AXL P FBPS BASE - Sockelmodul

2316393

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2316393

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.



Axioline P-Sockel für PROFIBUS PA-Stromversorgungsstecker. Bietet bei Installation von zwei Steckern Redundanz für die Feldbus-Stromversorgung.

Produktbeschreibung

Der AXL P FBPS BASE ist ein modularer, einkanaliger PROFIBUS PA-Sockel für Stromversorgung mit PROFIBUS PA-Hauptleitung und Leistungssteckverbindern.

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2316393
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRIP53
GTIN	4055626368375
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	198,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	198,2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	US

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

CCCex -Hinweis	Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist in China nicht erlaubt.

Anschlussdaten

Versorgung

Leiterquerschnitt flexibel	0,20 mm² ... 1,50 mm²
Leiterquerschnitt starr	0,20 mm² ... 1,50 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16

Schnittstellen

Daten: Axioline P-Lokalbus

Anschlussart	Bussockelmodul

Daten: PROFIBUS PA

Anschlussart	Push-in- / Steckanschluss
Anzahl der Busteilnehmer	256
Abschlusswiderstand	100 Ω

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	17,58 W

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Stromaufnahme typisch	750 mA (24 V DC, 500 mA Last)
Stromaufnahme maximal	950 mA (18,5 V DC, 500 mA Last)

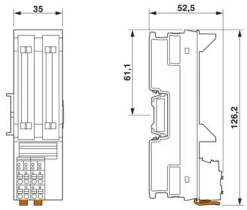
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stromversorgung
Produktfamilie	Axioline P

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Maße

Maßzeichnung	
Breite	35 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	125 mm

Montage

Montageart	Tragschienenmontage

Materialangaben

Farbe	grau

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (Einbaulage: Wandmontage auf waagerechter Tragschiene)
	-40 °C ... 50 °C (Einbaulage: beliebig)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Höhenlage	2000 m (über dem Meeresspiegel)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 %
Schock	15g
Vibration (Betrieb)	2g
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

Normen / Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen gemäß IEC 61000-4-12

PROFIBUS-Standard

Normen/Bestimmungen	IEC 61158-2

Zulassungen

ATEX CE

Kennzeichnung	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	UL 26 ATEX 3563X

IECEx

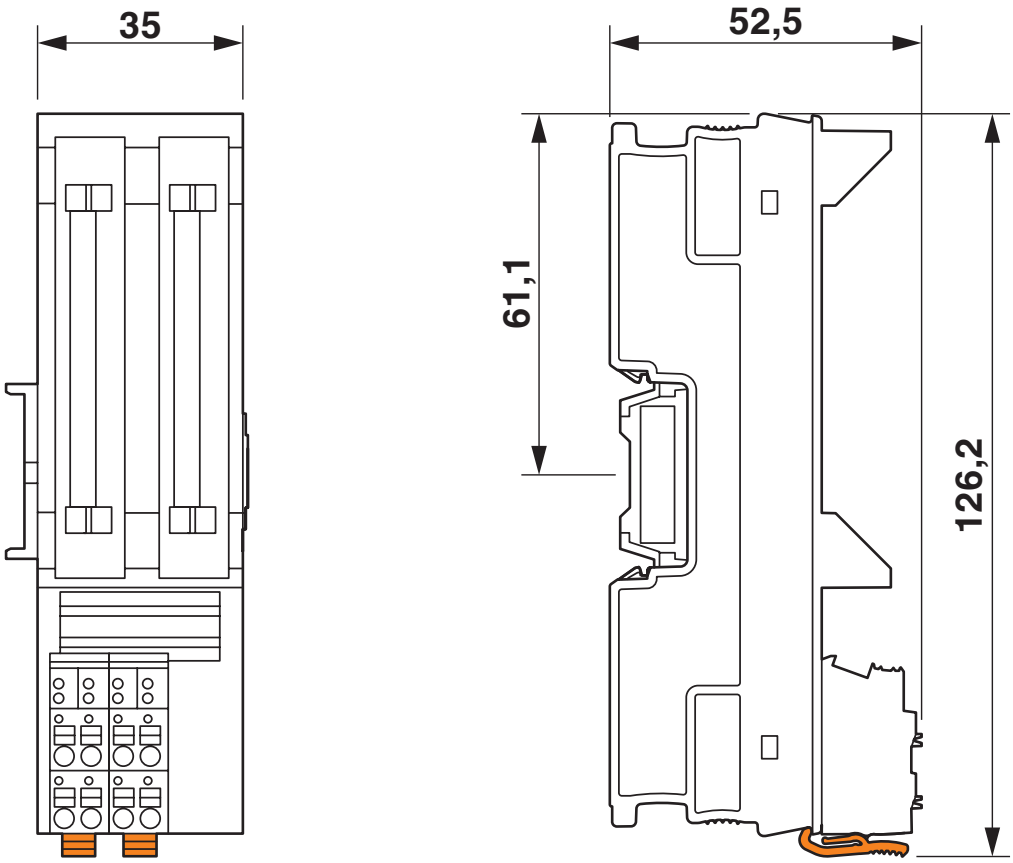
Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	IECEx UL 26.0041X

