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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

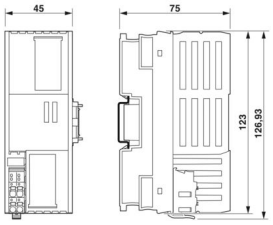
Kaufmännische Daten

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

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

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Mögliche Montagepositionen	Linksanreihung

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

Anschlusstechnik

Benennung Anschluss	Axioline F-Stecker

Axioline F-Stecker

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
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

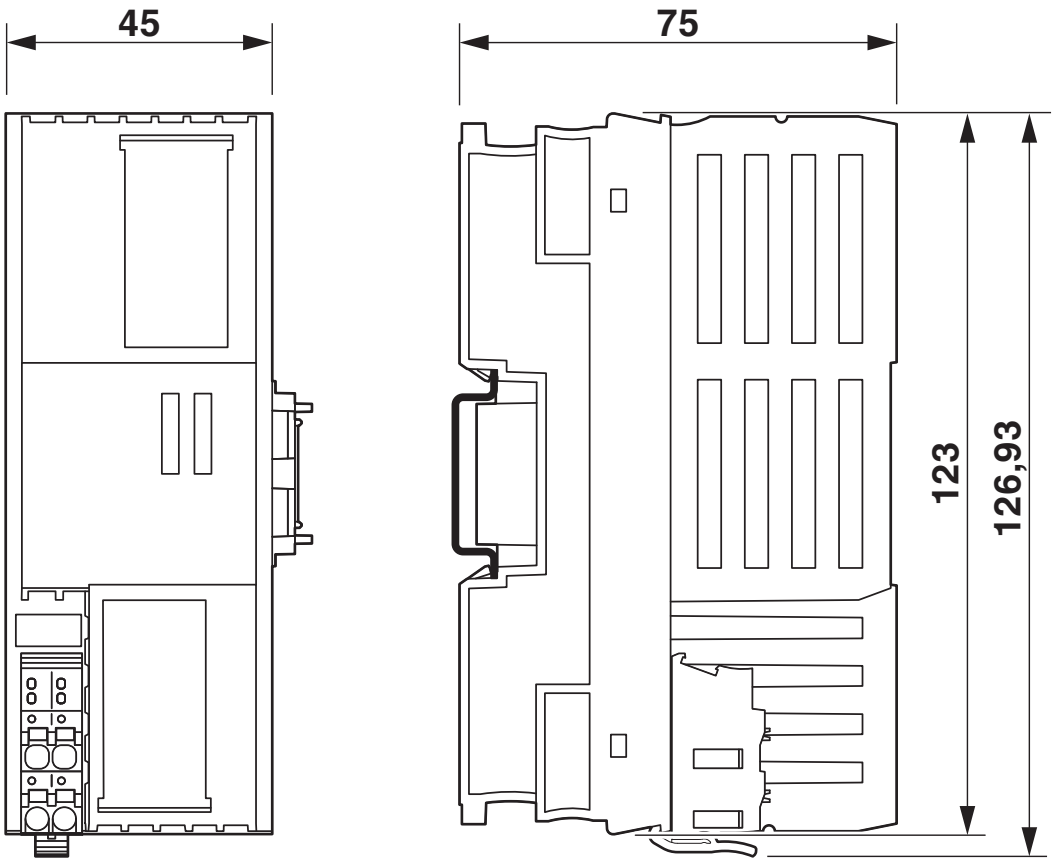
Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g
Dauerschock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g

Normen und Bestimmungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



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 „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)
SCIP	423ffb3b-99b6-4dbb-b30a-c5770adb50d0

Phoenix Contact 2026 © - 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