

2862987

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

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

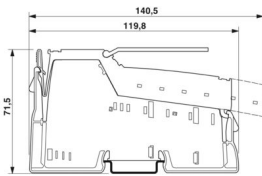
- Sortie d'alimentation de la tension de segment 24 V US

## Données commerciales

Référence	2862987
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI124
Product key	DRI124
Page catalogue	Page 115 (C-6-2019)
GTIN	4017918910105
Poids par pièce (emballage compris)	74,7 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

### 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

#### Module

Code ID (déc)	none
Code ID (hex)	none
Longueur de répertoire	0 Bit
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

#### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

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
------------------------	--------------------

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à ressort
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 conduct. AWG	28 ... 16
Longueur à dénuder	8 mm

Connecteurs Inline

Type de raccordement	Raccordement à ressort
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)	75 % ... 85 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	75 % ... 85 %

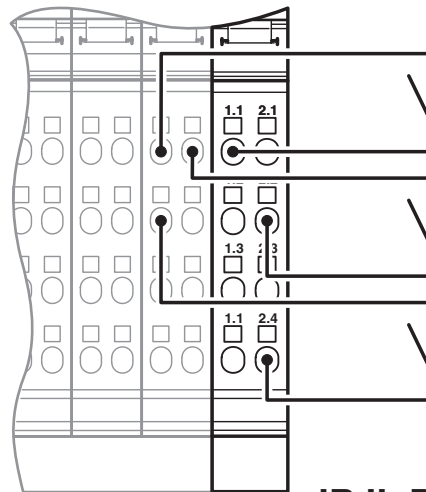
## Montage

Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

## Dessins

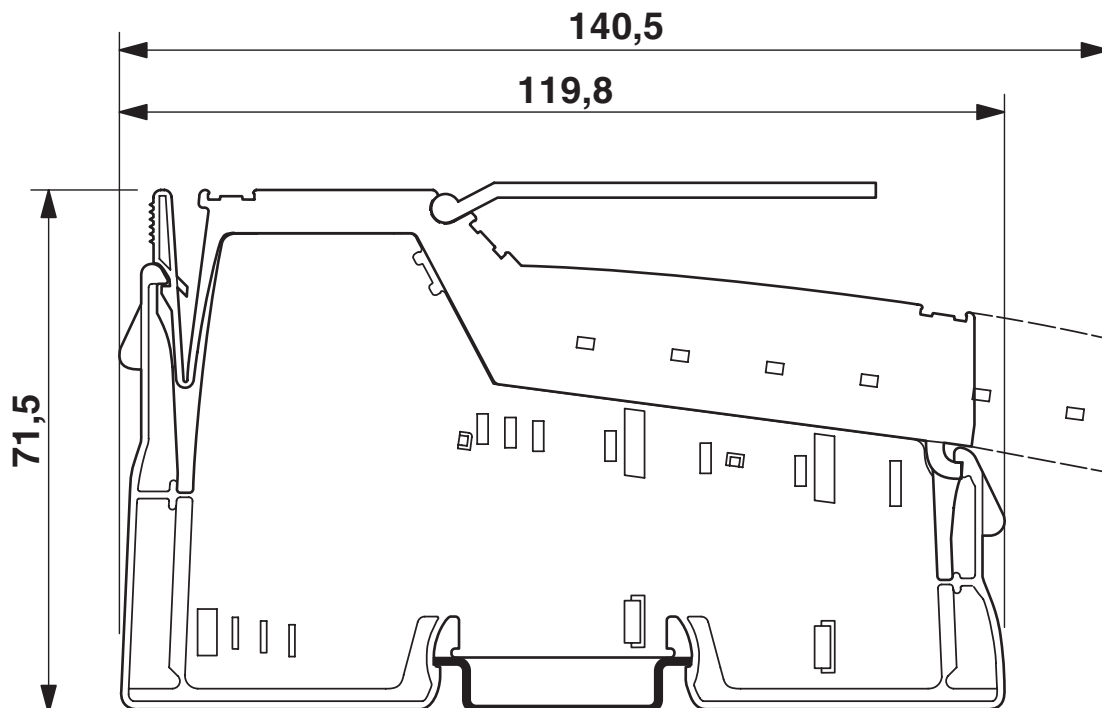
Dessin de la connexion

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



**IB IL PD 24V-PAC**

Dessin coté



2862987

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

## Homologations

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



**EAC**

Identifiant de l'homologation: EAC-Zulassung



**DNV GL**

Identifiant de l'homologation: TAA00002CU



**LR**

Identifiant de l'homologation: LR23398855TA



**BV**

Identifiant de l'homologation: 20989\_C0 BV

**ABS**

Identifiant de l'homologation: 22-2226444-PDA

2862987

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242692
ECLASS-12.0	27242692
ECLASS-13.0	27242692

### ETIM

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

### 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, 7(c)-II

### 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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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



2862987

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

## Accessoires

### IB IL FIELD 2 - Champ de repérage

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2727501>

Champ de repérage, largeur : 12,2 mm



---

### ESL 62X10 - Ruban d'étiquettes

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0809492>

Ruban d'étiquettes, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : Systèmes d'impression de bureau, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: insérer, surface utile: 62 x 10 mm, Nombre d'étiquettes: 72



---

Phoenix Contact 2024 © - 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)