

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.



PLCnext Control Extension, SPS-Erweiterungsmodul, Linksanreihung, Machine-Learning-Modul;
Schutzart: IP20; Lieferumfang: inklusive Bussockelmodul und Axioline F-Stecker; Unterstützte
Steuerung: 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	DN
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

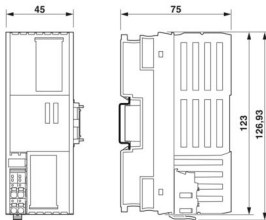


1259849

<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

Materialangaben

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

Systemeigenschaften

Unterstützte Steuerung	AXC F 3152
------------------------	------------

Artikeleigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,1 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
---------------------	--------------------

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)

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

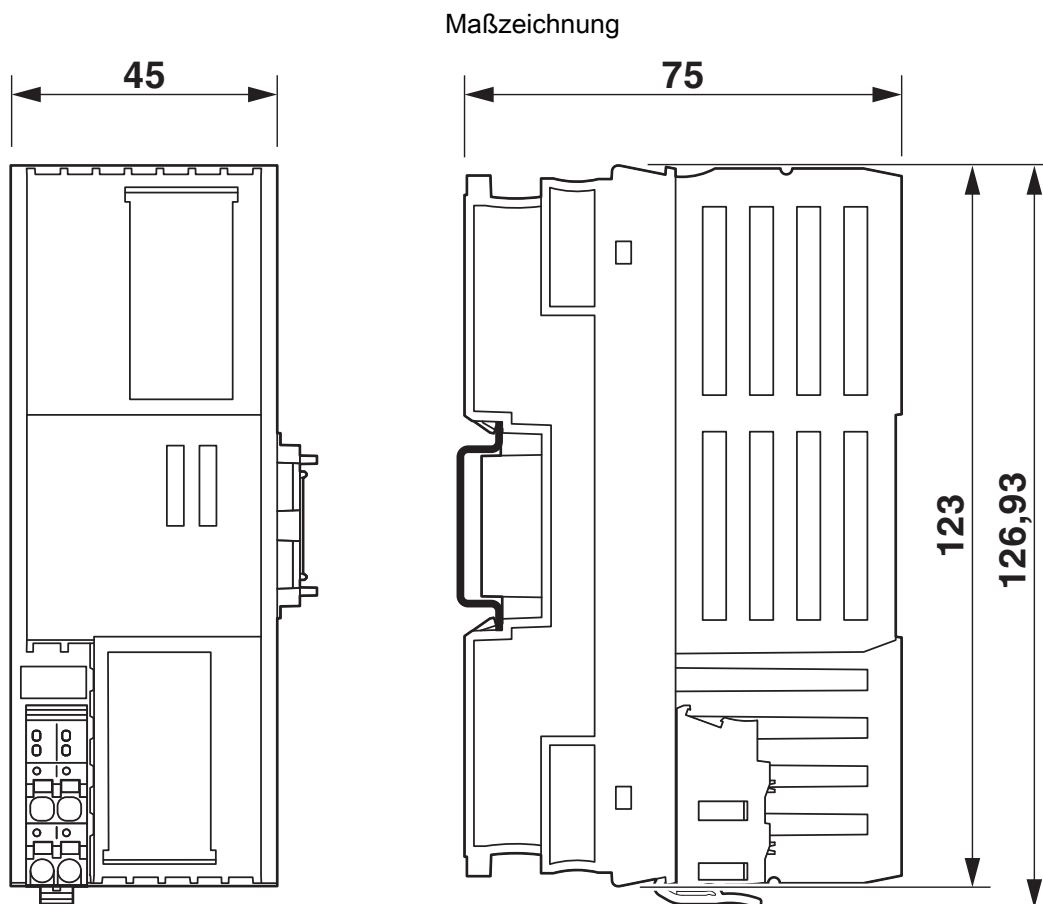
Normen und Bestimmungen

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

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Mögliche Montagepositionen	Linksanreihung

Zeichnungen



AXC F XT ML 1000 - SPS-Erweiterungsmodul



1259849

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

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	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