

# AXC F XT SPLC 1000 - Module d'extension API



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1159811>

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.



Automate de sécurité juxtaposable pour 32 participants PROFI-safe sur un PLCnext Control à extension modulaire (pas pour AXC F 1152)

## Avantages

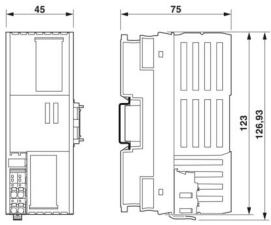
- Réalisation des applications de sécurité jusqu'aux SIL 3/PL e
- PROFI-safe F-Host pour 32 PROFI-safe F-Device dans PROFINET ou Axioline
- PROFI-safe F-Device pour la communication avec un PROFI-safe F-Host SPLC au niveau supérieur
- 2 x CPU de sécurité à architecture diversifiée basée sur Cortex M4
- Intégration complète dans l'écosystème PLCnext Technology

## Données commerciales

Référence	1159811
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRADAG
Product key	DRADAG
GTIN	4063151166663
Poids par pièce (emballage compris)	396,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	396,7 g
Numéro du tarif douanier	85371091
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	126,93 mm
Profondeur	75 mm
Renseignements sur les mesures	La profondeur est importante en cas d'utilisation d'un profilé TH 35-7.5 (selon EN 60715).

### Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	45 mm / 126,93 mm / 75 mm (La profondeur est importante en cas d'utilisation d'un profilé TH 35-7.5 (selon EN 60715).)
--------------------------------	--

### Remarques

Généralités	Si le SPLC-1000 est utilisé avec l'AXC F 2152, il faut utiliser le module d'embase de bus AXC BS L 2.
Remarque relative à l'application	
Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

### Interfaces

Serveur Web	non
-------------	-----

### Propriétés du système

#### Fonction

Afficheur de diagnostic	non
Fonction de redondance	non
Fonction de sécurité	oui
Cybersécurité industrielle	oui

### Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	PLCnext Control Extension
Type	modulaire
Propriétés particulières	Processus de développement certifié selon la norme CEI 62443-4-1
	Produit certifié selon la norme CEI 62443-4-2

### Propriétés d'isolation

Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
Écran	
Afficheur de diagnostic	non

## Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	typ. 1,92 W
	typ. 1,92 W

### Alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Courant max. absorbé	100 mA
Courant absorbé typique	80 mA

### Potentiels: Alimentation en tension logique U<sub>L</sub>

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. 100 mA
	typ. 80 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 <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur AWG	24 ... 16
Longueur à dénuder	8 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C jusqu'à 2000 m d'altitude
	-25 °C ... 55 °C jusqu'à 3000 m d'altitude
	-25 °C ... 50 °C jusqu'à 4000 m au-dessus du niveau de la mer
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (selon DIN EN 61131-2)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (selon DIN EN 61131-2)

Choc (fonctionnement)	30g (selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27)
Choc (stockage/transport)	30g (selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27)
Vibration (fonctionnement)	5g (selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6)
Vibrations (stockage/transport)	5g (selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6)
Pression atmosphérique (service)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	58 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 4500 m d'altitude)
Résistance aux gaz mettant le fonctionnement en péril selon DIN 40046-36 ; DIN 40046-37	Il est interdit d'utiliser l'appareil dans ces conditions ambiantes.

## Homologations

### ATEX

Repérage	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	UL 21 ATEX 2651X

### IECEX

Repérage	Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	IECEX ULD 21.0029X

### UL Ex, USA / Canada

Repérage	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4, Ex ec IIC T4 Gc X Class I, Div. 2 Groups A, B, C, D T4
Certificat	E366272

### UL, USA / Canada

Repérage	cULus
Certificat	E238705

### Industrial Cyber Security

Repérage	Industrial IT Security, IACS Component
Certificat	IITS2 029429 0027
Remarque	Configuration: Security Profile active

