

AXC F XT PB - Module d'extension API



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091657>

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.



PLCnext Control Extension, Module d'extension API, Juxtaposition à gauche, Maître PROFIBUS; interface: PROFIBUS DP V0 / V1: 1; Nombre de données de processus: 488 Octet; Vitesse de transmission: 12 Mbit/s; indice de protection: IP20; Eléments fournis: incl. module d'embase de bus et connecteur Axioline F; Automate pris en charge: AXC F 2152, AXC F 3152

Description du produit

Le maître PROFIBUS est prévu pour la juxtaposition à gauche d'un contrôleur Axioline F. Le maître PROFIBUS vous permet d'intégrer les participants PROFIBUS dans la station Axioline F.

Avantages

- Possibilité d'extension individuelle pour un PLCnext Control de la série Axioccontrol
- Possibilité de raccorder jusqu'à 125 participants PROFIBUS
- Raccordement du PROFIBUS via connecteur femelle D-SUB 9 pôles
- Vitesse de transmission jusqu'à 12 Mbit/s
- Isolation galvanique entre interface PROFIBUS et logique
- Voyants de diagnostic et indicateurs d'état

Données commerciales

Référence	1091657
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRADAF
Product key	DRADAF
GTIN	4055626904894
Poids par pièce (emballage compris)	251,69 g
Poids par pièce (hors emballage)	177,43 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	45 mm
Hauteur	126 mm
Profondeur	79,1 mm
Renseignements sur les mesures	La profondeur est importante en cas d'utilisation d'un profilé TH 35-7.5 (selon EN 60715).

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris (RAL 7042)
--------------------	-----------------

Interfaces

Vitesse de transmission	12 Mbit/s
PROFIBUS DP V0 / V1	
Nombre d'interfaces	1
Type de raccordement	Connecteur femelle SUB-D 9
Vitesse de transmission	max. 12 Mbit/s
Communication (PROFIBUS V0 / V1)	cyclique / acyclique
Distance de transmission	max. 100 m

Propriétés du système

Automate pris en charge	AXC F 2152
	AXC F 3152

Limites du système

Nombre de données de process (Données d'entrée/de sortie max. PROFIBUS)	max. 488 Octet (PROFIBUS)
Nombre des données de paramètre	max. 7 Octet (Paramètres par défaut par appareil PROFIBUS)
Nombre des données de configuration	max. 237 Octet (Paramètres spécifiques à l'application par appareil PROFIBUS)
Nombre d'unités connectées supportées (PROFIBUS)	max. 125

Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	PLCnext Control Extension
Type	modulaire
Éléments fournis	incl. module d'embase de bus et connecteur AxioLine F

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	2,88 W
Potentiels: Alimentation en tension logique U_L	
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. 220 mA
	typ. 70 mA
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité
	Protection contre les transitoires; Diode zéner bidirectionnelle

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement	
Dénomination connexion	Connecteur AxioLine F

Connecteur AxioLine F	
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur AWG	24 ... 16
Longueur à dénuder	8 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes	
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C (avec une vitesse de circulation de l'air de 0,5 m/s jusqu'à une altitude de 2 000 m)
Indice de protection	IP20
Pression atmosphérique (service)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3 000 m d'altitude (avec une température de service jusqu'à 55 °C et une vitesse de circulation de l'air de 0,5 m/s))
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 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

AXC F XT PB - Module d'extension API



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091657>

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

Montage

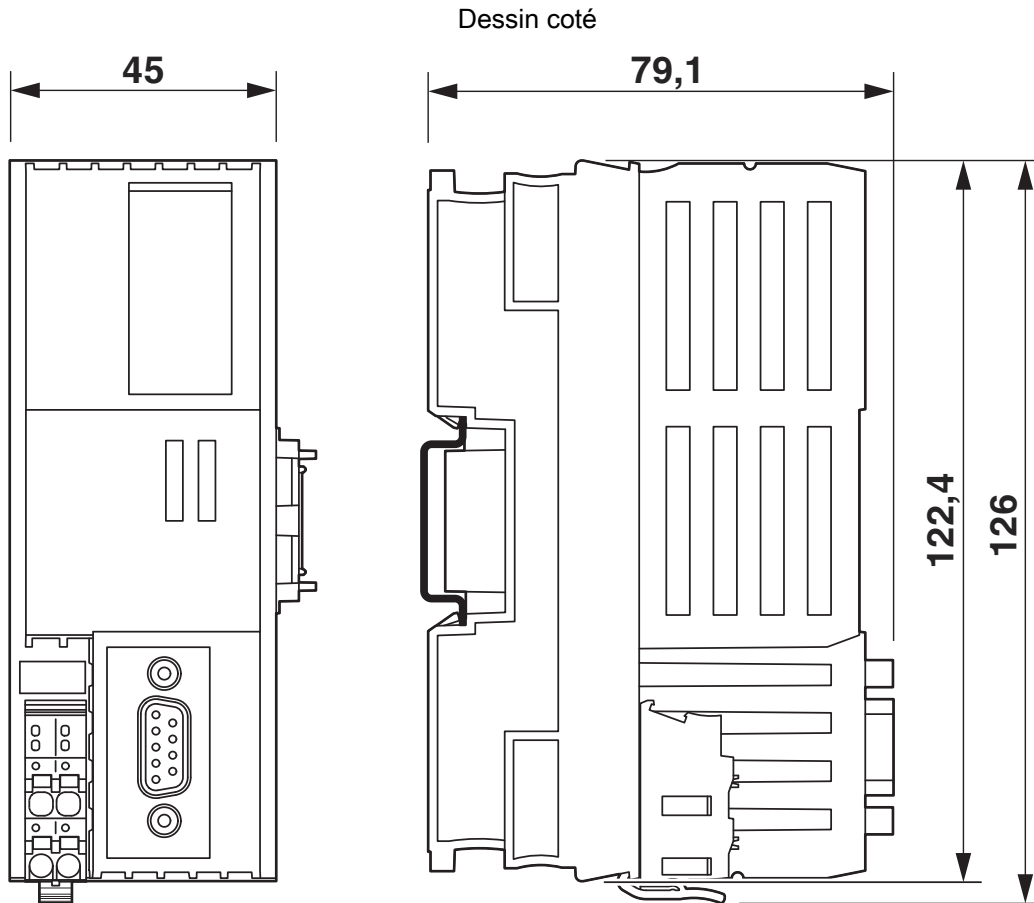
Type de montage	Montage sur rail DIN
Positions de montage possibles	Juxtaposition à gauche

AXC F XT PB - Module d'extension API

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091657>

Dessins



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091657>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091657>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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