

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 |
| GTIN | 4017918894283 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 70,6 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 42 g |
| Numéro du tarif douanier | 85389099 |
| Pays d'origine | DE |

IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation

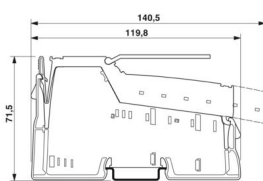


2861344

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

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 d'isolation

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

Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0 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 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) |
| Alimentation | max. 8 A (valeur nominale) |

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 |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation



2861344

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

| | |
|---|---|
| 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 rail DIN |
|-----------------|----------------------|

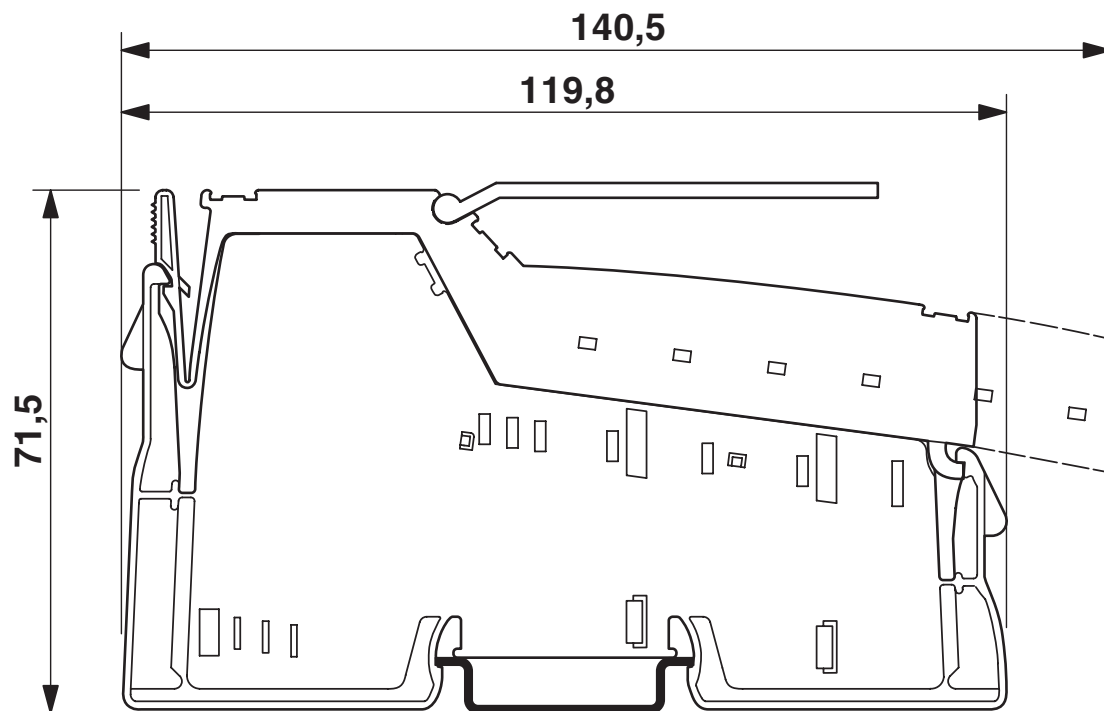
IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation

2861344

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

Dessins

Dessin coté



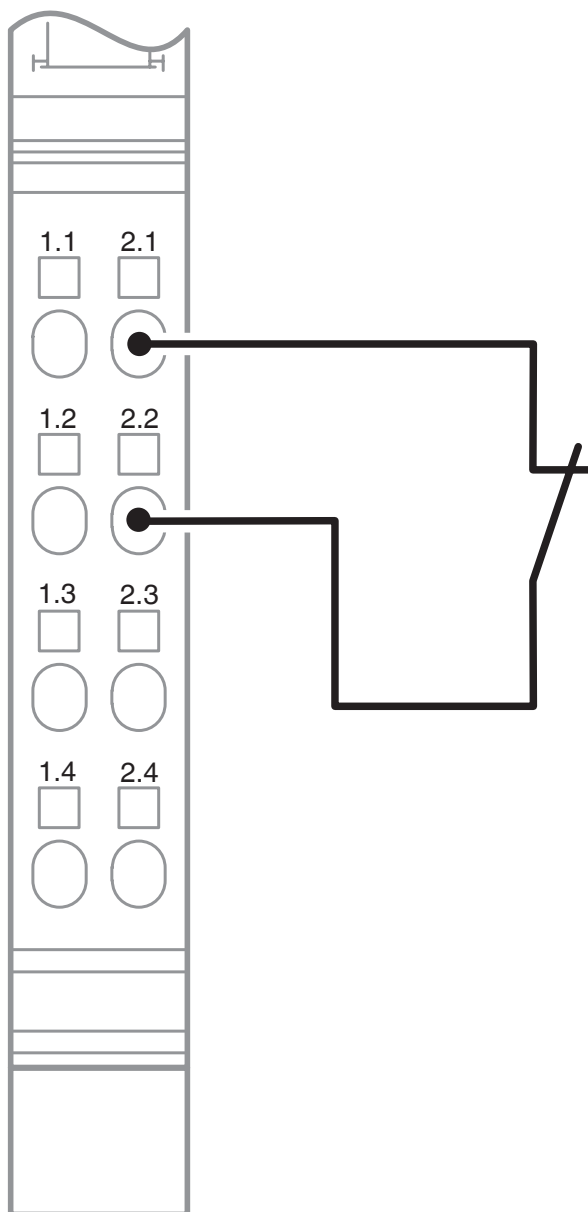
IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation

2861344

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



Dessin de la connexion



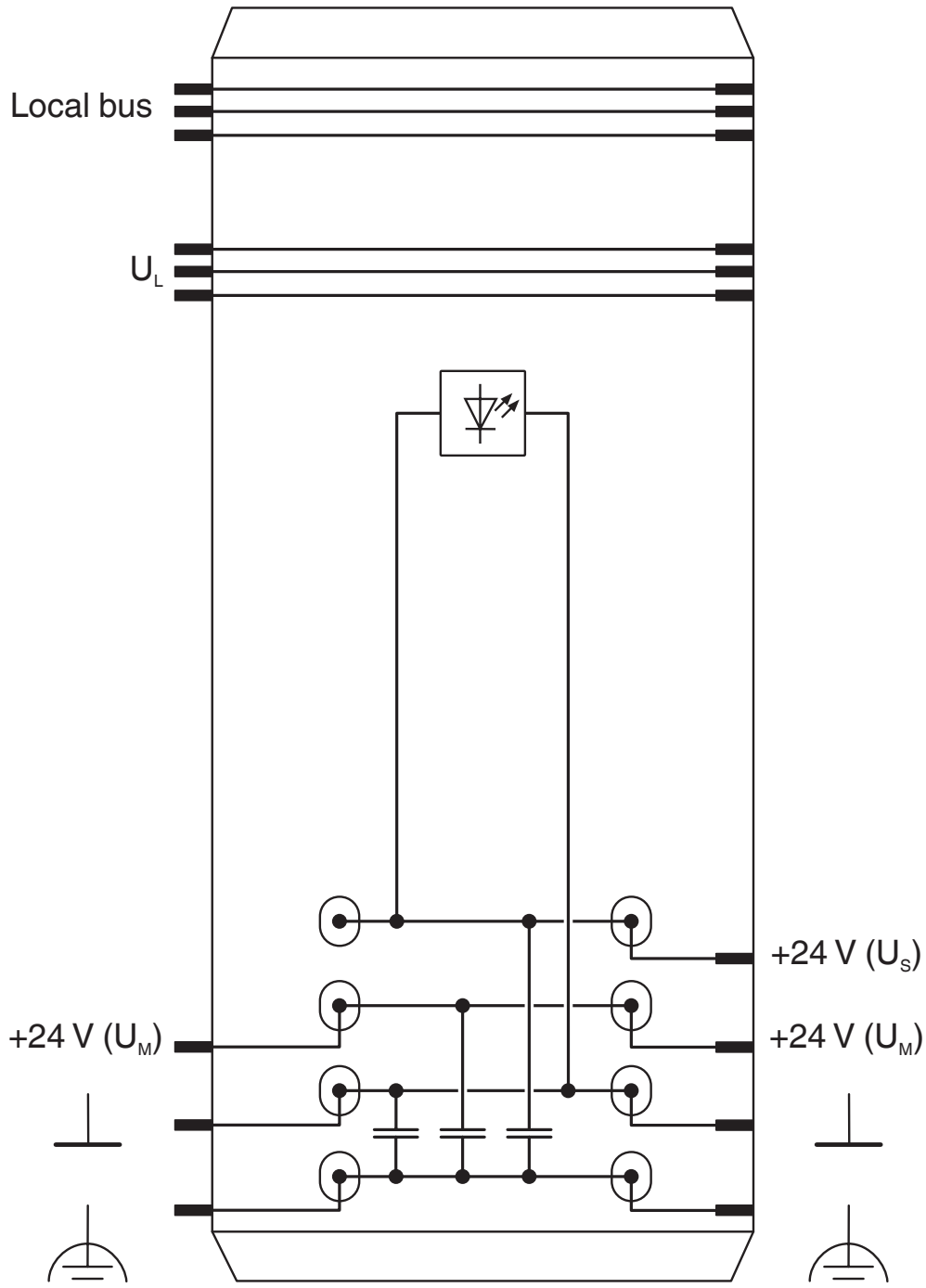
IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation

2861344

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



Schéma fonctionnel



IB IL 24 SEG-PAC - Module de segmentation



2861344

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

Homologations

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



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E140324



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E199827

2861344

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

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

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,376 kg CO2e |
|---------|---------------|