

AXC F XT ML 1000 - SPS-Erweiterungsmodul



1259849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1259849>

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.



Linksanreihbares Erweiterungsmodul (Machine-Learning-Modul) zum Anschluss an eine PLCnext Control AXC F 3152

Produktbeschreibung

Mit dem linksanreihbaren Erweiterungsmodul AXC F XT ML 1000 erweitern Sie eine PLCnext Control AXC F 3152 um ein Machine-Learning-Modul für die Verarbeitung von KI-Applikationen.

Ihre Vorteile

- Anwenden von Machine-Learning-Methoden direkt an einer PLCnext Control AXC F 3152
- Lokaler Austausch von Sensordaten und Inferenzen mit der SPS-Applikation
- KI-Beschleunigung für das Verwenden von TensorFlow-Lite-Dateien
- Integration der Edge TPU (Coral) in das Betriebssystem der PLCnext Control AXC F 3152
- Erstellen der KI-Applikation mit der Programmiersprache Python

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1259849
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRADAF
GTIN	4063151369729
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	197,65 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	197,65 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

AXC F XT ML 1000 - SPS-Erweiterungsmodul

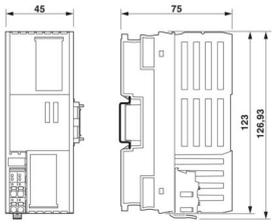


1259849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1259849>

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung	
Breite	45 mm
Höhe	126,93 mm
Tiefe	75 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
-----------------------	-----------------------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	PLCnext Control Extension
Bauform	modular

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,68 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. 70 mA typ. 70 mA
Schutzbeschaltung	Verpolschutz; Verpolschutzdiode Transientenschutz; Suppressordiode

Anschlussdaten

Anschluss technik

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

Leiteranschluss

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

AXC F XT ML 1000 - SPS-Erweiterungsmodul



1259849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1259849>

Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

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)	-25 °C ... 60 °C (bis zu 2000 m üNN)
Schutzart	IP20
Luftdruck (Betrieb)	70 hPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 90 % (nach DIN EN 61131-2)

Normen und Bestimmungen

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

Montage

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

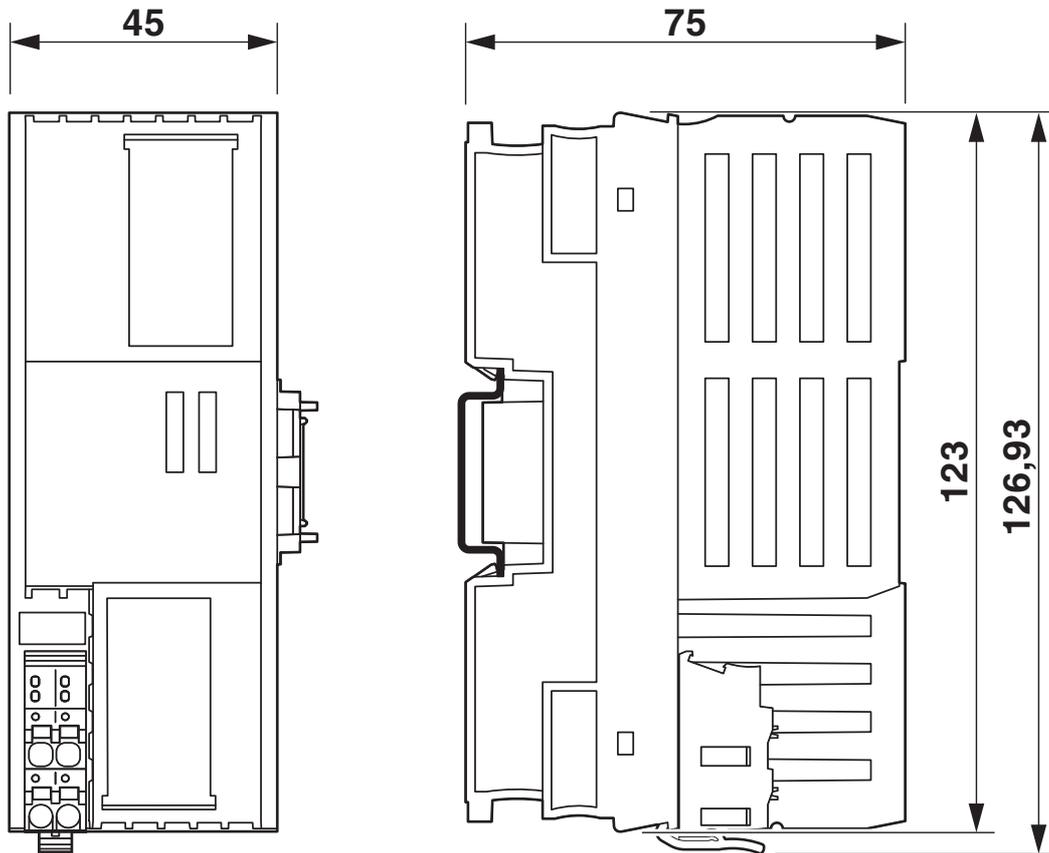
AXC F XT ML 1000 - SPS-Erweiterungsmodul

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1259849>

Zeichnungen

Maßzeichnung



1259849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1259849>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1259849>

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

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

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