

IB IL 24 FLM-PAC - Module de communication



2736903

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2736903>

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.

Inline, Module passerelle, Pour l'extension du bus local Inline, vitesse de transmission dans le bus local: 500 kBit/s / 2 MBit/s, indice de protection: IP20, avec Inline contacts et porte-étiquette



Avantages

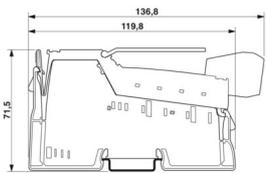
- Raccordement de Fieldline Modular M8 à un Fieldline Modular M12
- Raccordement de Fieldline Modular M8 ou M12 à un Inline Modular

Données commerciales

Référence	2736903
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI152
Product key	DRI152
Page catalogue	Page 147 (C-6-2019)
GTIN	4046356079204
Poids par pièce (emballage compris)	93 g
Poids par pièce (hors emballage)	43 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12,2 mm
Hauteur	136,8 mm
Profondeur	71,5 mm

Remarques

Restriction d'utilisation

Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
--------------	--

Restriction d'utilisation

Indication CCCex	L'utilisation en atmosphères explosibles est interdite en Chine.
------------------	--

Interfaces

Bus local Inline

Nombre d'interfaces	1 (Bus local entrant)
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)

Bus local Inline

Nombre de voies	Bus local sortant
Type de raccordement	Connecteur Inline blindé
Remarque concernant la connectique	Câble INTERUS standard
Vitesse de transmission	500 kBit/s / 2 MBit/s

Propriétés du système

Module

Code ID (déc)	none
Code ID (hex)	none
Espace d'adressage d'entrées	0 Octet
Espace d'adressage des sorties	0 Octet
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
Etendue de la livraison	avec Inline contacts et porte-étiquette
Propriétés particulières	Pour l'extension du bus local Inline

Propriétés électriques

Potentiels: Alimentation de la logique (U_L)

Tension d'alimentation	7,5 V DC (par des répartiteurs de potentiel)
Consommation de courant	110 mA

Potentiels

Tension d'alimentation	24 V DC
Consommation de courant	max. 6 A (Bus local Fieldline Modulaire M8, alimentation des deux côtés, 3 A max. pour la ligne aller et pour celle de retour) max. 55 mA (interne)

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

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C
Indice de protection	IP20
Pression atmosphérique (service)	80 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 2000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	75 % (en moyenne, occasionnellement 85 %)

IB IL 24 FLM-PAC - Module de communication



2736903

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2736903>

Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	75 % (en moyenne, occasionnellement 85 %)
---	---

Normes et spécifications

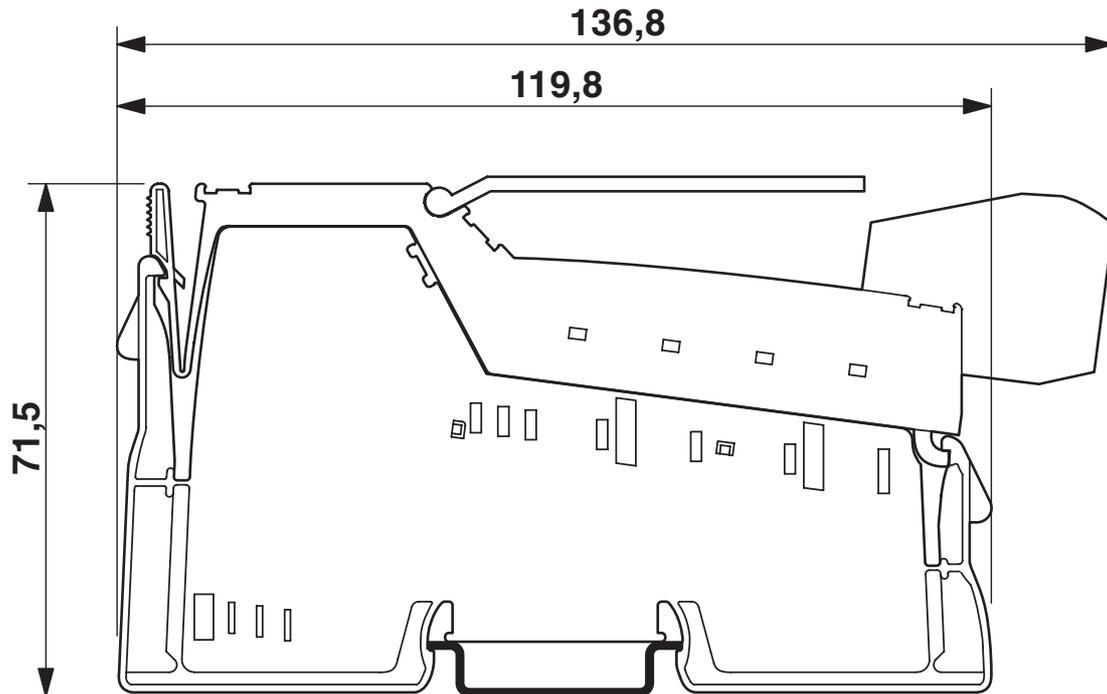
Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montage

