

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.



Maître PROFIBUS, juxtaposable à gauche, pour le raccordement des composants PROFIBUS à un automate modulaire compatible de la série PLCnext Control.

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

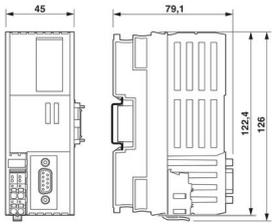
- Possibilité individuelle d'extension des PLCnext Controls de la série Axioccontrol
- Possibilité de raccorder jusqu'à 125 participants PROFIBUS
- Raccordement du PROFIBUS via connecteur femelle D-SUB 9 pôles
- Vitesse de transmission jusqu'à 12 Mbit/s
- Isolation galvanique entre interface PROFIBUS 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)	252,97 g
Poids par pièce (hors emballage)	252,97 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	DE

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).

Interfaces

Maître PROFIBUS DP V0 / V1 classe 2

Nombre d'interfaces	1
Type de raccordement	Connecteur femelle SUB-D 9
Vitesse de transmission	12 Mbit/s
Distance de transmission	max. 100 m

Propriétés du système

Limites du système

Nombre d'unités connectées supportées	max. 125
---------------------------------------	----------

Propriétés du produit

Type	modulaire
Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	PLCnext Control Extension
Etendue de la livraison	incl. module d'embase de bus et connecteur Axioline F

Propriétés électriques

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
------------------------	-----------------------

Raccordement du conducteur

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 conduct. AWG	24 ... 16
Longueur à dénuder	8 mm

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)

Normes et spécifications

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

Montage

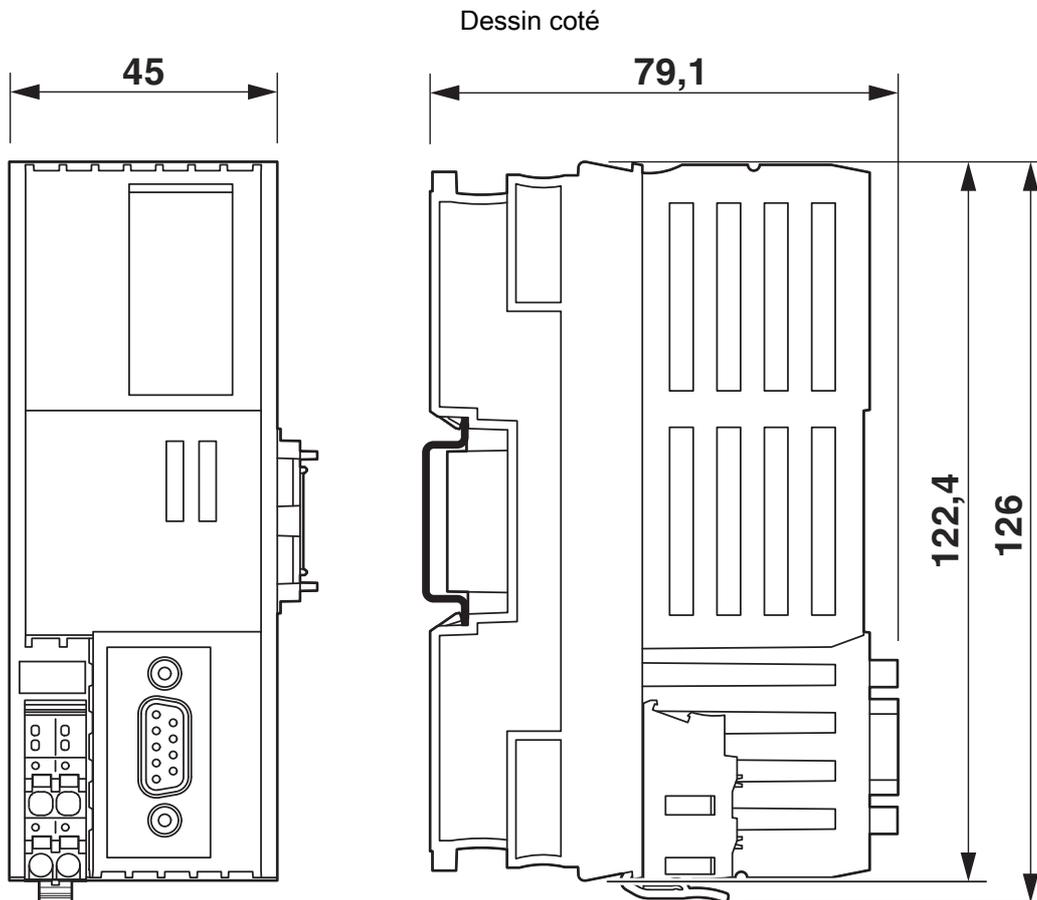
Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

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-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

1091657

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

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

AXC F XT PB - Module d'extension API

1091657

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

Accessoires nécessaires

AXC F 2152 - Automate

2404267

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2404267>



PLCnext Control pour la commande directe des E/S-F Axioline. Avec deux interfaces Ethernet. Complet avec connecteur de raccordement et module d'embase de bus.

AXC F 3152 - Automate

1069208

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069208>



PLCnext Control pour la commande directe des E/S-F Axioline. Avec trois interfaces Ethernet indépendantes. Complet avec connecteur de raccordement et module d'embase de bus.

AXC F XT PB - Module d'extension API

1091657

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



AXC BS L 2 - Connecteurs pour câbles de bus

1064312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1064312>



Module d'embase de bus pour la mise en séquence à gauche de modules d'extension de type AXC F XT... sur les contrôleurs de type AXC F 2152 (référence : 2404267).

Accessoires

AXL CN S/UL - Connecteurs

2701421

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701421>



Connecteur d'alimentation Axioline F court (p. ex. pour AXL F BK ...)

AXC F XT PB - Module d'extension API

1091657

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



SUBCON-PLUS-PROFIB - Connecteurs de bus D-SUB

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744348>



Connecteur D-SUB, 9 pôles, tige, deux arrivées de câble à 35°, système de bus : PROFIBUS-DP jusqu'à 12 MBit/s, résistance de terminaison activable via commutateur coulissant, affectation des broches : 3, 5, 6, 8 ; blocs de jonction à ressort

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - Connecteurs de bus D-SUB

2708232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2708232>



Connecteur mâle D-SUB, 9 pôles, picot, arrivée du câble à 35°, système de bus : PROFIBUS DP jusqu'à 12 MBit/s, résistance de terminaison connectable via commutateur coulissant, brochage : 3, 5, 6, 8 ; blocs de jonction à vis

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