

# IB IL EX PWR-ISO-PAC - Bloc de jonction de sectionnement

2869909

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869909>

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.

Le bloc de jonction Inline sert de séparateur entre l'extension Inline E/S sans sécurité intrinsèque et l'alimentation Inline à sécurité intrinsèque.



## Description du produit

Le bloc de jonction de sectionnement Inline est installé entre l'extension Inline E/S sans sécurité intrinsèque (sécurité Inline E/S verte ou jaune) et l'alimentation Inline à sécurité intrinsèque (IB IL EX-IS PWR IN-PAC, 2869910).

## Avantages

- Permet en outre l'installation d'un composant Inline E/S modulaire après un module IL BK... et avant l'IB IL EX PWR...

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2869909       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DRI1E1        |
| Product key                         | DRI1E1        |
| GTIN                                | 4055626141060 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 85,6 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 81,5 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099      |
| Pays d'origine                      | US            |

# IB IL EX PWR-ISO-PAC - Bloc de jonction de sectionnement



2869909

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869909>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Remarque relative à l'application

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

#### Restriction d'utilisation

|                  |  |
|------------------|--|
| Indication CCCex | L'utilisation en atmosphères explosibles est interdite en Chine. |
|------------------|--|

### Propriétés du produit

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Type de produit   | Module intermédiaire |
| Gamme de produits | Inline               |
| Type              | modulaire            |
|                   | Inline               |

### Propriétés électriques

#### Potentiels: Alimentation de la logique ( $U_L$ )

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Tension d'alimentation | 7 V DC (via bus intégré) |
| Alimentation           | 25 mA (via bus intégré)  |

### Dimensions

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Largeur                        | 12,2 mm               |
| Hauteur                        | 119,8 mm              |
| Profondeur                     | 71,5 mm               |
| Renseignements sur les mesures | Dimensions du boîtier |

### Indications sur les matériaux

|         |      |
|---------|------|
| Coloris | vert |
|---------|------|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|   |  |
|---|--|
| Indice de protection                              | IP20   |
| Température ambiante (fonctionnement)             | -25 °C ... 60 °C                               |
| Indice de protection                              | IP20   |
| Pression atmosphérique (service)                  | 70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude) |
| Pression atmosphérique (stockage/transport)       | 70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude) |
| Température ambiante (stockage/transport)         | -25 °C ... 70 °C                               |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement)     | 10 % ... 95 %                                  |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 10 % ... 95 %                                  |

### Homologations

#### Données Ex

# IB IL EX PWR-ISO-PAC - Bloc de jonction de sectionnement



2869909

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869909>

|                  |  |
|------------------|--|
| ATEX             | DEMKO 16ATEX 1788X II 3G; Ex ec IIC T4 Gc  |
| UL, USA / Canada | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D<br>Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4, Ex nA IIC T4 GcX |

## Normes et spécifications

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

## Montage

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

# IB IL EX PWR-ISO-PAC - Bloc de jonction de sectionnement



2869909

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869909>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27240692 |
| ECLASS-15.0 | 27240692 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002584 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# IB IL EX PWR-ISO-PAC - Bloc de jonction de sectionnement



2869909

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869909>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

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

### 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)