

IB IL 24 PWR IN-PAC - Module d'alimentation



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861331>

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 d'alimentation Inline, complet avec accessoires (connecteur et champ de repérage), 24 V DC, sans fusible

Description du produit

Le module est prévu pour être utilisé dans une station Inline. Il permet de fournir la tension d'alimentation 24 V dans le circuit principal (U_M). De plus, ce bloc de jonction permet de disposer d'une alimentation 24 V pour le circuit de segment (U_S).

Avantages

- Alimentation de la tension principale 24 V U_{M}
- Alimentation ou mise à disposition de la tension de segment 24 V U_{S}
- Protection du circuit principal par un fusible externe
- Possibilité de protection du segment de circuit par un fusible externe

Données commerciales

Référence	2861331
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI121
Product key	DRI121
Page catalogue	Page 110 (C-6-2019)
GTIN	4017918894276
Poids par pièce (emballage compris)	82,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	59 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

Restriction d'utilisation

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

Interfaces

Bus local Inline

Nombre d'interfaces	2
Type de raccordement	Distributeur de données Inline
Vitesse de transmission	500 kBit/s / 2 MBit/s (peut être installé dans des stations Inline avec ces vitesses de transmission)

Propriétés du système

Module

Code ID (déc)	none
Code ID (hex)	none
Canal des données de process	0 Bit
Espace d'adressage d'entrées	0 Bit
Espace d'adressage des sorties	0 Bit
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
Nombre de connecteurs	1
Propriétés particulières	24 V DC
	U_M, U_S

Propriétés d'isolation

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

Propriétés électriques

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.
Circuit de protection	Protection antisurtension; Diode zéner bidirectionnelle
	Protection contre inversions de polarité; Diode de polarisation parallèle
	Protection contre les surcharges et les courts-circuits dans un circuit de segment; Non

Potentiels: Alimentation du circuit principal (U_M)

Tension d'alimentation	24 V DC (par connecteur Inline)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V ... 30 V (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)

Potentiels: Alimentation du circuit de segments (U_S)

Tension d'alimentation	24 V DC (par connecteur Inline)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)

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 ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
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 ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur AWG	28 ... 16
Longueur à dénuder	8 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
----------------------	------

IB IL 24 PWR IN-PAC - Module d'alimentation



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861331>

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)

Montage

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

IB IL 24 PWR IN-PAC - Module d'alimentation

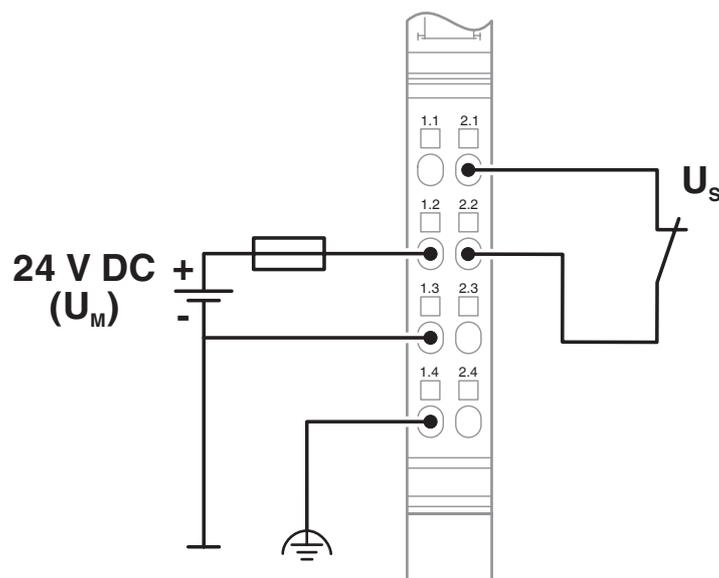
2861331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861331>



