

Powerverteiler - AXL P FBPS BASE - 2316393

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Axioline P-Sockel für PROFIBUS PA-Stromversorgungsstecker. Redundanz vorhanden, wenn zwei Stecker installiert sind. Die Redundanz wird mittels der Backplane-Steckverbinder über mehrere Sockel aufrechterhalten.

Artikelbeschreibung

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 368375
GTIN	4055626368375
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	198,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	198,900 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Vereinigte Staaten
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

Maße

Breite	35 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	125 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 65 °C (Einbaulage: Wandmontage auf waagerechter Tragschiene)
-------------------------------	---

Powerverteiler - AXL P FBPS BASE - 2316393

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

	-40 °C ... 50 °C (Einbaulage: Wandmontage auf vertikaler Tragschiene mit bis zu vier PROFIBUS PA-Segmenten (Stromversorgungen in redundanter Konfiguration))
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 %
Höhenlage	2000 m (über dem Meeresspiegel)
Schutzart	IP20

Allgemein

Nettogewicht	198,9 g
Farbe	grau
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Stromaufnahme maximal	950 mA (18,5 V DC, 500 mA Last)
Stromaufnahme typisch	750 mA ()
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,20 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,50 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,20 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	16
Leiterquerschnitt AWG min	24

Serielle Schnittstelle

Schnittstelle 1	Axioline P-Lokalbus
Anschlussart	Bussockelmodul
Schnittstelle 2	PROFIBUS PA
Schnittstelle	PROFIBUS
Anschlussart	Push-in- / Steckanschluss
Anzahl der Busteilnehmer	256
Abschlusswiderstand	100 Ω

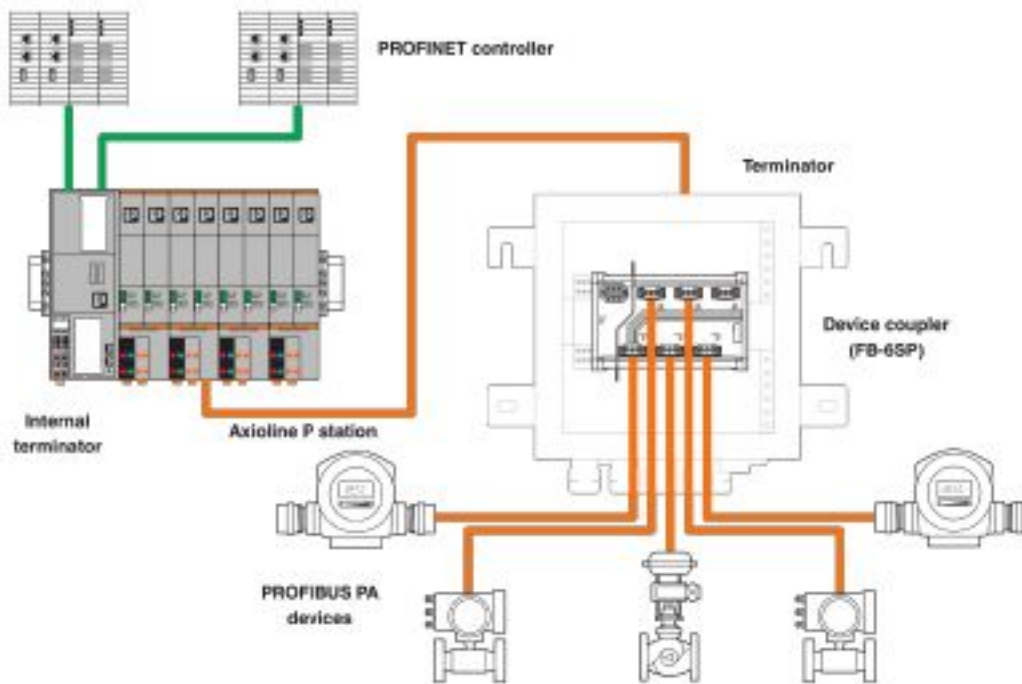
Normen und Bestimmungen

Schock	5g
Vibration (Betrieb)	2g
ATEX	# II 3 G Ex ec IIC T4 Gc IBE _{ExU} 18ATEXB018X
IECEX	Ex ec IIC T4 Gc IECEX IBE 18.0023X
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, IIC T4

