

# IB IL 120 PWR IN-PAC - Module d'alimentation



2861454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861454>

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 d'alimentation, complet avec accessoires (connecteurs et porte-étiquettes), sans fusible, 120 V AC

## Description du produit

Le module est prévu pour être utilisé dans une station Inline. Le bloc de jonction permet d'alimenter la tension d'alimentation 120 V AC dans une plage 120 V AC de la station Inline. La livraison du BJ d'alimentation inclut un module d'extrémité avec lequel vous devez clore la plage 120 V AC.

## Avantages

- Alimentation de la phase L (120 V AC)

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2861454       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DRI121        |
| Product key                         | DRI121        |
| GTIN                                | 4017918907402 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 183 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 80 g          |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 36,6 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) | gris (RAL 7042) |
|--------------------|-----------------|

### Interfaces

Bus local Inline

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

### Propriétés du système

Données de programmation (LocalbusSlave)

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

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 particulières | 120 V AC           |

## Propriétés d'isolation

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

## Propriétés électriques

|                                                   |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0 W                                                                                                     |
| Section contrôlée                                 | Alimentation 5 V du bus interstation entrant / alimentation 7,5 V (logique de bus) 500 V AC 50 Hz 1 min |
|                                                   | Alimentation 5 V du bus interstation sortant / alimentation 7,5 V (logique de bus) 500 V AC 50 Hz 1 min |
|                                                   | Alimentation 7,5 V (logique de bus) / périphérie 120 V AC 2500 V AC 50 Hz 1 min                         |
|                                                   | Contrôle individuel 1200 V AC 50 Hz 1 min                                                               |
|                                                   | Périphérie 120 V AC / PE 500 V AC 50 Hz 1 min                                                           |
|                                                   | Sortie / phase 500 V AC 50 Hz 1 min                                                                     |
| Circuit de protection                             | Parafoudre basse tension                                                                                |

## Alimentation

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tension périphérique          | 120 V AC                                                              |
| Plage de tension périphérique | 108 V AC ... 135 V AC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation) |
| Ondulation résiduelle         | ± 12 V                                                                |
| Courant max. absorbé          | 8 A                                                                   |

## Potentiels: Alimentation de la périphérie

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Tension d'alimentation          | 120 V AC (par connecteur Inline) |
| Plage de tension d'alimentation | 108 V AC ... 135 V AC            |
| Alimentation                    | max. 8 A (valeur nominale)       |

## 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 %    |

# IB IL 120 PWR IN-PAC - Module d'alimentation



2861454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861454>

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 75 % ... 85 % |
|---------------------------------------------------|---------------|

## Montage

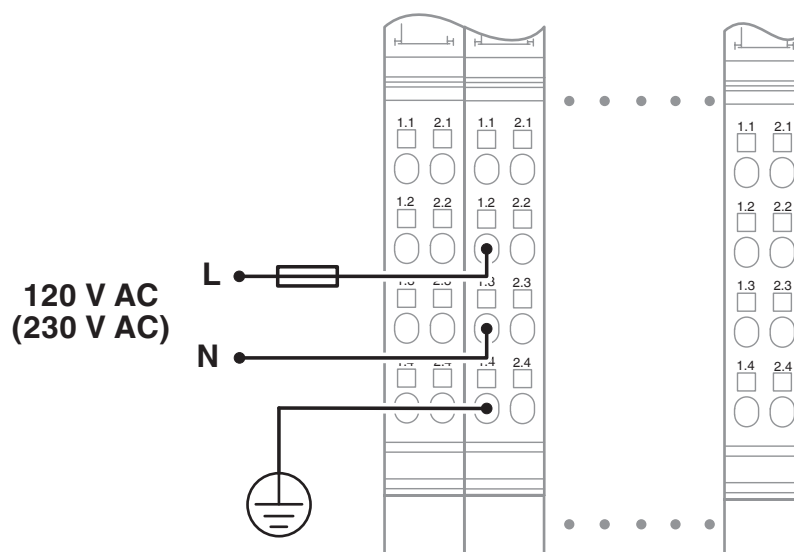
|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Type de montage | Montage sur rail DIN |
|-----------------|----------------------|

## Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion



# IB IL 120 PWR IN-PAC - Module d'alimentation



2861454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861454>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861454>



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E140324

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242610 |
| ECLASS-15.0 | 27242610 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001600 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui          |
| sauf exceptions mentionnées                 | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | 4baa3d09-6195-4e87-8a00-e467bfb9ed0f |

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 3,606 kg CO2e |
|---------|---------------|