

AXC F XT PB - SPS-Erweiterungsmodul



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1091657>

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.



PLCnext Control Extension, SPS-Erweiterungsmodul, Linksanreihung, PROFIBUS-Master; Schnittstelle: PROFIBUS DP V0 / V1: 1; Anzahl der Prozessdaten: 488 Byte; Übertragungsgeschwindigkeit: 12 MBit/s; Schutzart: IP20; Lieferumfang: inklusive Bussockelmodul und AxioLine F-Stecker; Unterstützte Steuerung: AXC F 2152, AXC F 3152

Produktbeschreibung

Der PROFIBUS-Master ist zur Linksanreihung an einen AxioLine F-Controller vorgesehen. Mit dem PROFIBUS-Master können Sie PROFIBUS-Teilnehmer in die AxioLine F-Station einbinden.

Ihre Vorteile

- Individuelle Erweiterungsmöglichkeit für eine PLCnext Control der Baureihe Axiocontrol
- Bis zu 125 PROFIBUS-Teilnehmer anschließbar
- Anschluss des PROFIBUS über 9-polige D-SUB-Buchse
- Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 12 MBit/s
- Galvanische Trennung zwischen PROFIBUS-Schnittstelle und Logik
- Diagnose- und Statusanzeigen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1091657
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRADAF
GTIN	4055626904894
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	251,69 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	177,43 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

AXC F XT PB - SPS-Erweiterungsmodul

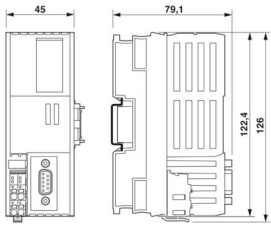


1091657

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1091657>

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung	
Breite	45 mm
Höhe	126 mm
Tiefe	79,1 mm
Hinweis zu Maßangaben	Die Tiefe gilt bei Verwendung einer Tragschiene TH 35-7.5 (nach EN 60715).

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

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

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grau (RAL 7042)
-----------------	-----------------

Schnittstellen

Übertragungsgeschwindigkeit	12 MBit/s
-----------------------------	-----------

PROFIBUS DP V0 / V1

Anzahl Schnittstellen	1
Anschlussart	D-SUB-9-Buchse
Übertragungsgeschwindigkeit	max. 12 MBit/s
Kommunikation (PROFIBUS V0 / V1)	zyklisch / azyklisch
Übertragungslänge	max. 100 m

Systemeigenschaften

Unterstützte Steuerung	AXC F 2152
	AXC F 3152

Systemgrenzen

Anzahl der Prozessdaten (PROFIBUS Ein-/Ausgangsdaten max.)	max. 488 Byte (PROFIBUS)
Anzahl der Parameterdaten	max. 7 Byte (Standardparameter pro PROFIBUS-Device)
Anzahl der Konfigurationsdaten	max. 237 Byte (Applikationsspezifische Parameter pro PROFIBUS-Device)
Anzahl der unterstützten Teilnehmer (PROFIBUS)	max. 125

Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	PLCnext Control Extension
Bauform	modular
Lieferumfang	inklusive Bussockelmodul und Axioline F-Stecker

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2,88 W
--	--------

Potenziale: Einspeisung der Logikspannung U_L

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	max. 220 mA
	typ. 70 mA
Schutzbeschaltung	Verpolschutz; Verpolschutzdiode
	Transientenschutz; Suppressordiode

Anschlussdaten

Anschluss technik

Benennung Anschluss	Axioline F-Stecker
---------------------	--------------------

Axioline F-Stecker

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C (mit 0,5 m/s Umluftgeschwindigkeit bis zu 2000 m üNN)
Schutzart	IP20
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN (bei einer Betriebstemperatur bis 55 °C und 0,5 m/s Umluftgeschwindigkeit))
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Betauung)

Mechanische Prüfung

Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g
Dauerschock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g

Normen und Bestimmungen

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

AXC F XT PB - SPS-Erweiterungsmodul



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1091657>

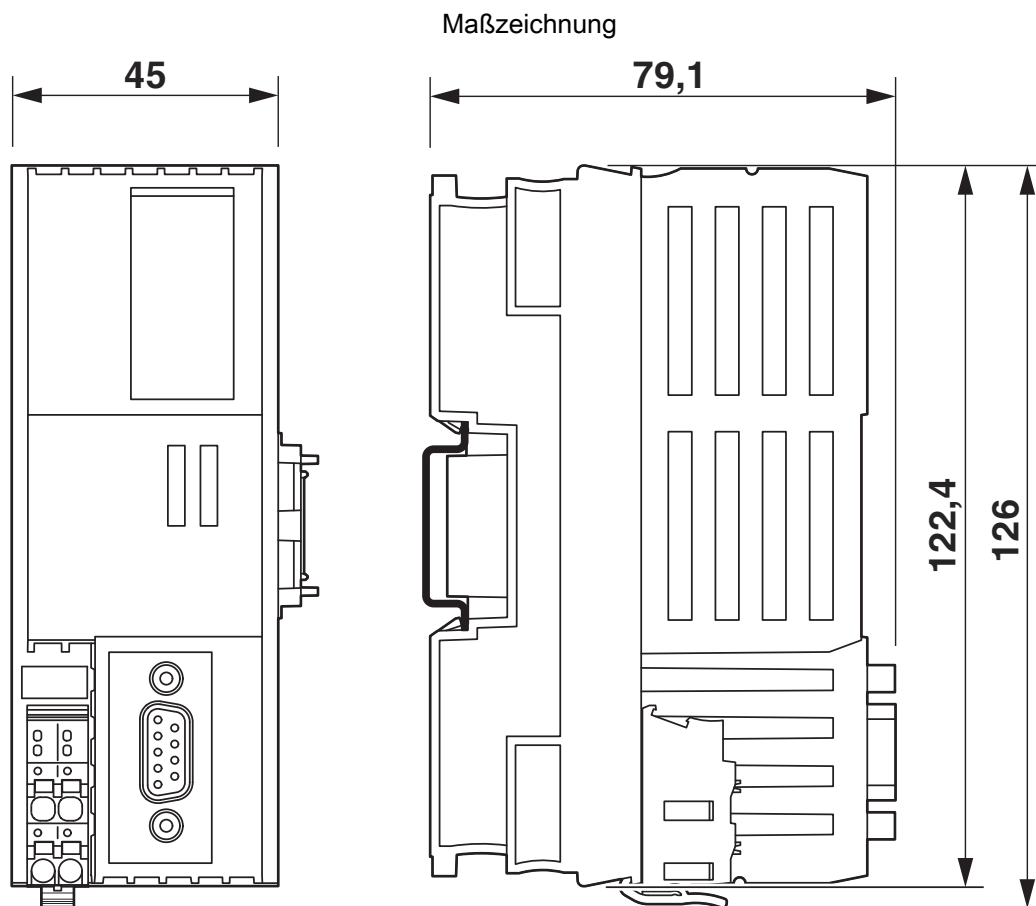
Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Mögliche Montagepositionen	Linksanreihung

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1091657>

Zeichnungen



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1091657>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 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 „Herstellererklärung“. 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)
---	--------------------------