Zeichnungen

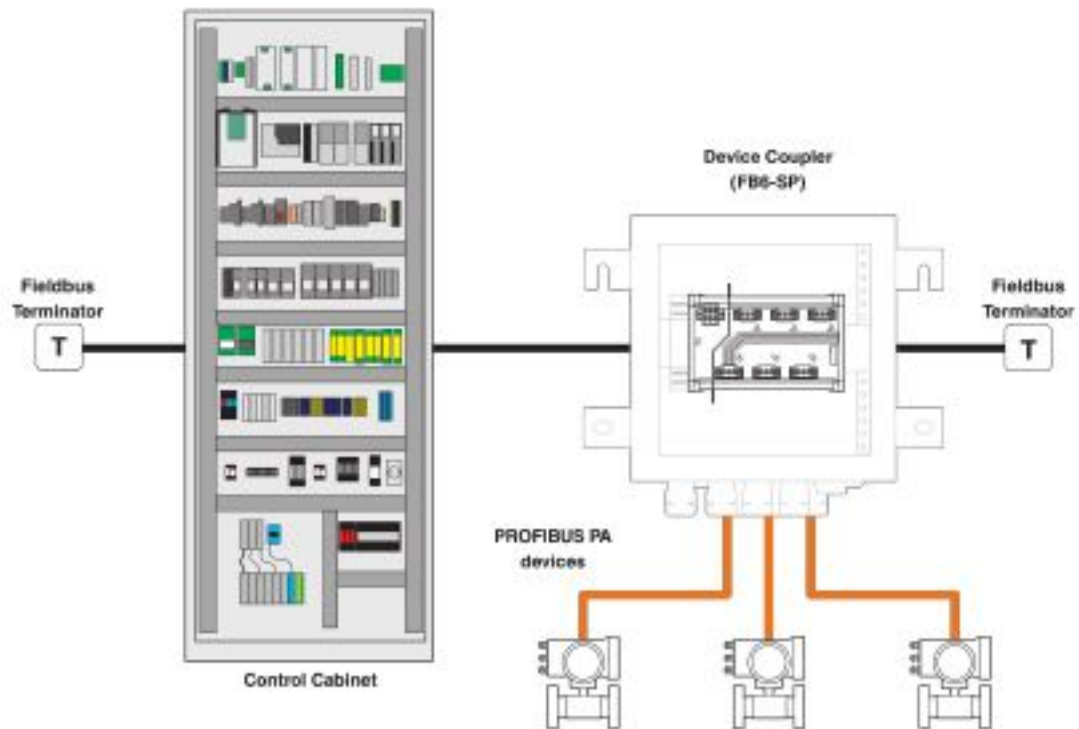
Powerverteiler - AXL P FBPS BASE - 2316393

Applikationszeichnung



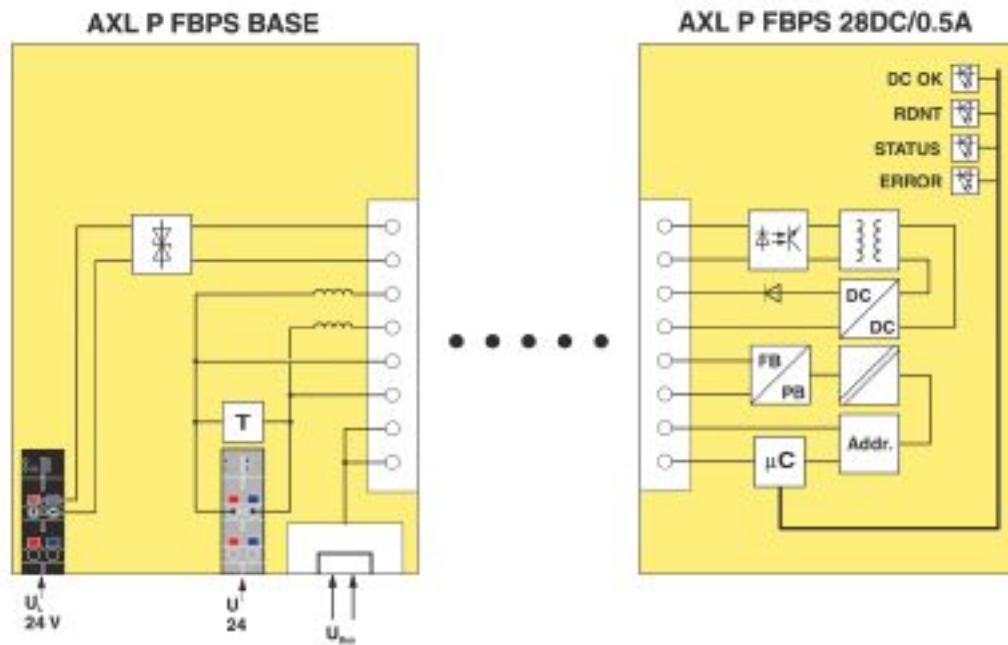
Powerverteiler - AXL P FBPS BASE - 2316393

