AXC F XT ETH 1TX - Module d'extension API

2403115

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2403115

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



PLCnext Control Extension, Module d'extension API, Juxtaposition à gauche, Interface Ethernet; interface: Ethernet: 1; Vitesse de transmission: 10/100/1000 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, AXC F 2000 EA; Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA).

Description du produit

Avec le module d'extension juxtaposable à gauche AXC F XT ETH 1TX vous pouvez ajouter une interface Ethernet supplémentaire au PLCnext Control AXC F ....

Avantages

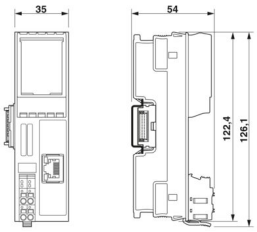
- Interface Ethernet juxtaposable à gauche compatible Gigabit
- Adresse MAC indépendante supplémentaire
- Prise en charge PROFINET
- Isolation galvanique entre l'interface Ethernet et la logique
- Possibilité d'extension individuelle pour un PLCnext Control de la série Axiocontrol

Données commerciales

Référence	2403115
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRADAF
Product key	DRADAF
GTIN	4055626257433
Poids par pièce (emballage compris)	176 g
Poids par pièce (hors emballage)	157,8 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	35 mm
Hauteur	126,1 mm
Profondeur	54 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	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.

Restriction d'utilisation

Indication CCCex	L'utilisation en atmosphères explosibles est interdite en Chine.

Montage

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

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris (RAL 7042)

Interfaces

Ethernet

Système de bus	RJ45
Nombre d'interfaces	1
Type de raccordement	Connecteur femelle RJ45
Remarque concernant la connectique	Autonegotiation et Autocrossing
Vitesse de transmission	10/100/1000 Mbit/s (duplex intégral)
Distance de transmission	max. 100 m

Propriétés du système

	AXC F 2152

Automate pris en charge	AXC F 3152
	AXC F 2000 EA

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

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,43 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. 80 mA
	typ. 54 mA (avec U_L = 24 V)
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

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C (jusqu'à 2000 m d'altitude)
Indice de protection	IP20
Pression atmosphérique (service)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (selon DIN EN 61131-2)

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

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

Homologations

ATEX

Repérage	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	TÜV 19 ATEX 8356 X

IECEx

Repérage	Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	IECEx TUR 19.0031X

CCC / China-Ex

Repérage	Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	

UL Ex, USA / Canada

Repérage	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4 Gc
	Ex ec IIC T4 Gc X
Certificat	E366272

UL, USA / Canada

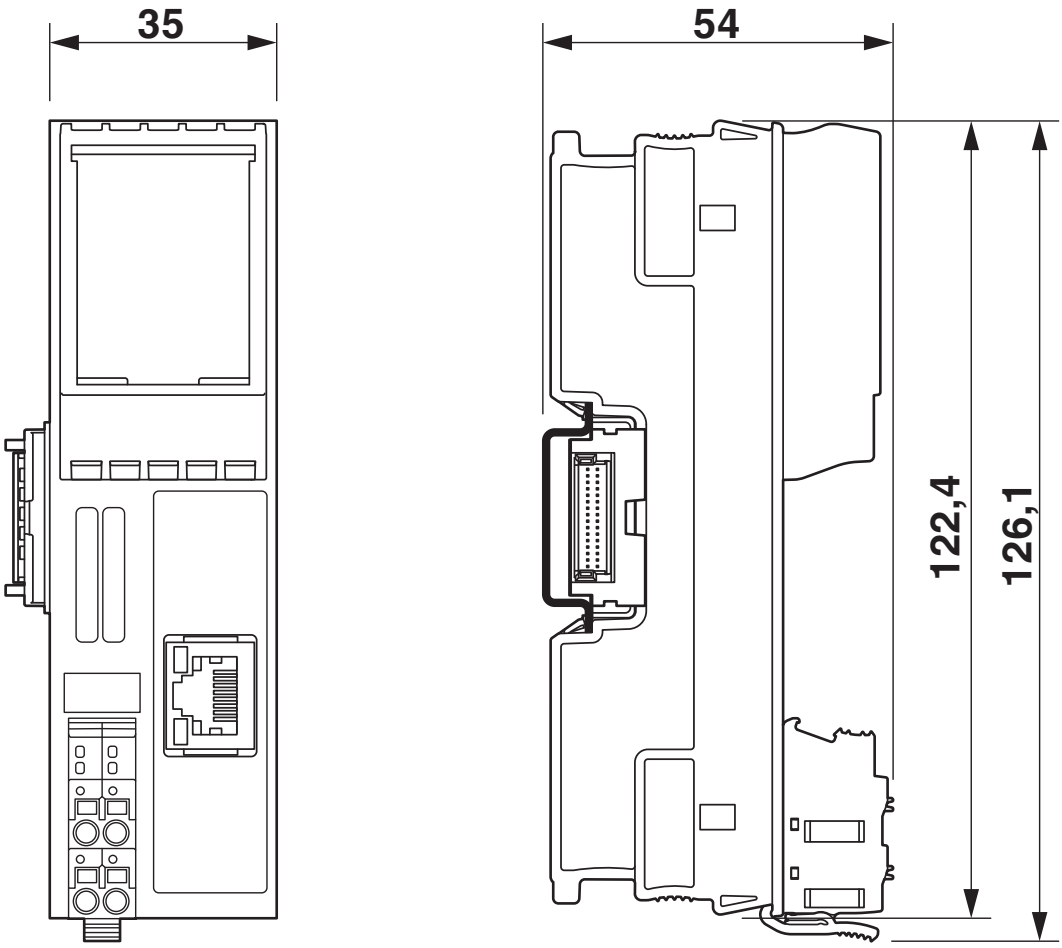
Repérage	cULus
Certificat	E238705

Test aux gaz nocifs

Repérage	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A, DIN EN 60068-2-60:2016-06 Method 4

Dessins

Dessin coté



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2403115

DNV GL
Identifiant de lhomologation: TAA00000DF

ABS
Identifiant de lhomologation: 20-1968571-PDA

LR
Identifiant de lhomologation: LR2480202TA-02

RINA
Identifiant de lhomologation: ELE008423XG001

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

CCC
Identifiant de lhomologation: 2021122309114456

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E366272

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECEx TUR 19.0031X

ATEX
Identifiant de lhomologation: TUEV 19 ATEX 8356 X

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

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 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)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	4bacd7de-e7cc-4fe7-8b59-4be86ee276d2

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	6,192 kg CO2e

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