Ex-Daten

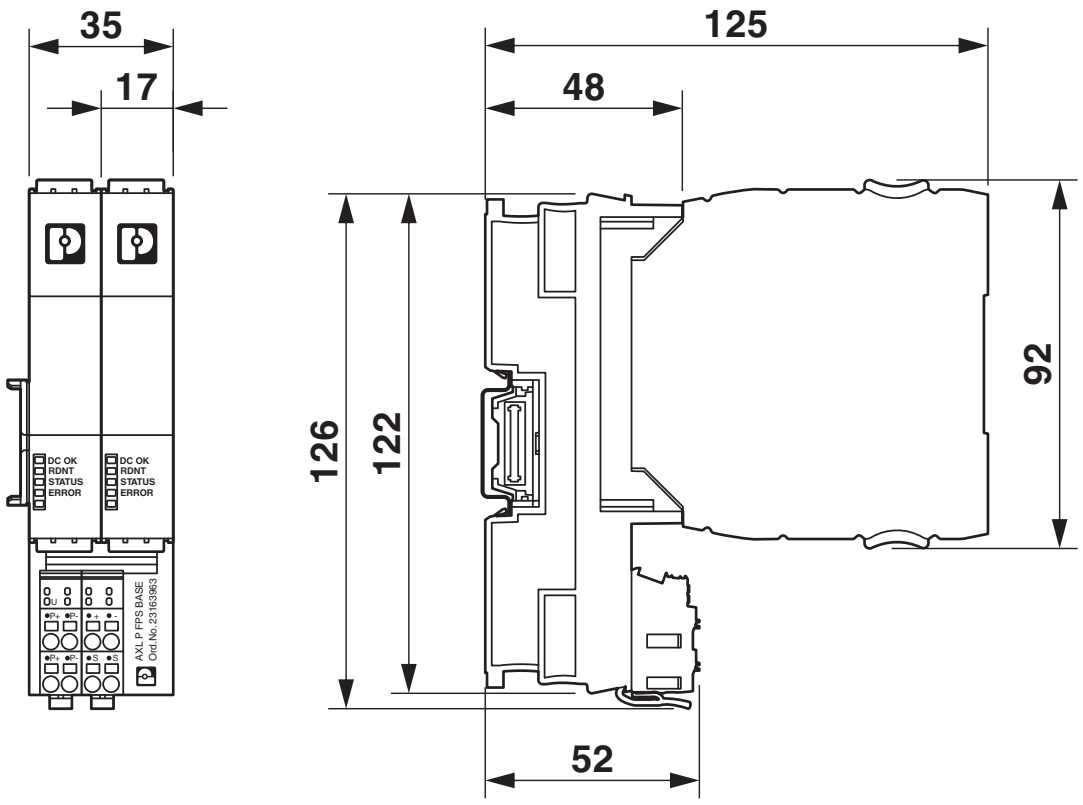
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, IIC T4