Dessins

Dessin de la connexion



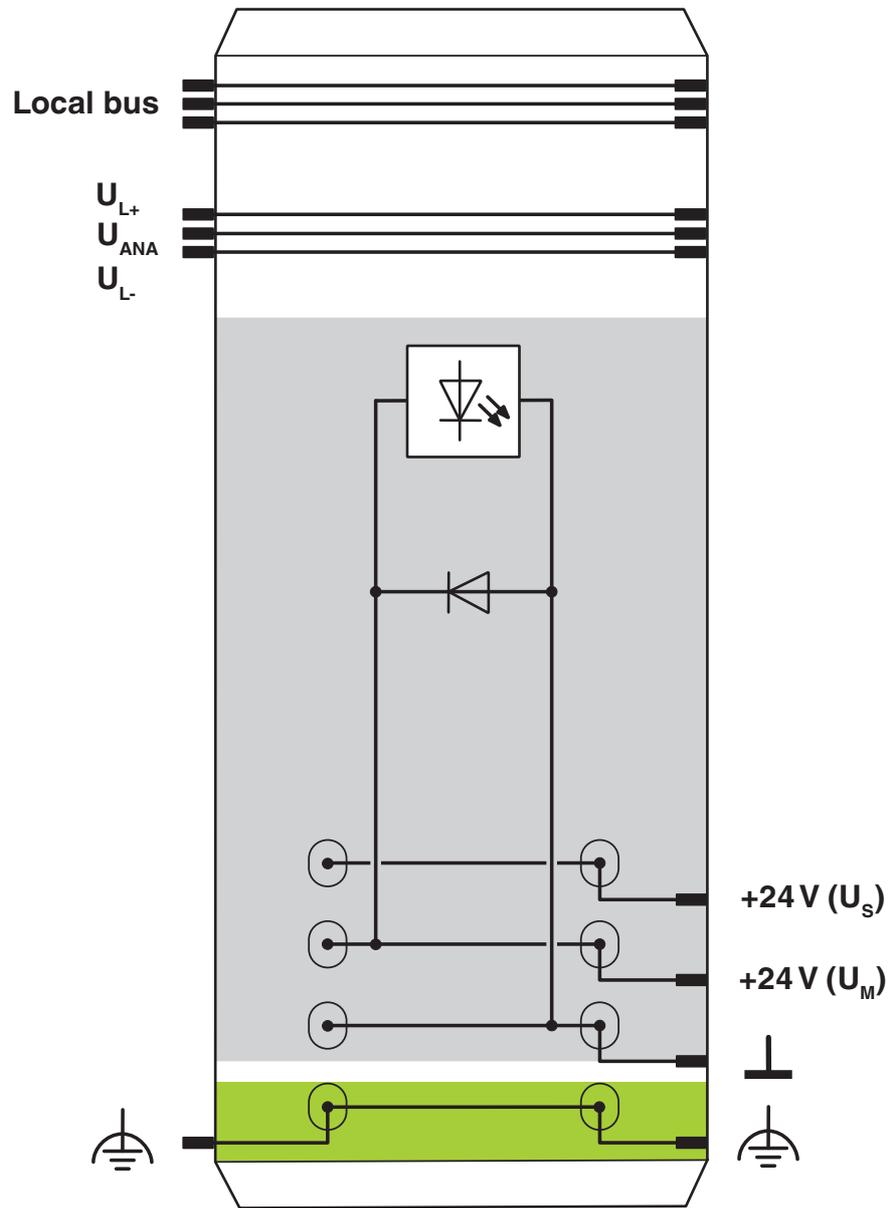
IB IL 24 PWR IN-PAC - Module d'alimentation

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861331>



Schéma fonctionnel



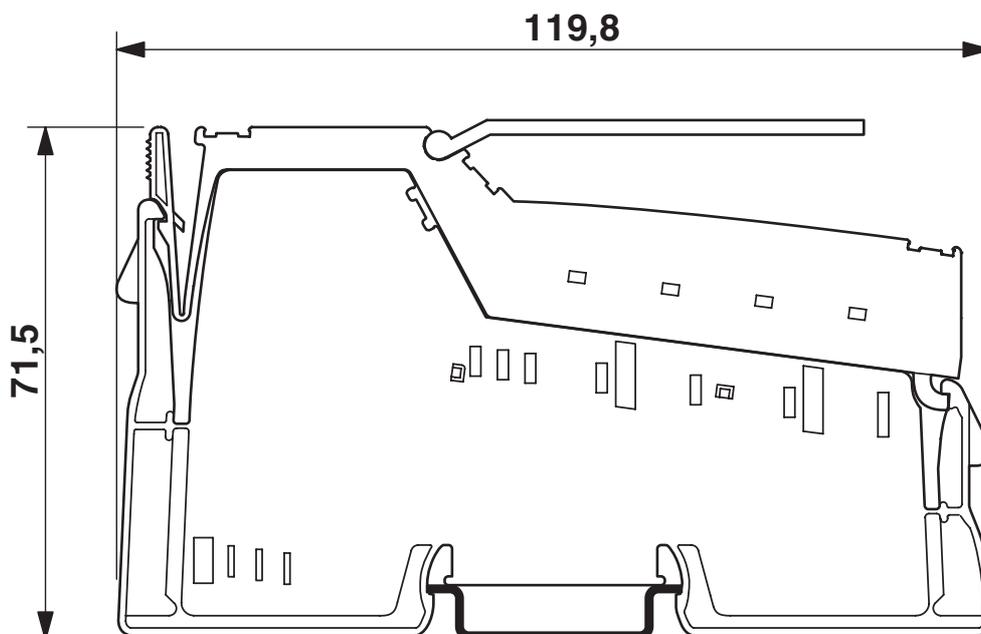
Circuit interne des bornes

IB IL 24 PWR IN-PAC - Module d'alimentation

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861331>

Dessin coté



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861331>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861331>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324



EAC

Identifiant de l'homologation: TR TS_D_01921-19



DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAA00000BN



BV

Identifiant de l'homologation: 21595/C0 BV

BSH

Identifiant de l'homologation: 658a



RINA

Identifiant de l'homologation: ELE121121XG

ABS

Identifiant de l'homologation: 22-2226444-PDA

Functional Safety

Identifiant de l'homologation: 968/EL 711.05/16

UAE-RoHS

Identifiant de l'homologation: 22-04-13090



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 199827



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 199827

IB IL 24 PWR IN-PAC - Module d'alimentation

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861331>



cULus Listed

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861331>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27242610
ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	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	7299a6fb-f2d4-4905-b023-8a5c6370c144

IB IL 24 PWR IN-PAC - Module d'alimentation



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861331>

Accessoires

IB IL SCN-PWR IN-CP - Connecteur Inline

2727637

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2727637>



Connecteurs, avec repérage couleur, pour modules Inline d'alimentation et de segmentation

IB IL SCN-PWR IN - Connecteur Inline

2727462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2727462>



Connecteurs, pour modules Inline d'alimentation et de segmentation

IB IL 24 PWR IN-PAC - Module d'alimentation

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861331>



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