Applikationszeichnung



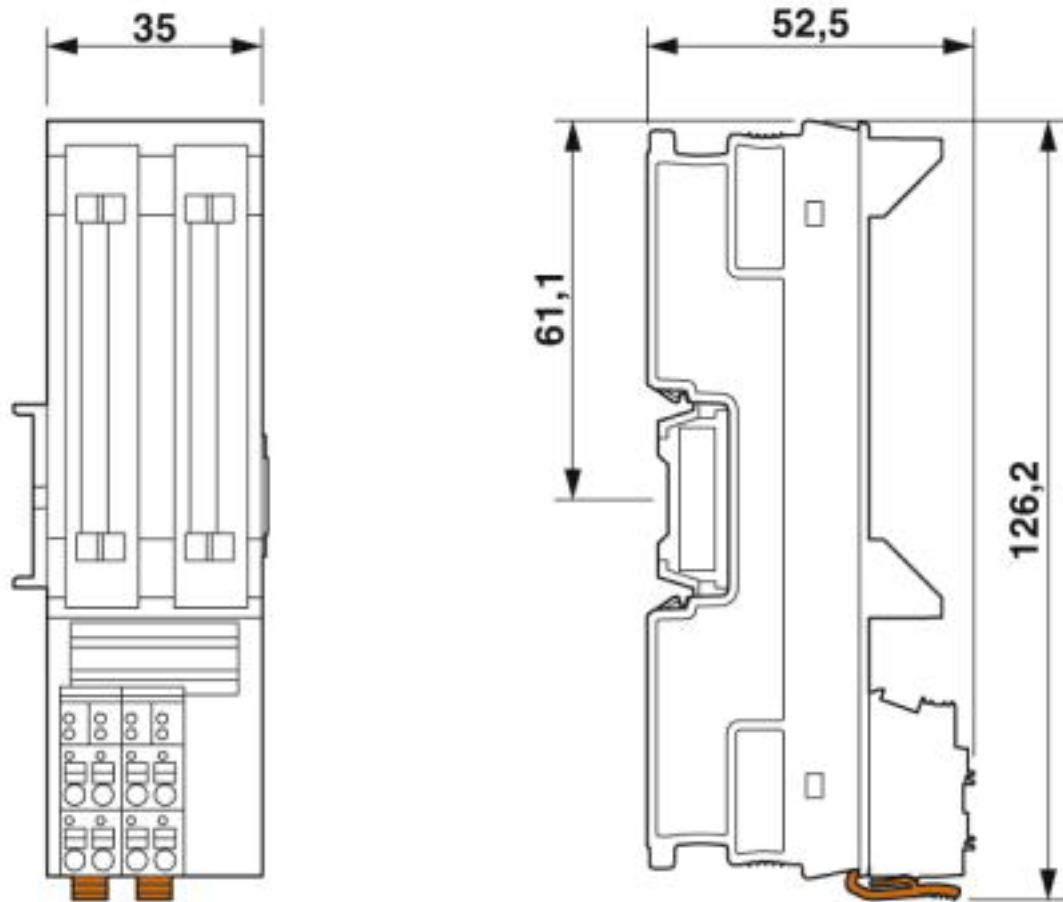
Powerverteiler - AXL P FBPS BASE - 2316393

