IB IL PD 24V-PAC - Distributeurs de potentiel

2862987

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

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.



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

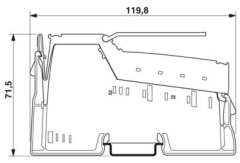
- Sortie d'alimentation de la tension de segment 24 V U_S

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

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN

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

Tension d'alimentation

Type de raccordement	Répartiteurs de potentiel Inline

Propriétés du système

Données de programmation

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

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 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,08 mm² ... 1,5 mm²
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

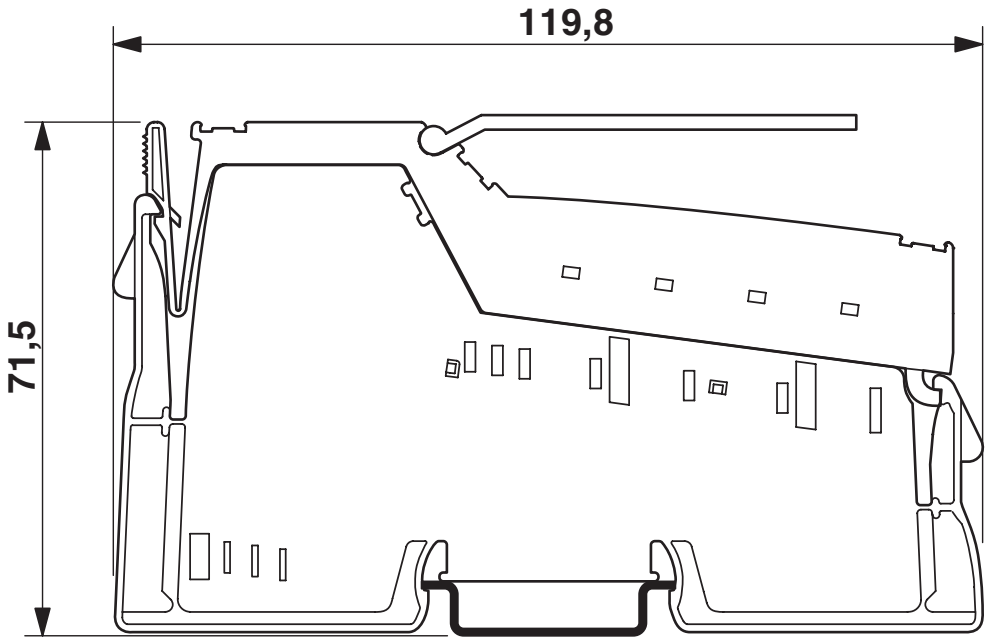
Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	5g
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	25g