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

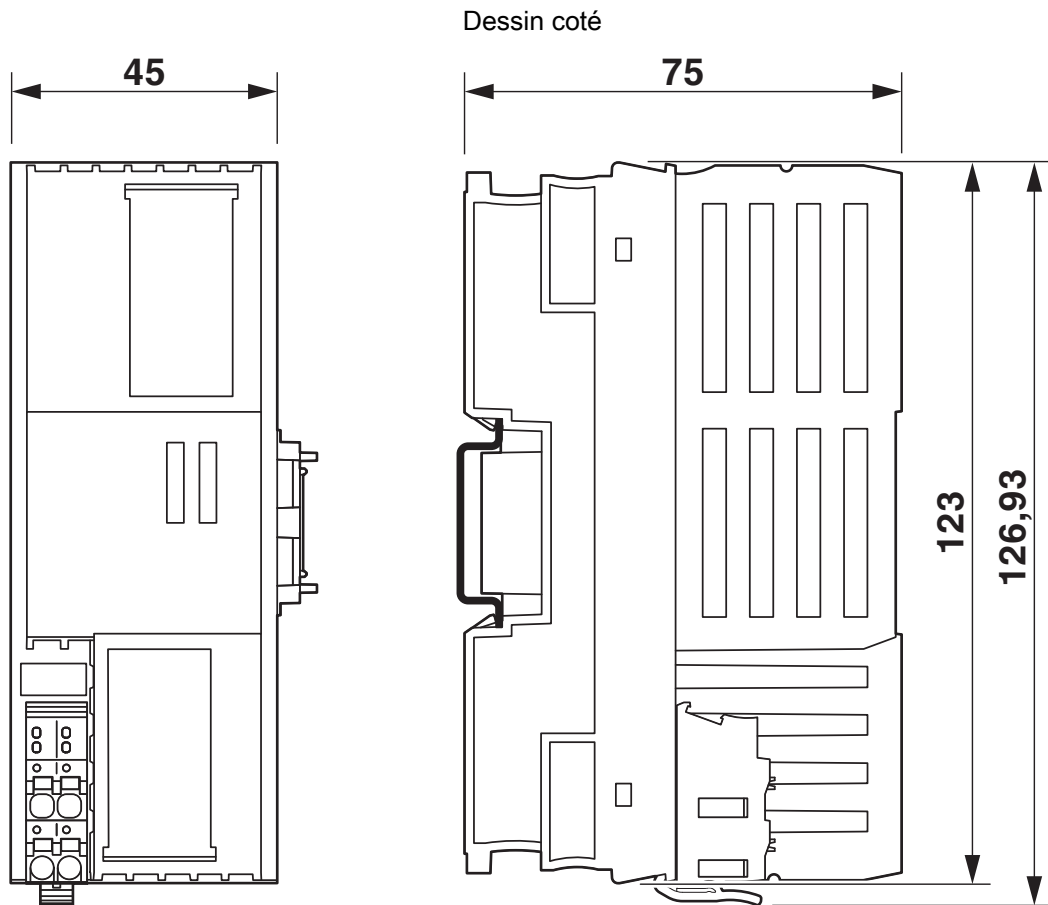
# AXC F XT S PLC 1000 - Module d'extension API



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1159811>

## Dessins



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1159811>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1159811>

### PROFIsafe

Identifiant de l'homologation: Z20301

### PROFIsafe

Identifiant de l'homologation: Z20299



### DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAA00000DF



### cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

### Cybersecurity Certificate

Identifiant de l'homologation: 968 CSP 1037.00 25



### Functional Safety

Identifiant de l'homologation: 01/205/5864.00/21



### Functional Safety

Identifiant de l'homologation: 968/FSP 2367.00/21



### Functional Safety

Identifiant de l'homologation: 01/205U/5864.00/23

### FS Thermoprocess

Identifiant de l'homologation: 968 INS 799.01 25



### IECEX

Identifiant de l'homologation: IECEX ULD 21.0029X



### ATEX

Identifiant de l'homologation: UL 21 ATEX 2651X

# AXC F XT SPLC 1000 - Module d'extension API



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1159811>



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E366272

1159811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1159811>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242207
ECLASS-15.0	27242207
ECLASS-15.0 ASSET	27250101

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700
-------------	----------

1159811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1159811>

## 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) 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)
SCIP	5e5e678b-3b76-4eb5-b6f7-7f5e9ab2a092

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)