Blockschaltbild



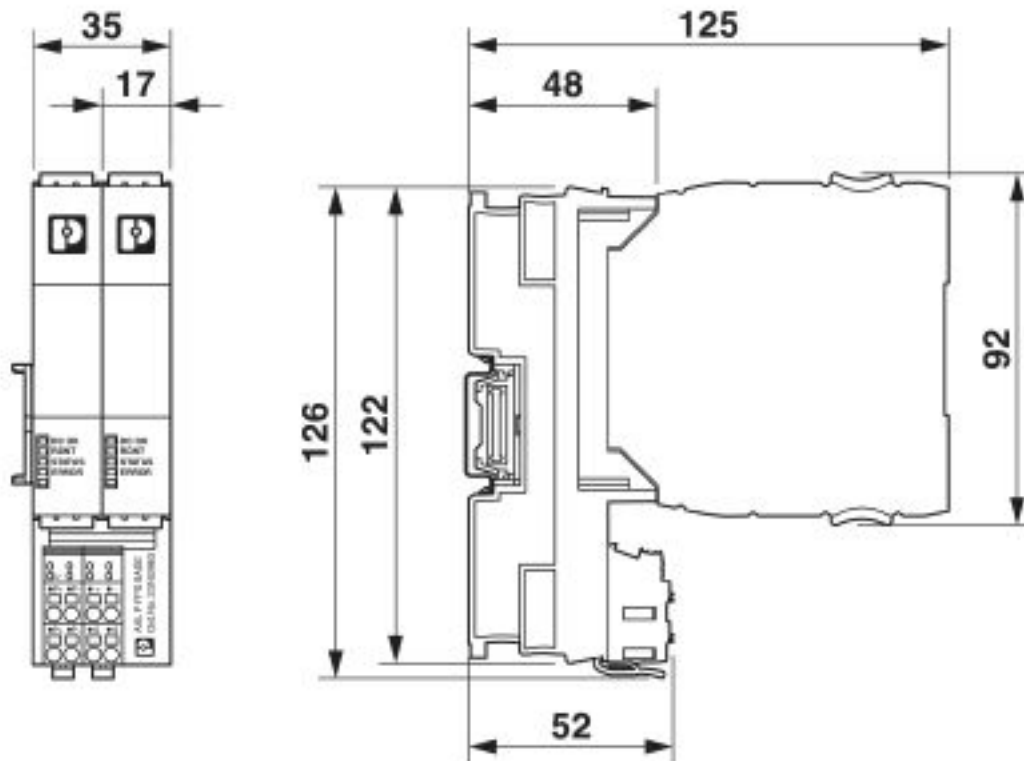
Powerverteiler - AXL P FBPS BASE - 2316393

