

Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Acoplador de bus AxioLine P para PROFINET. Establece conexiones a fuentes de alimentación PROFIBUS PA y módulos de E/S AxioLine P a lo largo del bus local AXIOLINE P. (Incluye conector de fuente de alimentación y módulo de zócalo de bus)

Descripción del artículo

El acoplador de bus es el nexo entre una red PROFINET y el sistema AxioLine P.

Este sistema permite la conexión de hasta ocho segmentos redundantes PROFIBUS PA, los cuales pueden conectarse a un sistema Ethernet ya existente con ayuda del acoplador de bus.



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 368382
EAN	4055626368382
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	312,600 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	Estados Unidos

Datos técnicos

Medidas

Anchura	45 mm
Altura	126,93 mm
Profundidad	75 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	La profundidad es válida en el uso de un carril simétrico TH 35-7.5 (según EN 60715).

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C (Posición de montaje: montaje en pared sobre carril horizontal)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Presión de aire (servicio)	hasta 2000 m por encima de NN
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	hasta 2000 m por encima de NN
Índice de protección	IP20
	IP20

Datos de conexión

Denominación	Alimentación de potencia
Tipo de conexión	Conexión push-in
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	1,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	1,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	16
Longitud a desaislar	8 mm

Generalidades

Tipo de montaje	Montaje sobre carril
Color	gris
Peso neto	312,6 g
Observación acerca de las indicaciones de peso	con módulo de zócalo de bus
Grado de polución	2
Posición para el montaje	discrecional
Altura de fijación	2000 m

Interfaces

Denominación	Bus local Axioline P
Tipo de conexión	Conexión para módulo de zócalo de bus
Velocidad de transmisión	100 MBit/s
Denominación	Bus local Axioline P
Tipo de conexión	Hembra RJ45, autonegociación y autocrossing
Velocidad de transmisión	100 MBit/s
Denominación	PROFINET
Tipo de conexión	Hembra RJ45, autonegociación y autocrossing
Velocidad de transmisión	100 MBit/s (Dúplex)
Física de transmisión	Ethernet en RJ45-par trenzado

Límites del sistema del acoplador de bus

Número de participantes soportados	máx. 8 (por cada segmento PROFIBUS PA redundante)
------------------------------------	---

Potenciales Axioline

Tensión de alimentación	24 V DC (U _L)
	19,2 V DC ... 30 V DC

Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Datos técnicos

Potenciales Axioline

Absorción de corriente	125 mA (24 V DC)
	4,15 A (19,2 V DC)
Denominación	Alimentación del bus local Axioline P (U_{bus})
Tensión de alimentación	5 V DC (a través del módulo de zócalo de bus)
Alimentación de corriente	2 A
Absorción de corriente	3 A (a través del módulo de zócalo de bus)
Circuito de protección	Protección contra sobretensión tensión de alimentación electrónico
	Protección contra inversión de polaridad de la tensión de alimentación electrónico

Normas y especificaciones

Ensayos mecánicos	Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 2g
	Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 5g
ATEX	# II 3 G Ex ec IIC T4 Gc IBEExU 18ATEXB018X
IECEx	Ex ec IIC T4 Gc IECEx IBE 18.0023X
UL, EE.UU. / Canadá	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, IIC T4
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
Categoría de sobretensiones	II

