

AXC F XT SPLC 3000 - SPS-Erweiterungsmodul



1160157

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1160157>

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.



Anreihbare Sicherheitssteuerung für 300 PROFI-safe-Teilnehmer an einer modular erweiterbaren PLCnext Control (nicht für AXC F 1152)

Ihre Vorteile

- Realisierung von sicherheitsgerichteten Applikationen bis SIL 3/PL e
- PROFI-safe F-Host für bis zu 300 PROFI-safe F-Device in PROFINET oder Axioline
- PROFI-safe F-Device zur Kommunikation mit einer überlagerten PROFI-safe F-Host SPLC
- 2x Diversitär auf Cortex A8/A9 basierender Architektur SCPU's
- Vollständige Integration in das PLCnext Technology Ecosystem

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1160157
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRADAG
GTIN	4063151168148
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	664 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	400 g
Zolltarifnummer	85371091
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Breite	100 mm
Höhe	127 mm
Tiefe	75 mm
Hinweis zu Maßangaben	Die Tiefe gilt bei Verwendung einer Tragschiene TH 35-7.5 (nach EN 60715).

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	100 mm / 127 mm / 75 mm (Die Tiefe gilt bei Verwendung einer Tragschiene TH 35-7.5 (nach EN 60715).)
-----------------------	--

Materialangaben

Farbe	gelb (RAL 1018)
-------	-----------------

Systemeigenschaften

Funktion

Sicherheitsfunktion	ja
---------------------	----

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	typ. 5,52 W
	typ. 5,52 W

Versorgung

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme maximal	350 mA
Stromaufnahme typisch	230 mA

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. 350 mA
	typ. 230 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

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C bis 2000 m üNN -25 °C ... 55 °C bis 3000 m üNN -25 °C ... 50 °C bis 4000 m üNN
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (nach DIN EN 61131-2)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 % (nach DIN EN 61131-2)
Schock (Betrieb)	30g (nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27)
Schock (Lagerung/Transport)	30g (nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27)
Vibration (Betrieb)	5g (nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6)
Vibration (Lagerung/Transport)	5g (nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6)
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	58 kPa ... 106 kPa (bis 4500 m üNN)
Beständigkeit gegen funktionsgefährdende Gase nach DIN 40046-36; DIN 40046-37	Der Einsatz des Geräts ist bei diesen Umgebungsbedingungen untersagt.

Montage

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

1160157

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1160157>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1160157>

PROFIsafe

Zulassungs-ID: Z20350

PROFIsafe

Zulassungs-ID: Z20351



Functional Safety

Zulassungs-ID: 01/205/5941.00/23

FS Thermoprocess

Zulassungs-ID: 968 INS 799.01 25

1160157

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1160157>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242207
ECLASS-15.0	27242207

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700
-------------	----------

1160157

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1160157>

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 „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 80-05-7)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	d54c93e7-5a29-41c4-9953-17334b17468c

Phoenix Contact 2026 © - 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