

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



2861438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861438>

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 d'alimentation, complet avec accessoires (connecteur et porte-étiquette), 24 V DC, avec fusible (tension principale)

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). Le bloc de jonction est équipé d'éléments de protection contre l'inversion des polarités et la surtension. De plus, ce bloc de jonction permet de disposer d'une alimentation 24 V pour le circuit de segment (U_S).

Avantages

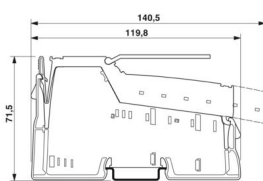
- Alimentation de la tension principale 24 V U_M
- Protection du circuit principal par un fusible interne
- Alimentation ou mise à disposition de la tension de segment 24 V U_S
- Voyants de diagnostic et indicateurs d'état

Données commerciales

Référence	2861438
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI121
Product key	DRI121
GTIN	4017918894368
Poids par pièce (emballage compris)	76,05 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
-----------------------------------	-------------------------------------

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

Propriétés du système

Module

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

	avec fusible (U_M)
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 5 V du bus interstation entrant / alimentation 7,5 V (logique de bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentation 5 V du bus interstation sortant / alimentation 7,5 V (logique de bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	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
Circuit de protection	Protection contre l'inversion de polarité, les surtensions
	Protection contre les surcharges; Fusible
Fusible	SI 5 x 20 6, 300 AT (compris dans la fourniture)

Alimentation

Tension périphérique	24 V DC
Plage de tension périphérique	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Ondulation résiduelle	$\pm 1,2$ V
Courant max. absorbé	6 A (8 A)

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. 4 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
Longueur à dénuder	8 mm

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



2861438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861438>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

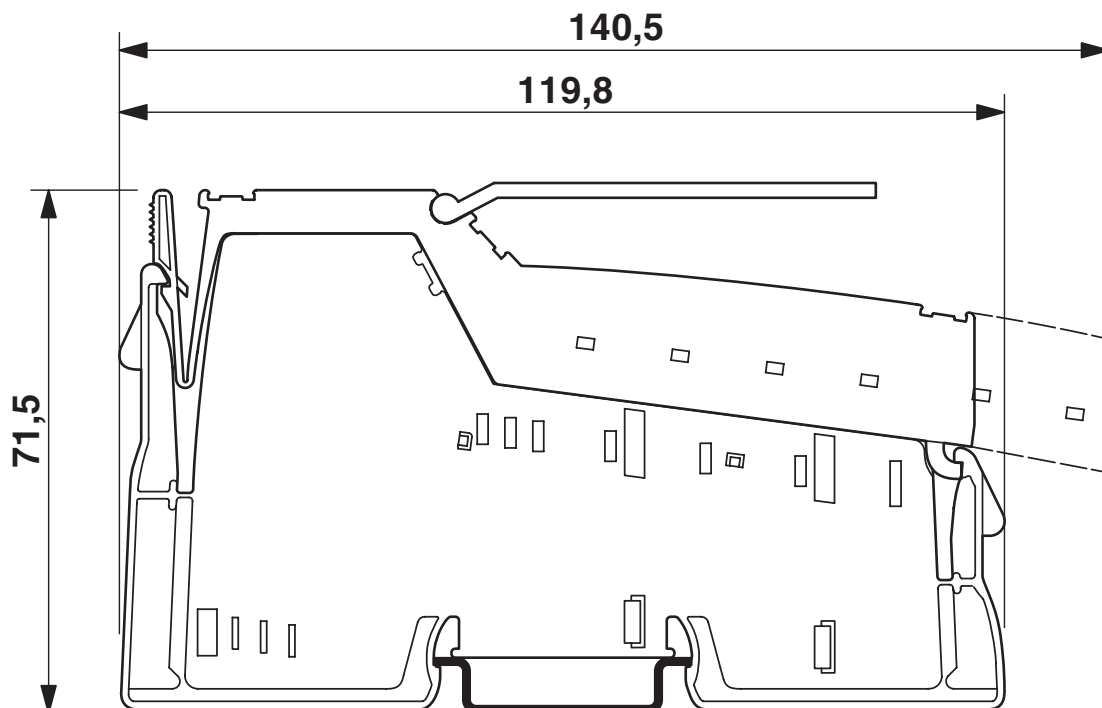
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C

