

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.



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

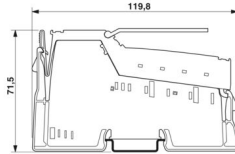
- Sortie d'alimentation de la tension de segment 24 V US

## 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 (PROFIBUS)

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

Catégorie de surtension	II (CEI 60664-1, EN 60664-1)
Degré de pollution	2 (CEI 60664-1, EN 60664-1)

## Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0 W
Section contrôlée	Alimentation 7,5 V (logique de bus) / alimentation 24 V (périphérie) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentation 24 V (périphérie) / terre fonctionnelle 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentation 7,5 V (logique de bus) / 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 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
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)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
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)

### Contrôle mécanique

# IB IL PD 24V-PAC - Distributeurs de potentiel



2862987

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

Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	5g
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	25g

## Normes et spécifications

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

## Montage

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

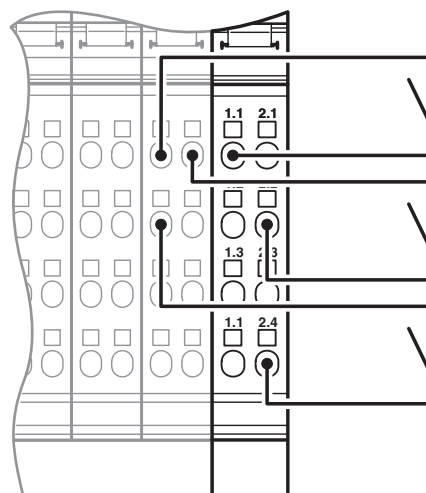
## Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion

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



**IB IL PD 24V-PAC**

# IB IL PD 24V-PAC - Distributeurs de potentiel



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

2862987

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

## 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
---------	---------------