

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



2861331

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

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.



Borne d'alimentation Inline, complète 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
GTIN	4017918894276
Poids par pièce (emballage compris)	71,5 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

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.

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	vert (RAL 6021)
--------------------	-----------------

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

Données de programmation (LocalbusSlave)	
Code ID (déc)	none
Canal des données de process	0 Bit
Espace d'adressage d'entrées	0 Bit
Espace d'adressage des sorties	0 Bit
Canal de paramètres (PCP)	0 Bit
Longueur d'enregistrement (bus)	0 Bit
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
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

Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,8 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
Circuit de protection	Parafoudre basse tension; 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)
Alimentation	max. 8 A (Somme de U_M + U_S)

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)
Alimentation	max. 8 A (Somme de U_M + U_S)

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 ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur AWG	28 ... 16

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



2861331

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

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)

Montage

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

Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion

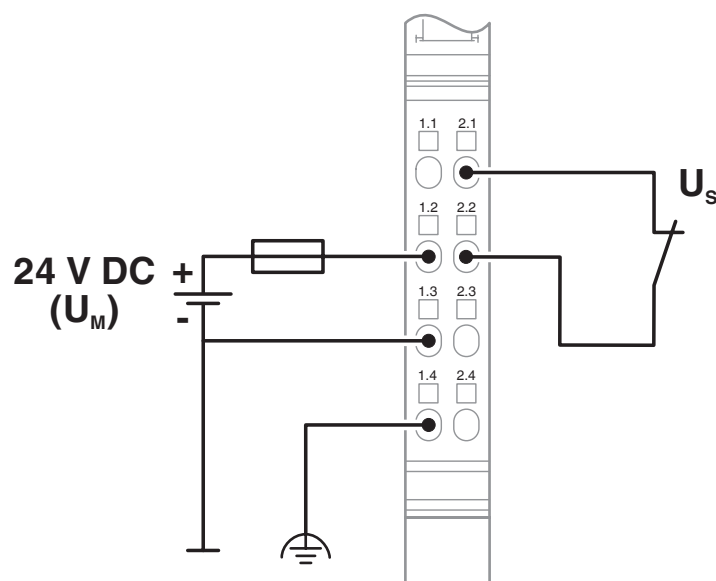
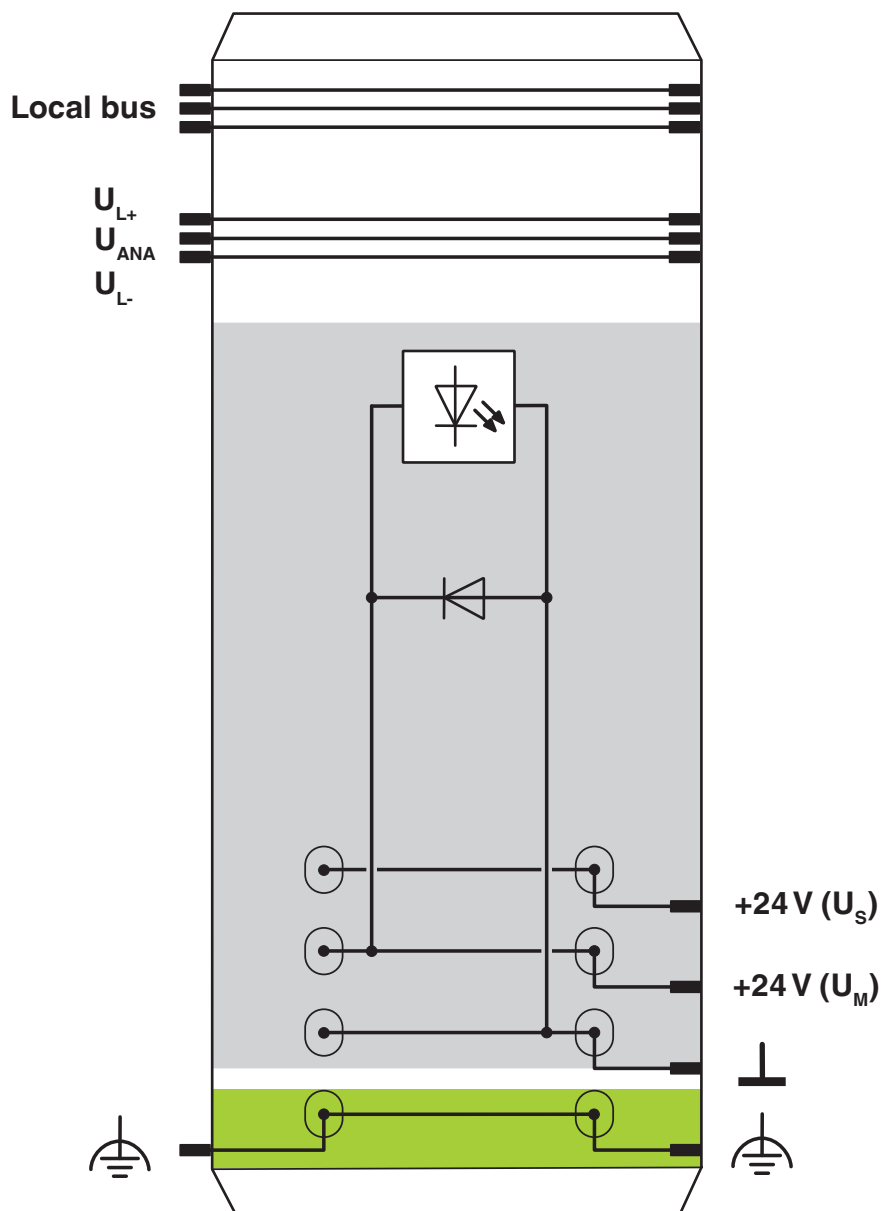


Schéma fonctionnel



Circuit interne des bornes

Homologations

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



DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAA00000BN



BV

Identifiant de l'homologation: 21595/C1 BV

BSH

Identifiant de l'homologation: 658a



RINA

Identifiant de l'homologation: ELE121121XG

ABS

Identifiant de l'homologation: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E140324



Functional Safety

Identifiant de l'homologation: 968/EL 711.08/23



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E199827

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	7299a6fb-f2d4-4905-b023-8a5c6370c144

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,311 kg CO2e
---------	---------------