

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

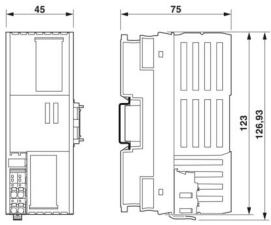
- Réalisation des applications de sécurité jusqu'aux SIL 3/PL e
- PROFI-safe F-Host pour 32 PROFI-safe F-Device dans PROFINET ou Axioline
- PROFI-safe F-Device pour la communication avec un PROFI-safe F-Host SPLC au niveau supérieur
- 2 x CPU de sécurité à architecture diversifiée basée sur Cortex M4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

| | |
|---|---|
| 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) |

1159811

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

| | |
|---|--|
| 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

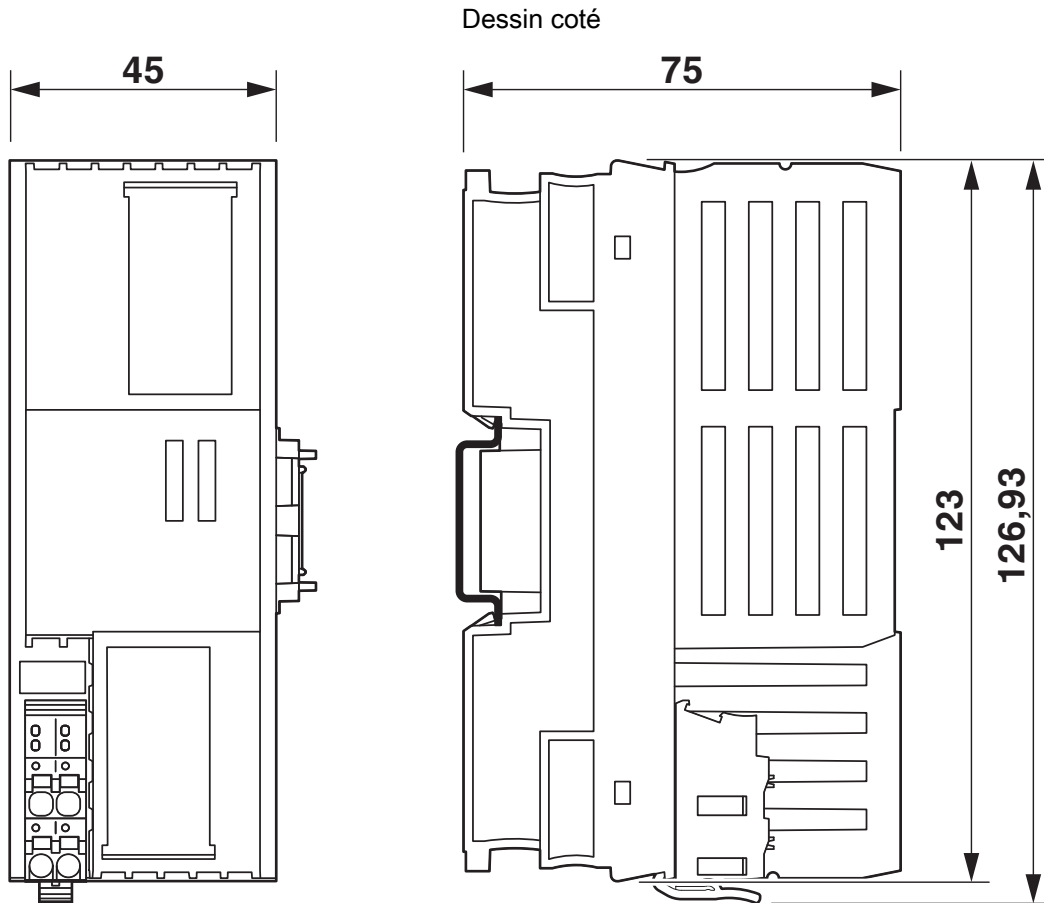
| | |
|-----------------|----------------------|
| Type de montage | Montage sur rail DIN |
|-----------------|----------------------|

AXC F XT SPLC 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 |
|-------------|----------|

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 |