AXL F BP SE4 - Porte-modules

1088135

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088135

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.

CRA-READY



Axioline F, Backplane, 4 emplacements pour Axioline Smart Elements, vitesse de transmission dans le bus local: 100 Mbit/s, indice de protection: IP20; Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA).

Description du produit

Le fond de panier Axioline F est destiné à être utilisé dans une station qui sera ouverte par un coupleur de bus Axioline F ou un Axiocontrol. Le fond de panier dispose de quatre emplacements « interface Smart Element » servant à accueillir des Axioline Smart Elements.

Avantages

- Mise à disposition de l'alimentation logique pour les Axioline Smart Elements enfichés
- Alimentation de l'alimentation périphérique U_P pour les Axioline Smart Elements enfichés

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

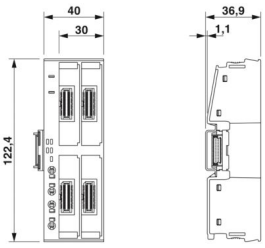
Données commerciales

Référence	1088135
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRIBU1
Product key	DRIBU1

GTIN	4055626887487
Poids par pièce (emballage compris)	92,42 g
Poids par pièce (hors emballage)	86,85 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	40 mm
Hauteur	122,4 mm
Profondeur	36,9 mm
Renseignements sur les mesures	La profondeur est importante en cas d'utilisation d'un profilé TH 35-7.5 (selon EN 60715).
Largeur module complet	40 mm
Hauteur module complet	124,6 mm
Profondeur module complet	76,1 mm
Remarque	La profondeur est importante en cas d'utilisation d'un profilé TH 35-7.5 (selon EN 60715).

Remarques

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
Remarque relative à l'application	À l'heure actuelle, nous préparons le produit de manière à ce qu'il soit conforme, à compter du 11 décembre 2027, aux exigences de la loi européenne sur la cyber-résilience (CRA), sur la base des informations actuellement disponibles concernant cette loi.

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	Montage mural sur rail DIN horizontal ou vertical

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris (RAL 7042)

Interfaces

Bus local Axioline F

Nombre d'interfaces	2
Type de raccordement	Module d'embase de bus
Vitesse de transmission	100 Mbit/s

Interface Smart Element

Nombre d'interfaces	4
Type de raccordement	Connecteurs Card Edge

Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	Axioline F
Type	block modular
Position de montage	Montage mural sur rail DIN horizontal ou vertical
Propriétés particulières	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)
	4 emplacements pour Axioline Smart Elements

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

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,6 W

Potentiels: Alimentation du bus local Axioline F (U_{Bus})

Tension d'alimentation	5 V DC

Potentiels: Alimentation logique des Smart Elements (U_{SE})

Tension d'alimentation	3,3 V DC (par les connecteurs Card Edge)

Potentiels: Alimentation de l'alimentation périphérique (U_P)

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. 16 A (protection externe)
	Applications homologuées UL : max. 12 A ou max. 16 A (voir les indications UL figurant sur le boîtier, à protéger par un fusible externe)
Consommation de courant	min. 1,5 mA (sans Smart Elements branchés, en cas de tension nominale)
Circuit de protection	Parafoudre basse tension; Diode zéner bidirectionnelle
Fusibles	max. 16 A
	Applications homologuées UL : max. 12 A ou max. 16 A (voir les indications UL figurant sur le boîtier)

Isolation galvanique / isolation des plages de tension

Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus local (U_{Bus})/alimentation 24 V (périphérie)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus local (U_{Bus})/terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation 24 V (périphérie) / terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Dénomination connexion	Alimentation de l'alimentation périphérique (U_P)

Remarque concernant la connectique	Respectez les valeurs relatives aux sections de conducteur indiquées dans le manuel d'utilisation « Axioline F : système et installation ».

Alimentation de l'alimentation périphérique (U_P)

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Remarque concernant la connectique	Respectez les valeurs relatives aux sections de conducteur indiquées dans le manuel d'utilisation « Axioline F : système et installation ».
Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur AWG	20 ... 14
Longueur à dénuder	8 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Indice de protection	IP20
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)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

