

AXC F IL ADAPT - Module d'extension API



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1020304>

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 droite, Module adaptateur, Module d'extension; interface: Bus local INTERBUS (maître): 1; Nombre de données de processus: 4096 Bit; indice de protection: IP20; Eléments fournis: Module d'embase de bus et connecteur Inline compris; Automate pris en charge: AXC F 1152, AXC F 1252, AXC F 2152

Description du produit

Le module adaptateur Inline (maître INTERBUS) est prévu pour une juxtaposition à droite d'un PLCnext Control de la série Axioccontrol. Le module adaptateur Inline vous permet de mettre en place une station Inline pour la PLCnext Technology et d'intégrer des équipements INTERBUS.

Avantages

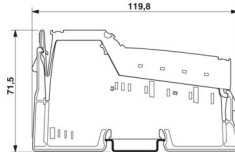
- Détection automatique de la vitesse de transmission dans INTERBUS (500 kBit/s ou 2 MBit/s)
- Possibilité de raccorder jusqu'à 63 équipements de bus local INTERBUS
- Voyants de diagnostic et indicateurs d'état
- Module adaptateur d'E/S Inline conçu spécialement pour tous les PLCnext Control de la série Axioccontrol
- Un grand nombre d'E/S fonctionnelles permette des solutions d'automatisation flexibles
- Configurer les machines et installations existantes avec le nouvel écosystème ouvert PLCnext Technology

Données commerciales

Référence	1020304
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRADAF
Product key	DRADAF
GTIN	4055626510088
Poids par pièce (emballage compris)	115,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	66 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12,2 mm
Hauteur	119,8 mm
Profondeur	71,5 mm

Remarques

Remarque relative à l'application	
Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
---------	-----------------

Interfaces

Bus local Inline	
Nombre d'interfaces	1
Type de raccordement	Distributeur de données Inline
Bus local INTERBUS (maître)	
Nombre d'interfaces	1
Type de raccordement	Distributeur de données Inline
Physique de transmission	Cuivre

Propriétés du système

Automate pris en charge	AXC F 1152
	AXC F 1252
	AXC F 2152

Limites du système	
Nombre de données de process (Données d'entrée/de sortie max. INTERBUS)	max. 4096 Bit (Données d'entrée/sortie INTERBUS)
Nombre de données de process (Données d'entrée max. INTERBUS)	max. 2048 Bit (Données d'entrée INTERBUS)
Nombre de données de process (Données de sortie max. INTERBUS)	max. 2048 Bit (Données de sortie INTERBUS)
Nombre d'abonnés raccordés au bus local	max. 63 (Tenir compte de la consommation de courant)
Nombre d'unités connectées avec canal de paramètres	max. 24

Nombre de modules de dérivation avec dérivation bus interstation	- 0 (Le bus interstation INTERBUS n'est pas compatible)
--	---

Données de programmation

Longueur de répertoire (maître)	512 Octet
---------------------------------	-----------

Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	PLCnext Control Extension
Type	modulaire
Éléments fournis	Module d'embase de bus et connecteur Inline compris
Diagnostic messages	Erreur de bus dans INTERBUS oui Erreur périphérique dans INTERBUS oui

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W
---	--------

Potentiels

Circuit de protection	Protection contre l'inversion de polarité de la tension d'alimentation; Diode contre inversions de polarité Protection contre les transitoires; Diode zéner bidirectionnelle
-----------------------	---

Potentiels: Alimentation 24 V U_{ILC}

Tension d'alimentation	24 V DC -15 % / +20 % (selon EN 61131-2)
Consommation de courant	20 mA

Potentiels: Alimentation logique 7,5 V U_L (répartiteur de potentiel)

Tension d'alimentation	7,5 V DC ± 5 %
Alimentation	max. 0,8 A DC (tenir compte du derating)

Potentiels: Alimentation analogique 24 V U_{ANA} (répartiteur de potentiel)

Tension d'alimentation	24 V DC -15 % / +20 %
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Alimentation	0,5 A DC (tenir compte du derating)

Potentiels: Alimentation principale 24 V U_M

Tension d'alimentation	24 V DC -15 % / +20 % (selon EN 61131-2)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Alimentation	max. 8 A DC (Somme de $U_M + U_S$)

Potentiels: Alimentation de segment 24 V U_S

Tension d'alimentation	24 V DC -15 % / +20 % (selon EN 61131)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Alimentation	max. 8 A (Somme de $U_M + U_S$)

Alimentation: Bloc électronique

AXC F IL ADAPT - Module d'extension API



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1020304>

Courant absorbé	20 mA
-----------------	-------

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement	
Dénomination connexion	Connecteurs Inline

Connecteurs Inline

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Section de conducteur rigide	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur AWG	28 ... 16
Longueur à dénuder	8 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes	
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C
Indice de protection	IP20
Pression atmosphérique (service)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	10 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (pas de condensation)

Contrôle mécanique	
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	30g, durée 11 ms, choc sous forme d'impulsion semi-sinusoïdale
Choc prolongé selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	10g
Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	5g

Homologations

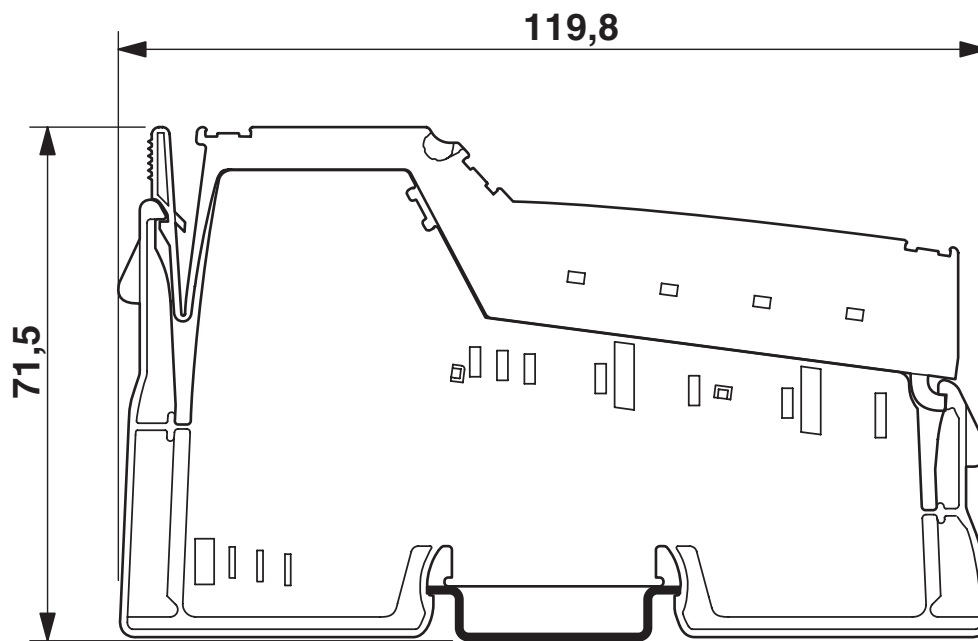
UL, USA / Canada	
Repérage	cULus
Certificat	E238705

Montage

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

Dessins

Dessin coté



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1020304>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1020304>



DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAA00000DF



LR

Identifiant de l'homologation: LR2480202TA-02



RINA

Identifiant de l'homologation: ELE008423XG001

ABS

Identifiant de l'homologation: 20-1968571-PDA

BSH

Identifiant de l'homologation: 840



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E366272

1020304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1020304>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

1020304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1020304>

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	b07b7250-91ac-4d77-b234-9e941ab874e9

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	16,249 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