

# IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861344>

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 segmentaire Inline, complet avec accessoires (connecteur et porte-étiquette), 24 V DC, sans fusible

## Description du produit

Le module est prévu pour être utilisé dans une station Inline. Ce bloc de jonction vous permet de concevoir un circuit partiel (circuit de segment) à l'intérieur d'un circuit principal.

## Avantages

- Conception d'un circuit partiel au sein du circuit principal à l'aide d'un commutateur ou d'un pontage externe
- Voyants de diagnostic et indicateurs d'état

## Données commerciales

Référence	2861344
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI122
Product key	DRI122
Page catalogue	Page 114 (C-6-2019)
GTIN	4017918894283
Poids par pièce (emballage compris)	77,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	42 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

### 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
Nombre de connecteurs	1

#### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

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 les surcharges; Fusible

## Alimentation

Tension périphérique	24 V DC
Plage de tension périphérique	19,2 V DC ... 30 V DC
Ondulation résiduelle	± 1,2 V
Courant max. absorbé	6 A (8 A)

## Potentiels: Alimentation du circuit principal ( $U_M$ )

Tension d'alimentation	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Consommation de courant	max. 8 A (valeur nominale)

## Potentiels: Alimentation du circuit de segments ( $U_S$ )

Tension d'alimentation	24 V DC
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 <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

# IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861344>

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 % (Entre -25 °C ... +55 °C, des mesures appropriées doivent être prises pour éviter une humidité relative élevée (> 85 %).)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	75 % ... 85 % (Une légère condensation occasionnelle de courte durée à l'extérieur du boîtier est admissible, par exemple, lorsque le module est sorti d'un véhicule et placé dans un local fermé.)

## Montage

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

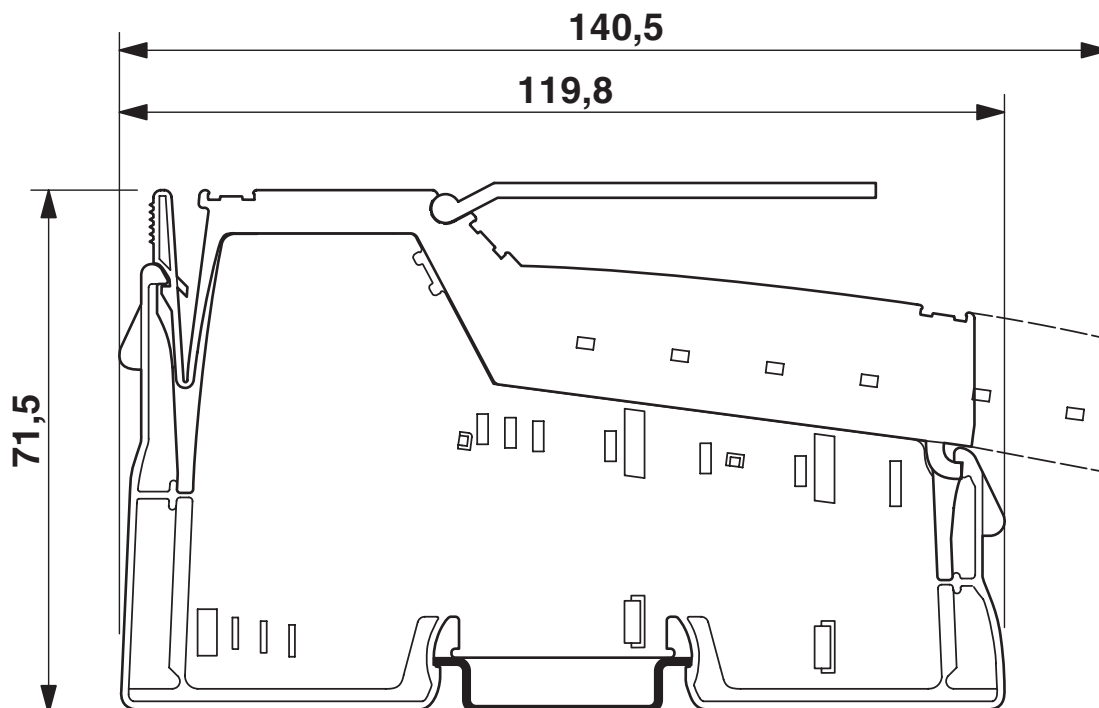
# IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation

2861344

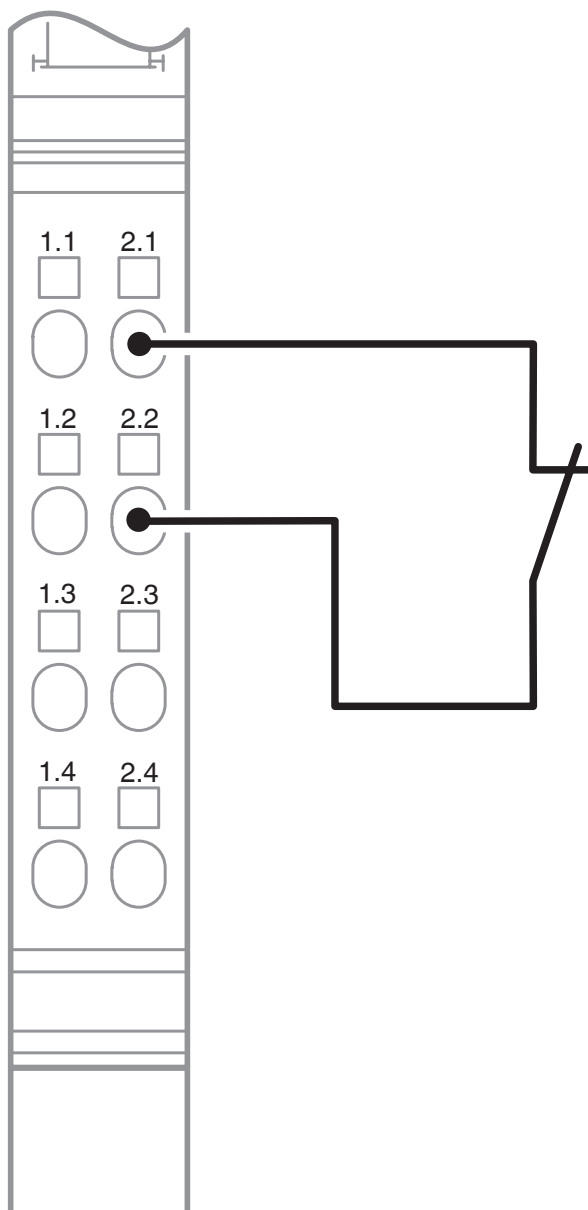
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861344>

## Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion



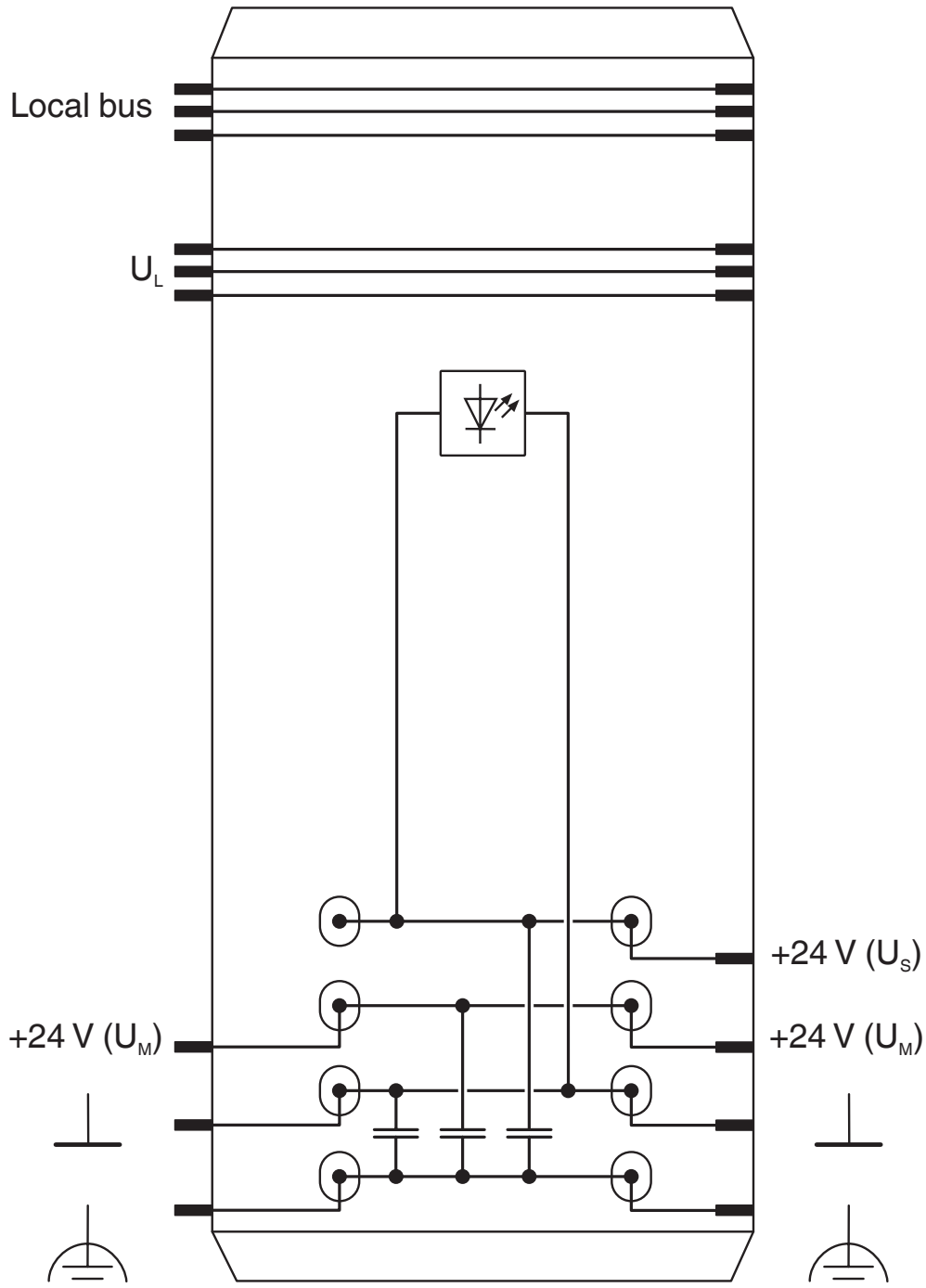
# IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation

2861344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861344>




Schéma fonctionnel



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861344>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861344>



### UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324



### EAC

Identifiant de l'homologation: TR TS\_D\_01921-19

### 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

### cULus Listed



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861344>

## 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	06e57b65-b73c-49cf-8430-ab55e6b5dbc7

# IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation

2861344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861344>



## 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 FIELD 2 - Champ de repérage

2727501

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



Champ de repérage, largeur : 12,2 mm

# IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861344>

## 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)