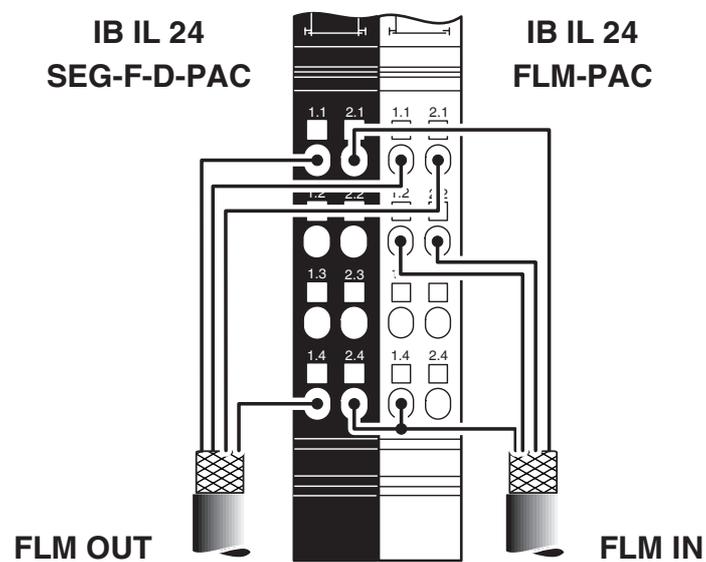
Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion



2736903

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2736903>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2736903>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324



EAC

Identifiant de l'homologation: TR_TS_D_01831-19

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 Recognized

cULus Listed

2736903

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2736903>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

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	d40353be-44b3-4e43-bd3b-e984f74d5bf8

IB IL 24 FLM-PAC - Module de communication

2736903

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2736903>



Accessoires

IB IL SCN-6 SHIELD - Connecteur blindé Inline

2726353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2726353>



Connec. blindé Inline

IB IL 24 SEG/F-D-PAC - Module de segmentation

2861904

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861904>



Module Inline de segmentation, complet avec accessoires (connecteurs et porte-étiquettes), 24 V DC, avec fusible et diagnostic

IB IL 24 FLM-PAC - Module de communication

2736903

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2736903>



IBS RBC METER/F-T - Câble interstation

2723123

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2723123>



Au mètre, Câble interstation, INTERBUS, blindé, PUR exempt d'halogène, vert RAL 6017, 6 fils (3 x 2 x 0,22 mm²), coloris du fil: vert-jaune, blanc-marron, gris-rose, Pose flexible

IBS RBC METER-T - Câble interstation

2806286

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2806286>



Au mètre, Câble interstation, INTERBUS, blindé, PVC, vert RAL 6017, 6 fils (3 x 2 x 0,22 mm²), coloris du fil: vert-jaune, blanc-marron, gris-rose, pose fixe

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