Zeichnungen

Maßzeichnung

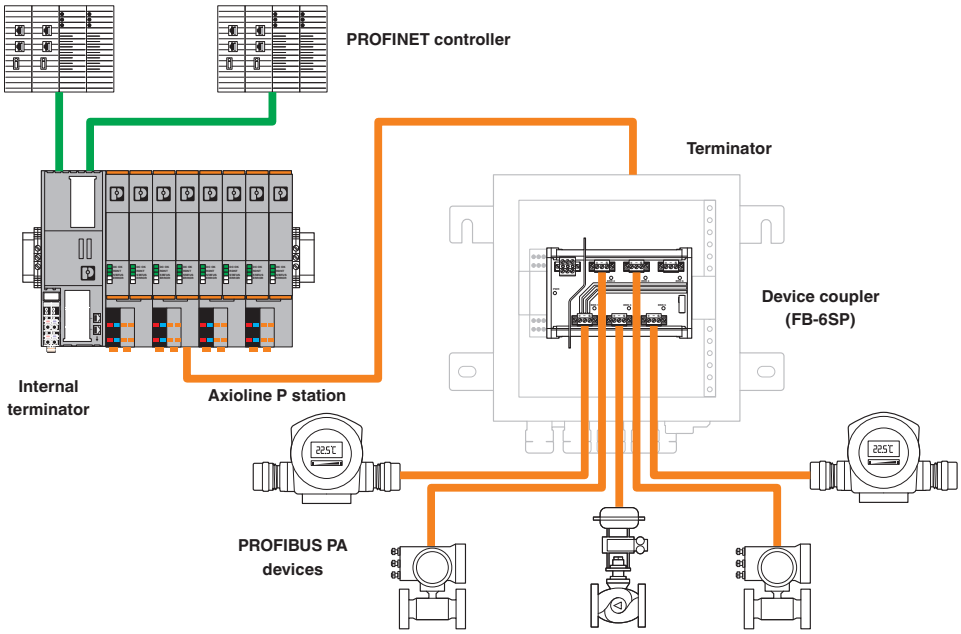


Maßzeichnung

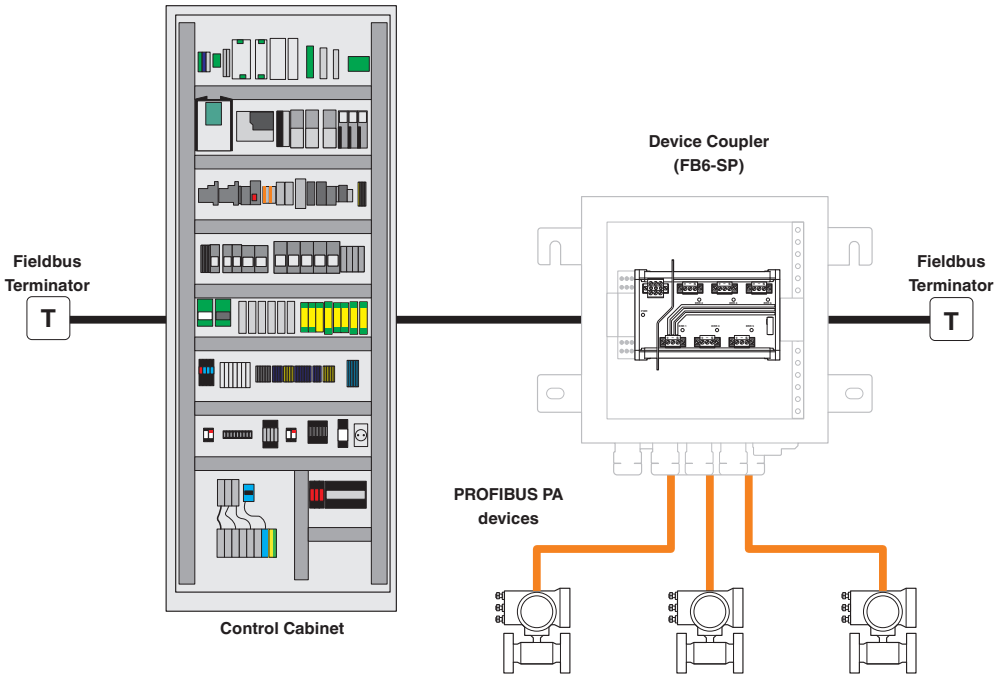


Maße bei im Sockel montierten Stromversorgungssteckern

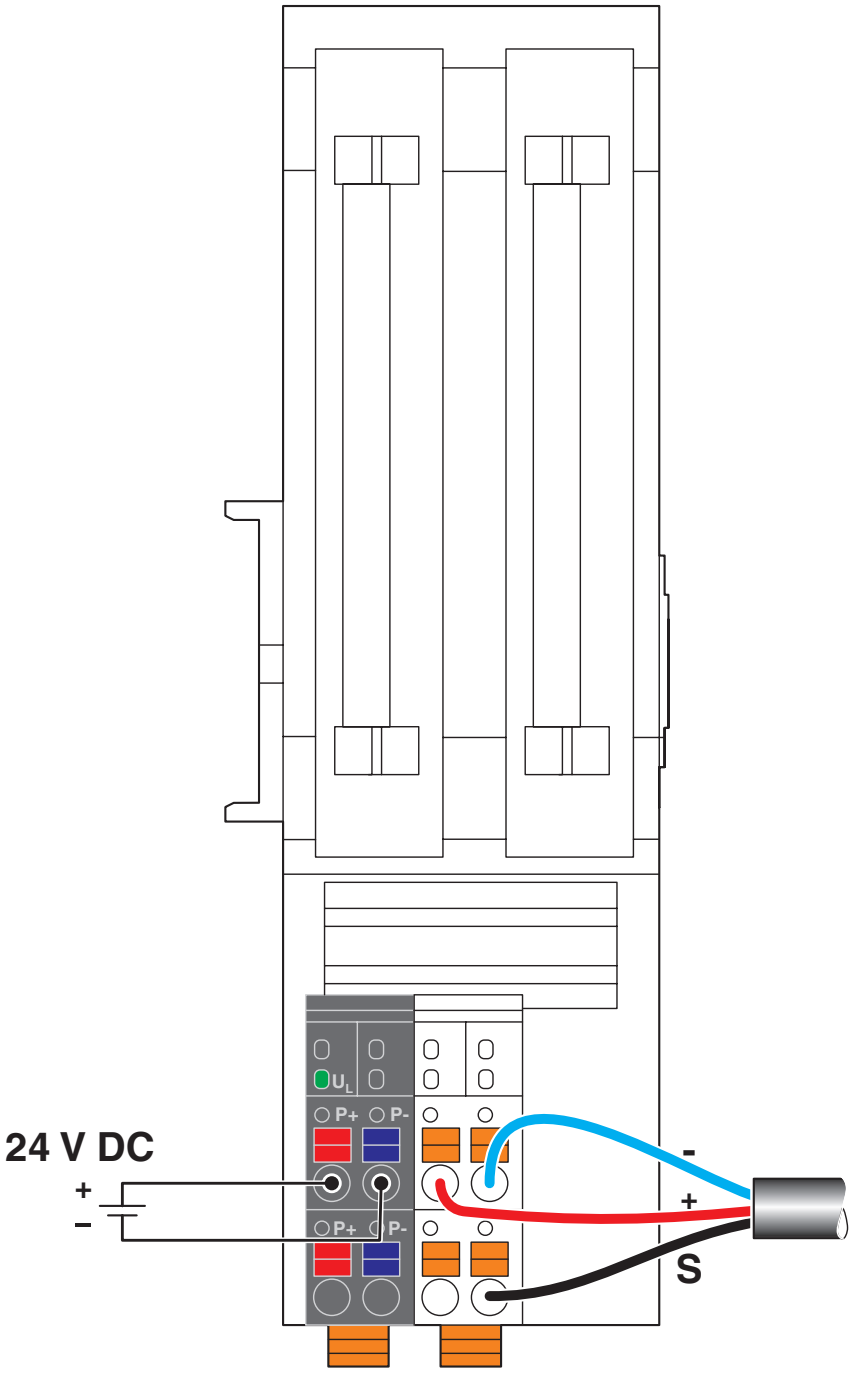
Applikationszeichnung



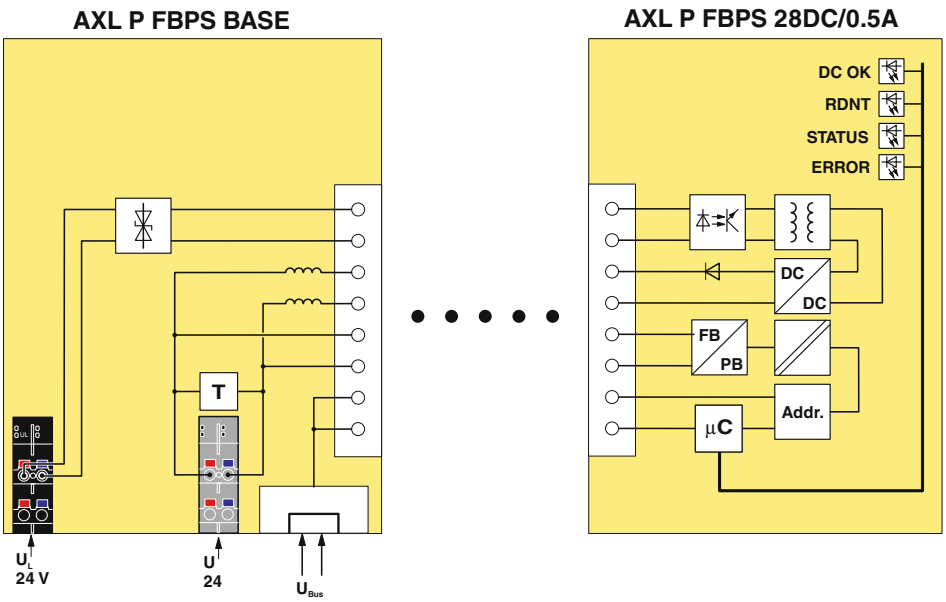
Applikationszeichnung



Anschlusszeichnung



Blockschaltbild



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2316393

cULus Listed
Zulassungs-ID: E238705

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx IBE 18.0023X

cUL Listed
Zulassungs-ID: E196811

UL Listed
Zulassungs-ID: E196811

CCC
Zulassungs-ID: 202112308114882

cULus Listed
Zulassungs-ID: E196811

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 10.0	EC001600

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	5e8bcacc-fa0c-4611-a01f-9a110e27f0a4

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