AXC F XT ML 1000 - Module d'extension API

1259849

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1259849

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.



PLCnext Control Extension, Module d'extension API, Juxtaposition à gauche, Module d'apprentissage automatique; indice de protection: IP20; Eléments fournis: incl. module d'embase de bus et connecteur Axioline F; Automate pris en charge: AXC F 3152

Description du produit

Avec le module d'extension juxtaposable à gauche AXC F XT ML 1000, vous ajoutez un module d'apprentissage automatique au PLCnext Control AXC F 3152 pour le traitement des applications IA.

Avantages

- Application de méthodes d'apprentissage automatique directement sur un PLCnext Control AXC F 3152
- Échange local de données de capteur et inférences avec l'application de l'API
- Accélération IA pour l'utilisation des fichiers TensorFlow Lite
- Intégration de l'Edge TPU (Coral) dans le système d'exploitation du PLCnext Control AXC F 3152
- Création de l'application IA avec le langage de programmation Python

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

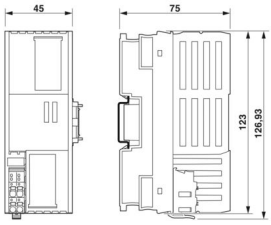
Données commerciales

Référence	1259849
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRADAF
Product key	DRADAF
GTIN	4063151369729
Poids par pièce (emballage compris)	197,65 g
Poids par pièce (hors emballage)	197,65 g

Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

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).

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Montage

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

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris (RAL 7042)

Propriétés du système

Automate pris en charge	AXC F 3152

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 électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,1 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. 70 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

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 hPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	0 % ... 90 % (selon DIN EN 61131-2)

Contrôle mécanique

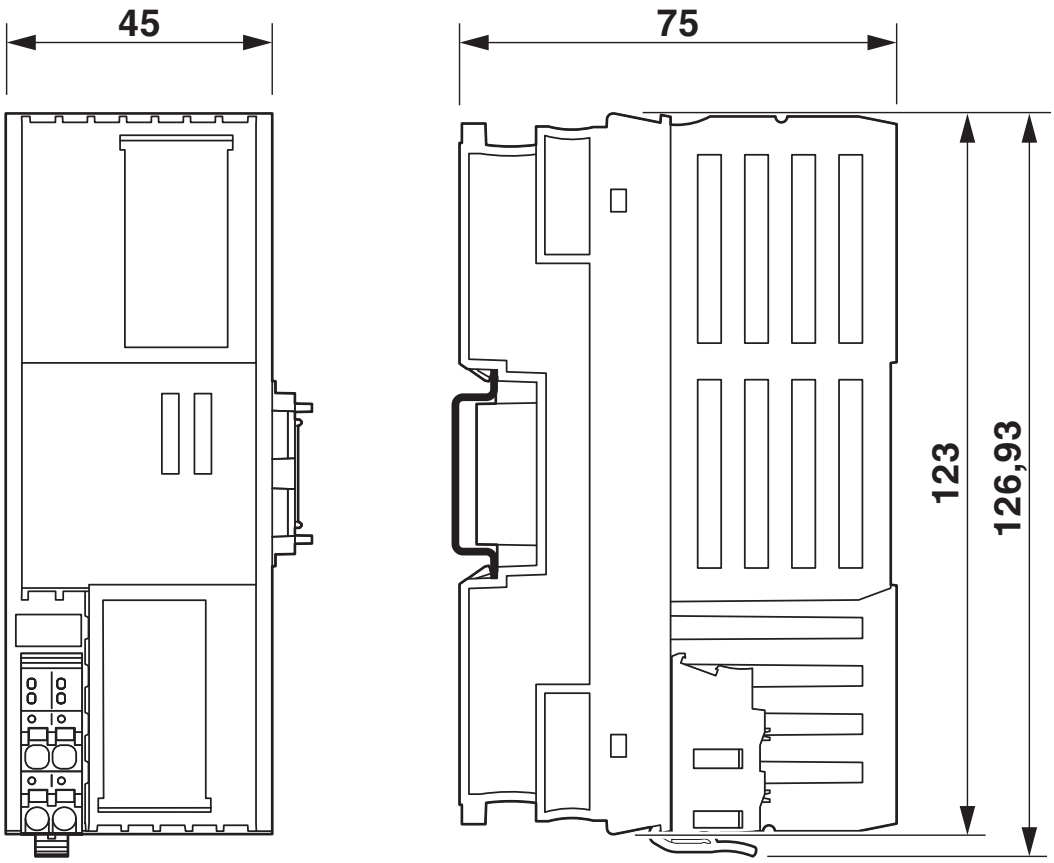
Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	5g
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	30g
Choc prolongé selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	10g

Normes et spécifications

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

Dessins

Dessin coté



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	423ffb3b-99b6-4dbb-b30a-c5770adb50d0

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