Contrôle mécanique

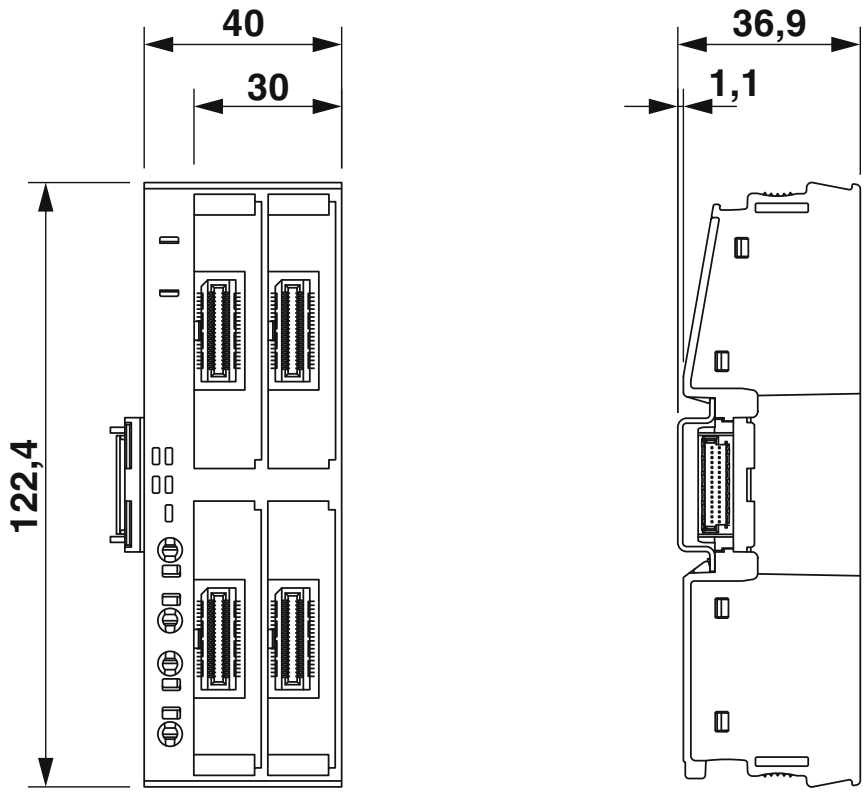
Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	5g
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	30g
Choc prolongé selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	10g

Normes et spécifications

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

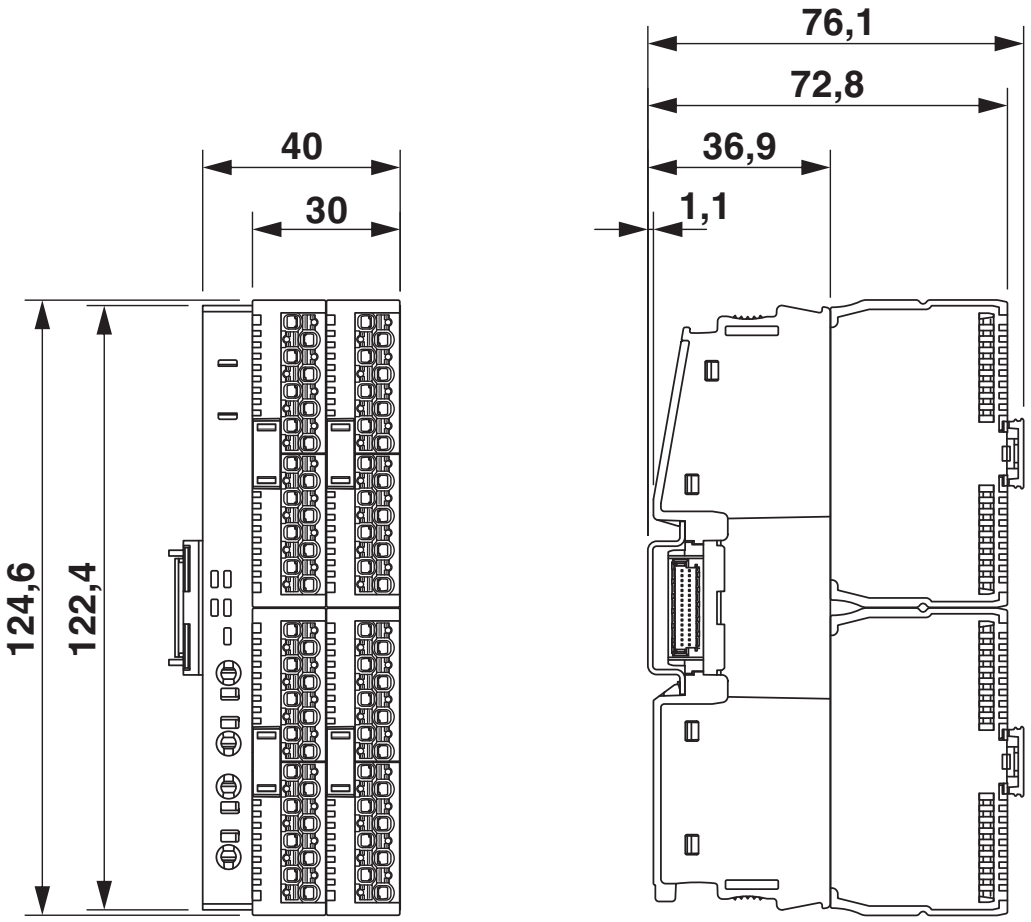
Dessins

Dessin coté



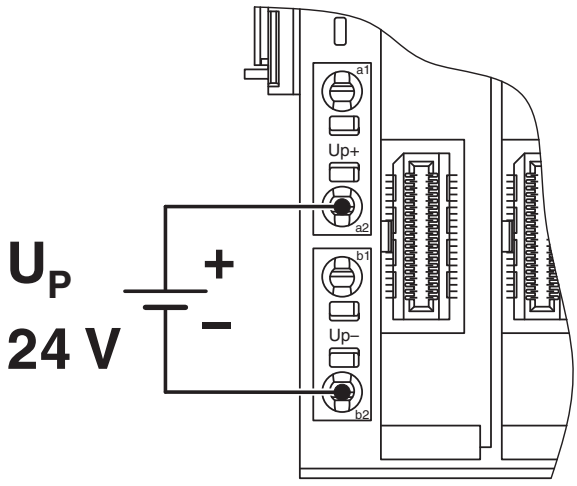
Dimensions (en mm)

