AXC F XT SPLC 3000 - Module d'extension API

1160157

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1160157

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



Automate de sécurité juxtaposable pour 300 participants PROFIsafe sur un PLCnext Control extensible de façon modulaire (pas pour AXC F 1152)

Avantages

- Réalisation des applications de sécurité jusqu'aux SIL 3/PL e
- PROFIsafe F-Host pour jusqu'à 300 PROFIsafe F-Device dans PROFINET ou Axioline
- PROFIsafe F-Device pour la communication avec un PROFIsafe F-Host SPLC au niveau supérieur
- 2 SCPU diversfiées basées sur architecture Cortex A8/A9
- Intégration complète dans l'écosystème PLCnext Technology

Données commerciales

Référence	1160157
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRADAG
Product key	DRADAG
GTIN	4063151168148
Poids par pièce (emballage compris)	664 g
Poids par pièce (hors emballage)	400 g
Numéro du tarif douanier	85371091
Pays d'origine	FR

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	100 mm
Hauteur	127 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	100 mm / 127 mm / 75 mm (La profondeur est importante en cas d'utilisation d'un profilé TH 35-7.5 (selon EN 60715).)

Remarques

Remarque relative à l'application	Si le SPLC-3000 est utilisé avec l'AXC F 2152, il est nécessaire d'utiliser le module d'embase de bus AXC BS L 2.
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

Indications sur les matériaux

Couleur	jaune (RAL 1018)

Propriétés du système

Processeur	Arm® Cortex®-A9 800 MHz (CPU1)
	Arm® Cortex®-A8 600 MHz (CPU2)

PROFIsafe

Fonctionnement de l'appareil	PROFIsafe F-Host, PROFIsafe F-Device
Nombre d'unités connectées supportées	300
Version du profil	V2.6MU2 / V2.4

Fonction

Fonction de sécurité	oui

Fonctionnalité

Outil de programmation	PLCnext Engineer

Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	PLCnext Control Extension
Type	modulaire

Propriétés particulières	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)

Propriétés d'isolation

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

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	typ. 5,52 W
	typ. 5,52 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	350 mA
Courant absorbé typique	230 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. 350 mA
	typ. 230 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 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 1,5 mm²
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.

Valeurs caractéristiques

Données relatives à la technique de sécurité: EN ISO 13849

Performance Level (PL)	max. e

Données relatives à la technique de sécurité: CEI 61508 - Demande élevée

Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	max. 3

Données relatives à la technique de sécurité: EN CEI 62061

Safety Integrity Level Claim Limit (SIL CL)	max. 3

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1160157

PROFIsafe
Identifiant de lhomologation: Z20350

PROFIsafe
Identifiant de lhomologation: Z20351

Functional Safety
Identifiant de lhomologation: 01/205/5941.00/23

FS Thermoprocess
Identifiant de lhomologation: 968 INS 799.01 25

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242207
ECLASS-15.0	27242207

ETIM

ETIM 10.0	EC000236

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700

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 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)	4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 80-05-7)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	d54c93e7-5a29-41c4-9953-17334b17468c

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