Montage

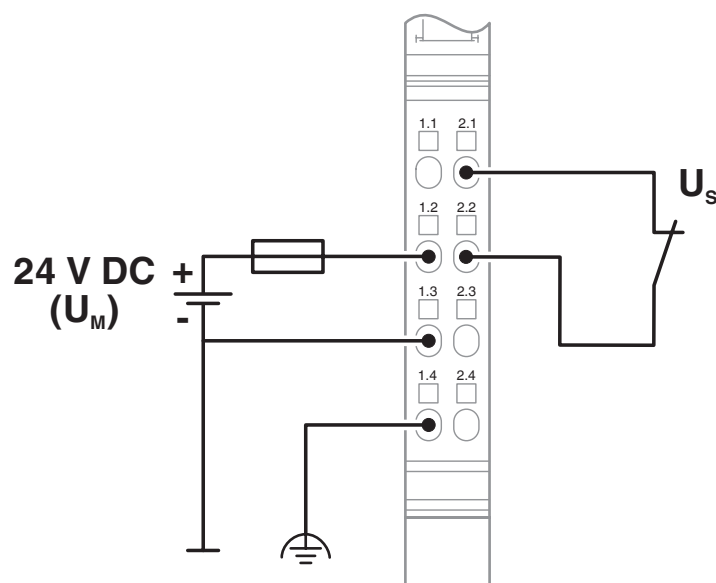
Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion



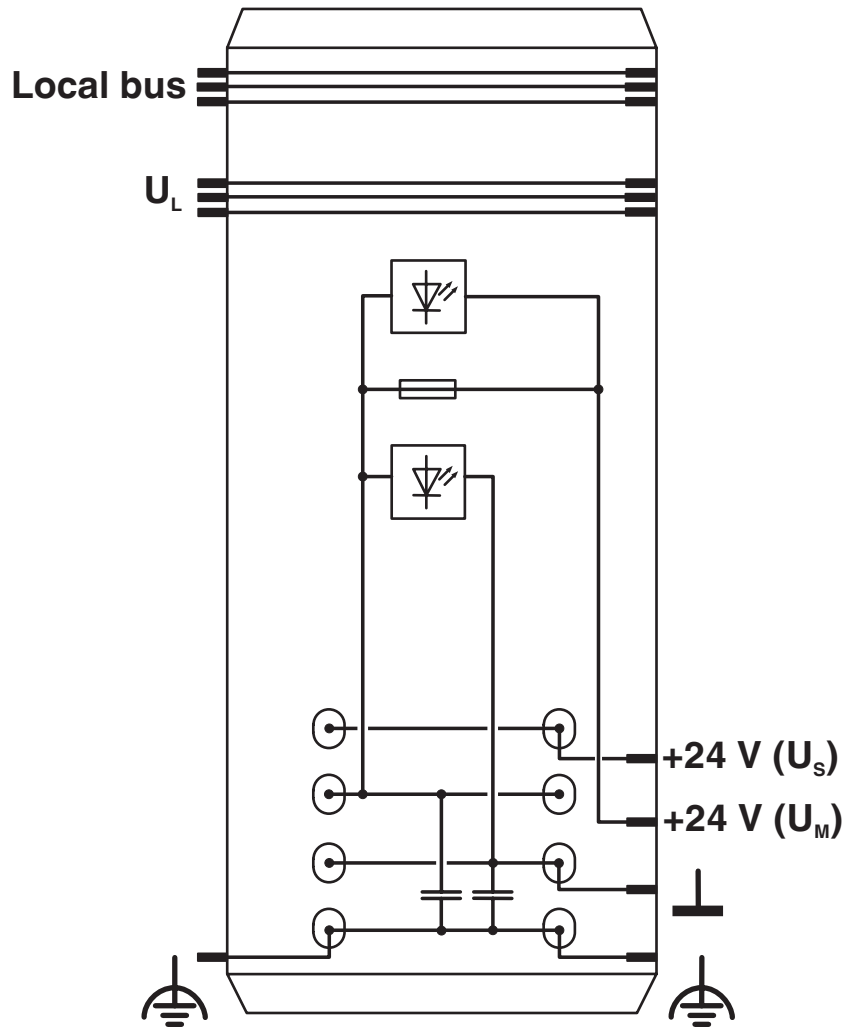
IB IL 24 PWR IN/F-PAC - Module d'alimentation

2861438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861438>



Schéma fonctionnel



2861438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861438>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861438>



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E140324



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E199827

2861438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861438>

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) 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)
SCIP	2345e6c0-1be5-45e3-bd16-410cd2348c08