

AXC F IL ADAPT - SPS-Erweiterungsmodul



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1020304>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Produktbeschreibung

Die Inline-Adapterklemme (INTERBUS-Master) ist zur Rechtsanreihung an eine PLCnext Control der Baureihe Axioccontrol vorgesehen. Mit der Inline-Adapterklemme können Sie eine Inline-Station für PLCnext Technology aufbauen und INTERBUS-Teilnehmer einbinden.

Ihre Vorteile

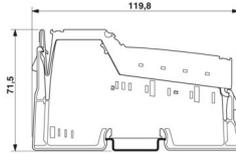
- Automatische Erkennung der Übertragungsgeschwindigkeit im INTERBUS (500 kBit/s oder 2 MBit/s)
- Bis zu 63 INTERBUS-Lokalbus-Teilnehmer anschließbar
- Diagnose- und Statusanzeigen
- Speziell entwickelte Inline-I/O-Adapterklemme für alle PLCnext Control der Baureihe Axioccontrol
- Eine Vielzahl an funktionellen I/Os schaffen Möglichkeiten für flexible Automatisierungslösungen
- Bestehende Maschinen und Anlagen auf das neue, offene Ecosystem PLCnext Technology umstellen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1020304
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRADAF
GTIN	4055626510088
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	115,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	66 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung	
Breite	12,2 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Schnittstellen

Inline-Lokalbus

Anzahl Schnittstellen	1
Anschlussart	Inline-Datenrangierer

INTERBUS-Lokalbus (Master)

Anzahl Schnittstellen	1
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsphysik	Kupfer

Systemeigenschaften

Unterstützte Steuerungen	AXC F 2152
--------------------------	------------

Systemgrenzen

Anzahl der anschließbaren Lokalbus-Teilnehmer	max. 63 (Stromaufnahme ist zu beachten)
Anzahl der Teilnehmer mit Parameterkanal	max. 24
Anzahl unterstützter Abzweigklemmen mit Fernbusstich	- 0 (INTERBUS-Fernbus wird nicht unterstützt)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	PLCnext Control Extension
Bauform	modular
Diagnose-Meldungen	Busfehler im INTERBUS ja Peripheriefehler im INTERBUS ja

Elektrische Eigenschaften

AXC F IL ADAPT - SPS-Erweiterungsmodul



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1020304>

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W
Potenziale	
Schutzbeschaltung	Verpolschutz Versorgungsspannung; Verpolschutzdiode Transientenschutz; Suppressordiode
Potenziale: 24-V-Versorgung U_{ILC}	
Versorgungsspannung	24 V DC -15 % / +20 % (nach EN 61131-2)
Stromaufnahme	20 mA
Potenziale: 7,5-V-Logikversorgung U_L (Potenzialrangierer)	
Versorgungsspannung	7,5 V DC \pm 5 %
Potenziale: 24-V-Analogversorgung U_{ANA} (Potenzialrangierer)	
Versorgungsspannung	24 V DC -15 % / +20 %
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Potenziale: 24-V-Haupteinspeisung U_M	
Versorgungsspannung	24 V DC -15 % / +20 % (nach EN 61131-2)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Potenziale: 24-V-Segmenteinspeisung U_S	
Versorgungsspannung	24 V DC -15 % / +20 % (nach EN 61131)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Versorgung: Modulelektronik	
Stromaufnahme	20 mA

Anschlussdaten

Anschluss technik	
Benennung Anschluss	Inline-Anschlussstecker
Leiteranschluss	
Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	8 mm
Inline-Anschlussstecker	
Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

1020304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1020304>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Schutzart	IP20
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	10 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

UL, USA / Kanada

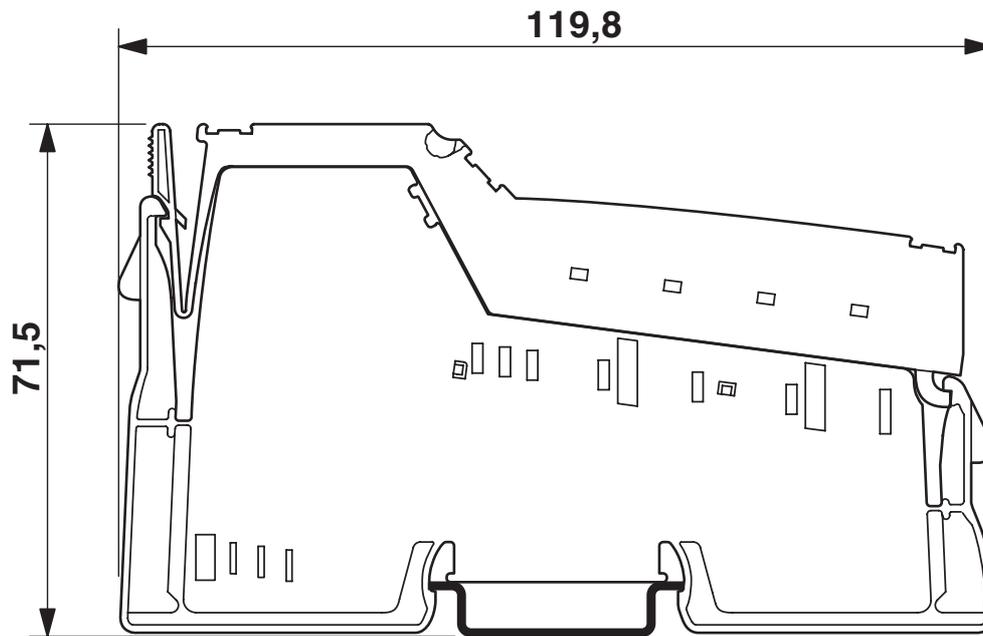
Kennzeichnung	cULus
Zertifikat	E238705

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1020304>

Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1020304>



DNV GL

Zulassungs-ID: TAA00000DF



LR

Zulassungs-ID: LR2480202TA-02



RINA

Zulassungs-ID: ELE008423XG001

ABS

Zulassungs-ID: 20-1968571-PDA

BSH

Zulassungs-ID: 840



cULus Listed

Zulassungs-ID: E238705



cULus Listed

Zulassungs-ID: E366272

1020304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1020304>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

1020304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1020304>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	b07b7250-91ac-4d77-b234-9e941ab874e9

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de