Normes et spécifications

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

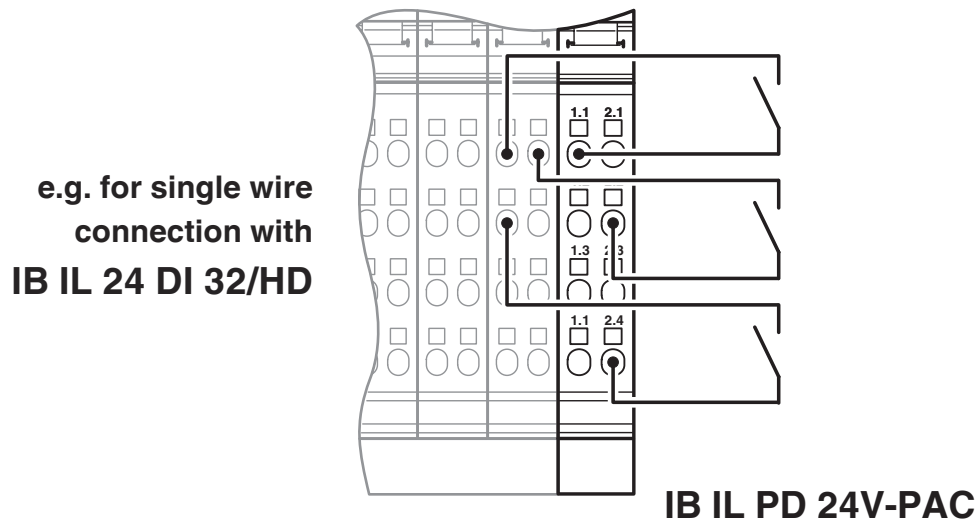
Dessins

Dessin coté



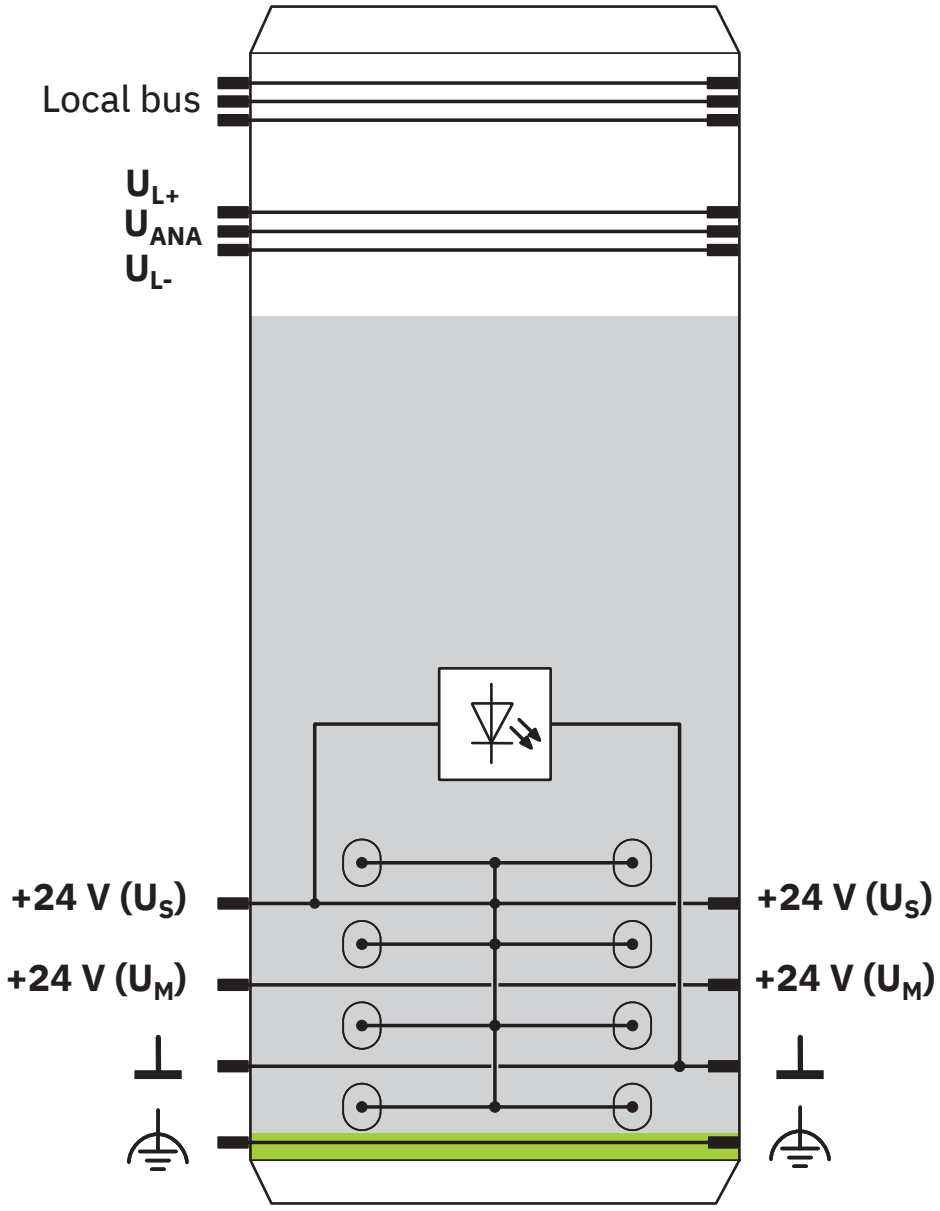
Dimensions (en mm)

Dessin de la connexion



Exemples de raccordement

Schéma fonctionnel



Circuit interne des bornes

Homologations

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

LR
Identifiant de lhomologation: LR23398855TA

BV
Identifiant de lhomologation: 20989_C1 BV

ABS
Identifiant de lhomologation: 22-2226444-PDA

DNV
Identifiant de lhomologation: TAA00002CU

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

Phoenix Contact 2026 © - 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