Dessin coté



Dimensions (en mm) avec Axioline Smart Elements branchés

Dessin de la connexion



Exemples de raccordement

Schéma fonctionnel

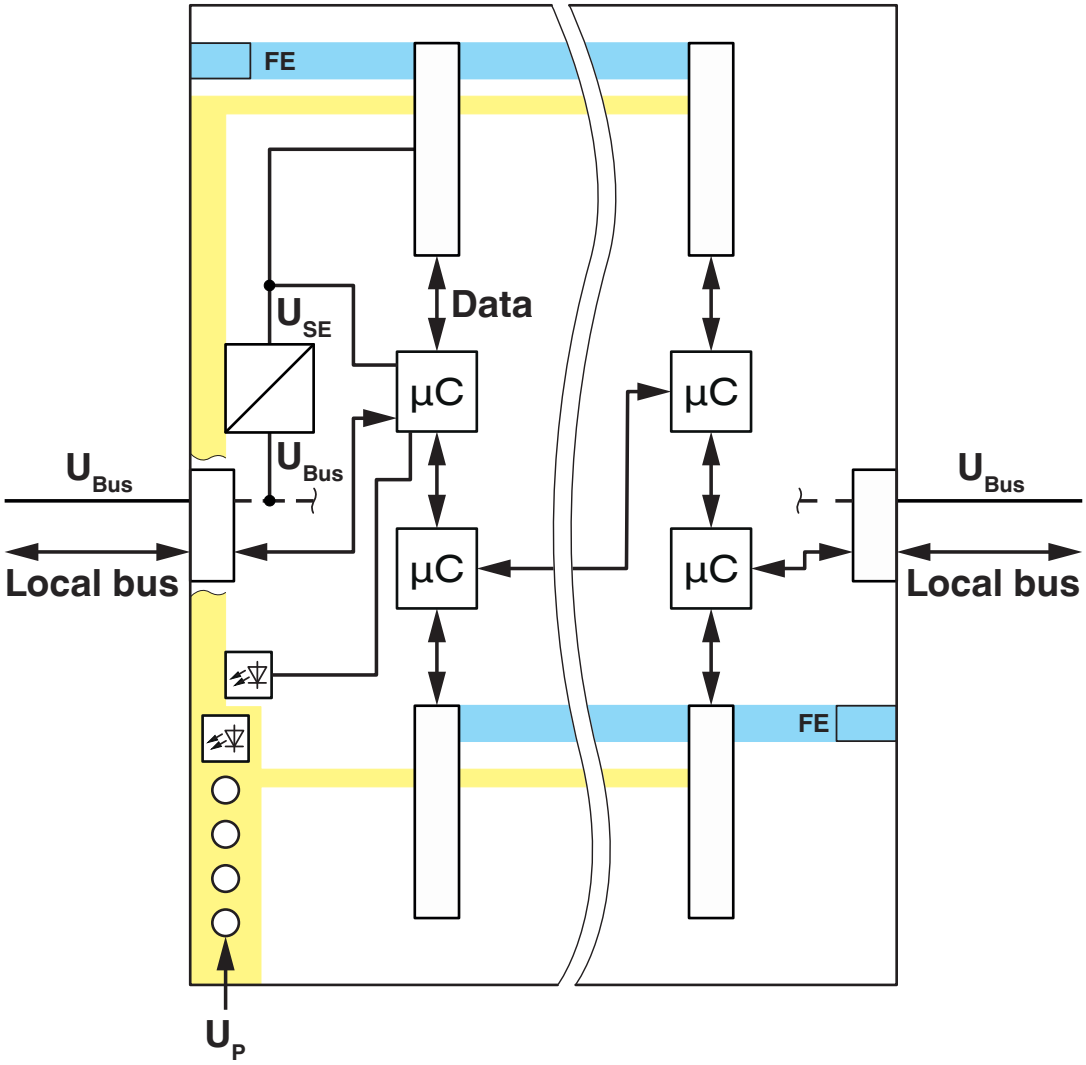


Schéma de principe

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088135

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

FS Thermoprocess
Identifiant de lhomologation: 968 INS 799.01 25

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

FS Thermoprocess
Identifiant de lhomologation: 968 INS 799.01 25

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 lACPEIP (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 lACPEIP (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	aa4ef70b-2445-4e85-95a9-9f7127084e2f

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