Maßzeichnung



Powerverteiler - AXL P FBPS BASE - 2316393

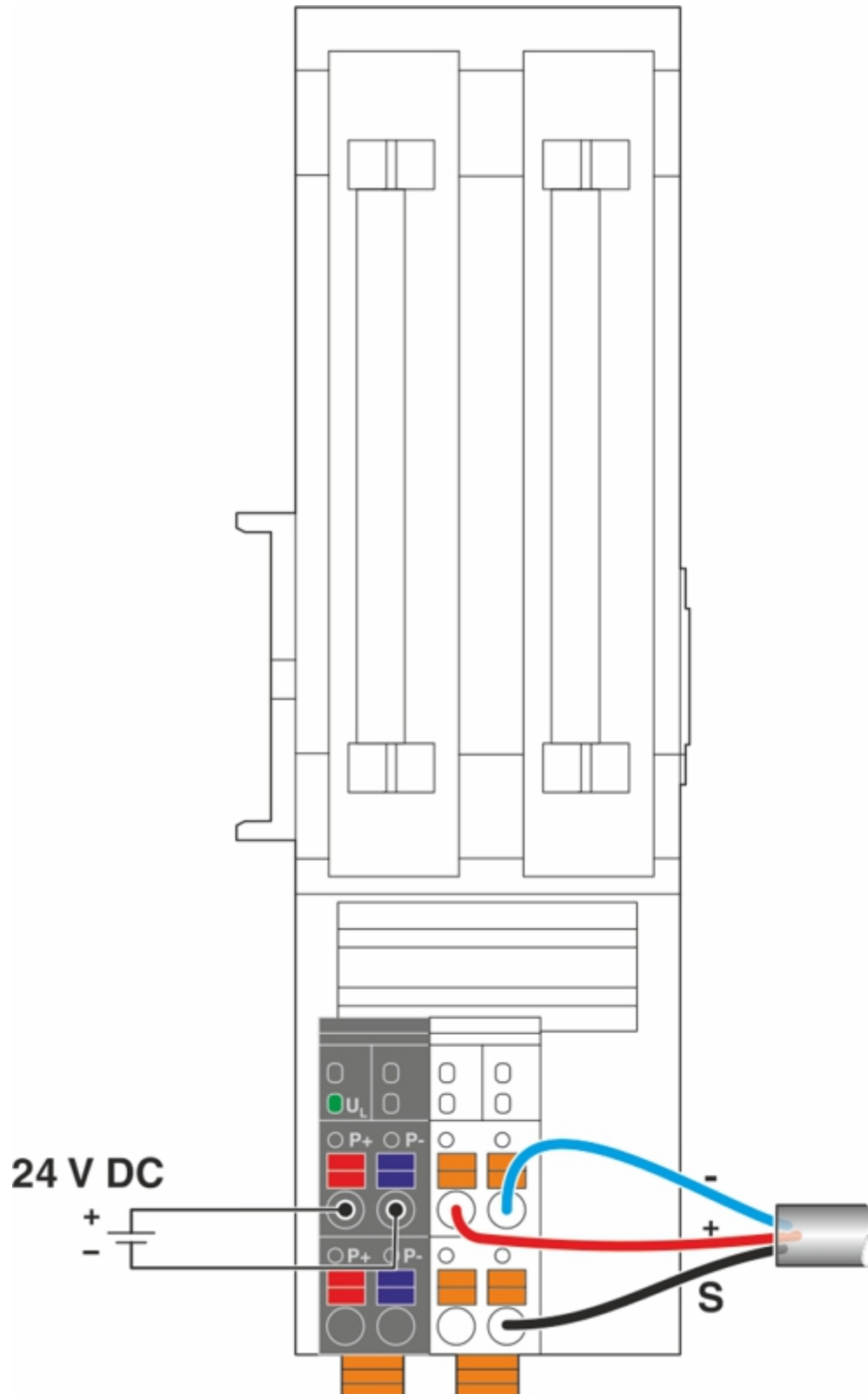
Maßzeichnung



Maße bei im Sockel montierten Stromversorgungssteckern

Powerverteiler - AXL P FBPS BASE - 2316393

Anschlusszeichnung



Powerverteiler - AXL P FBPS BASE - 2316393

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242692
eCl@ss 8.0	27242692
eCl@ss 9.0	27242692

ETIM

ETIM 5.0	EC001598
ETIM 6.0	EC002584
ETIM 7.0	EC002584

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex Approbationen

IECEx / UL Listed / cUL Listed / ATEX / cULus Listed

Approbationsdetails

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

EAC		RU C- DE. **08.B.00520
-----	---	---------------------------

cULus Listed	
--------------	---

Zubehör

Zubehör

I/O-Komponente

Powerverteiler - AXL P FBPS BASE - 2316393

Zubehör

Buskoppler - AXL P BK PN AF - 2316390



Axioline P, PROFINET, RJ45-Buchse, Autonegotiation und Autocrossing, Übertragungsgeschwindigkeit im Lokalbus: 100 MBit/s

Schirmanschluss

Schirmanschluss - AXL SHIELD SET - 2700518



Axioline-Schirmanschluss-Set (beinhaltet 2 Schirmschienenhalter und 2 Schirmklemmen SK 5)

Stromversorgung

Powermodul - AXL P FBPS 28DC/0.5A - 2316394



Redundanter Axioline P-Stromversorgungsstecker für das PROFINET-zu-PROFIBUS PA-Gateway. Versorgt Koppler entlang der Hauptleitung mit 500 mA bei 28 V DC.

Optionales Zubehör

Klemmenblock - AXL P TERM PAIR - 2316402



Axioline P-Abschlusswiderstandspaar

Ersatzteile

Busanschlusstecker - AXL P BS 35 - 2316396



Axioline P-Bussockelmodul für Gehäusotyp FBPS base

