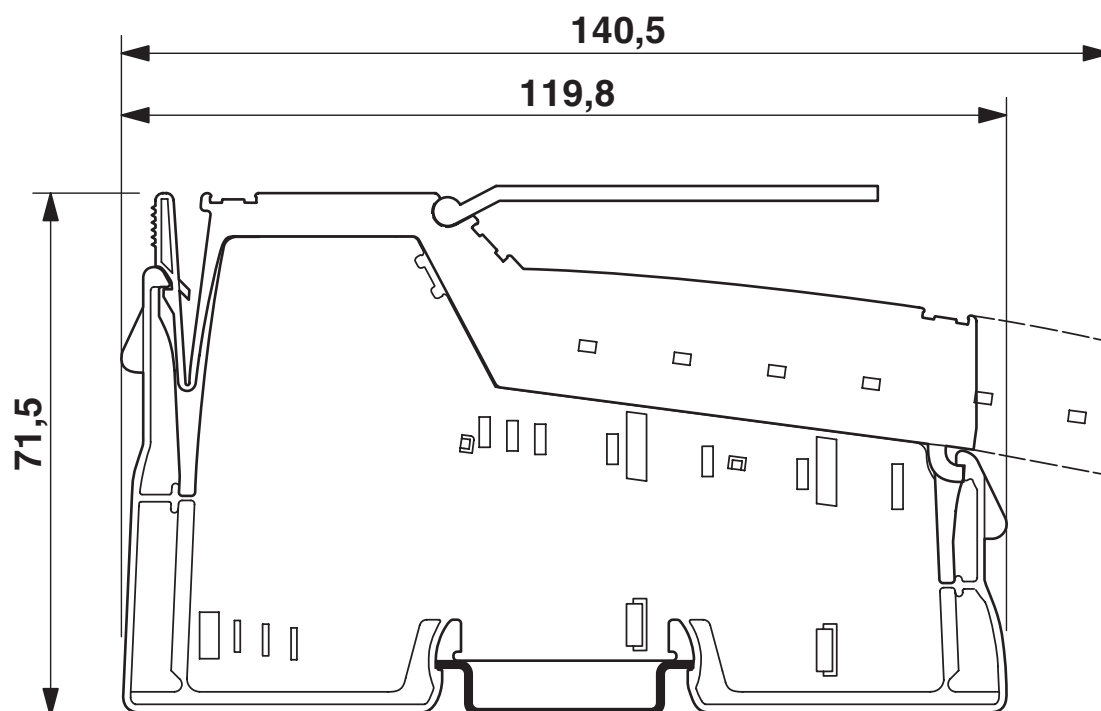
|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Indice de protection                              | IP20             |
| Température ambiante (fonctionnement)             | -25 °C ... 55 °C |
| Température ambiante (stockage/transport)         | -25 °C ... 85 °C |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement)     | 75 % ... 85 %    |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 75 % ... 85 %    |

## Montage

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Type de montage | Montage sur rail DIN |
|-----------------|----------------------|

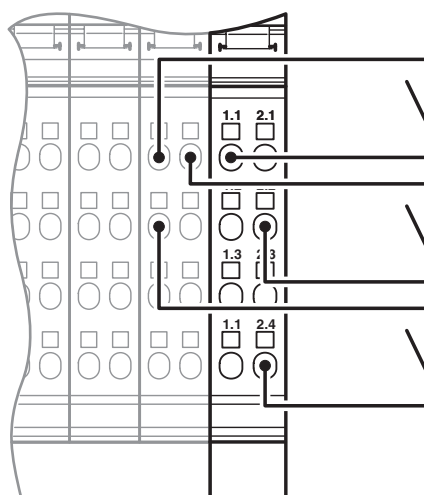
## Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion

e.g. for single wire  
connection with  
IB IL 24 DI 32/HD



**IB IL PD 24V-PAC**

2862987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2862987>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2862987>



**LR**

Identifiant de l'homologation: LR23398855TA



**BV**

Identifiant de l'homologation: 20989\_C1 BV

**ABS**

Identifiant de l'homologation: 22-2226444-PDA

**DNV**

Identifiant de l'homologation: TAA00002CU

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242692 |
| ECLASS-15.0 | 27242692 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002584 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151600 |
|-------------|----------|

## 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 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,811 kg CO2e |
|---------|---------------|