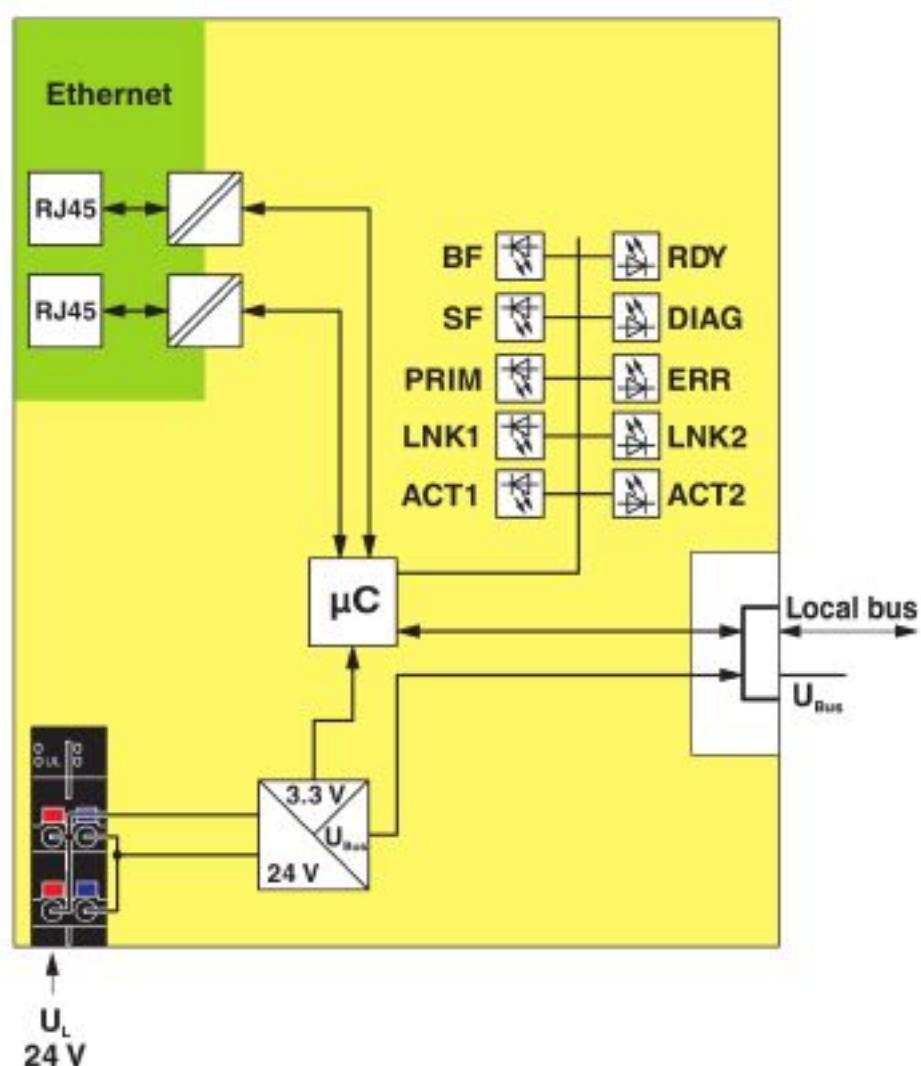
Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 25 años;
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

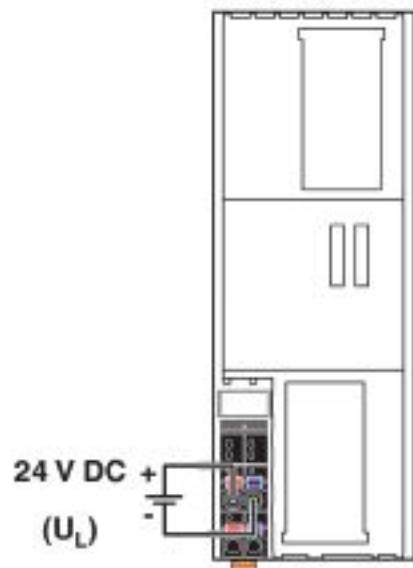
Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Esquema de conjunto



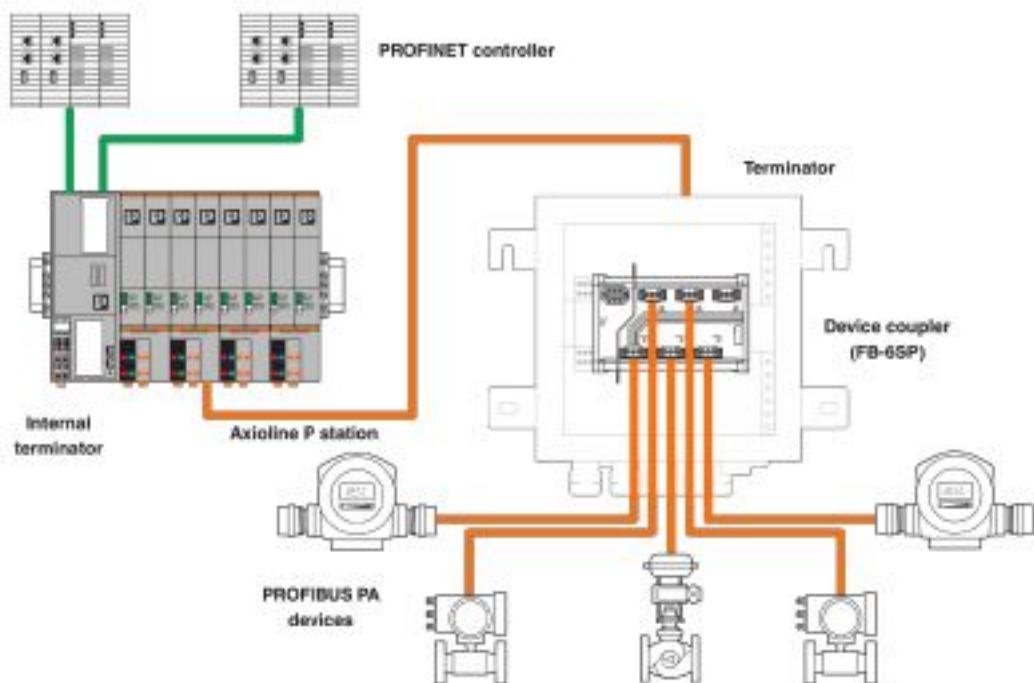
Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Dibujo de conexión



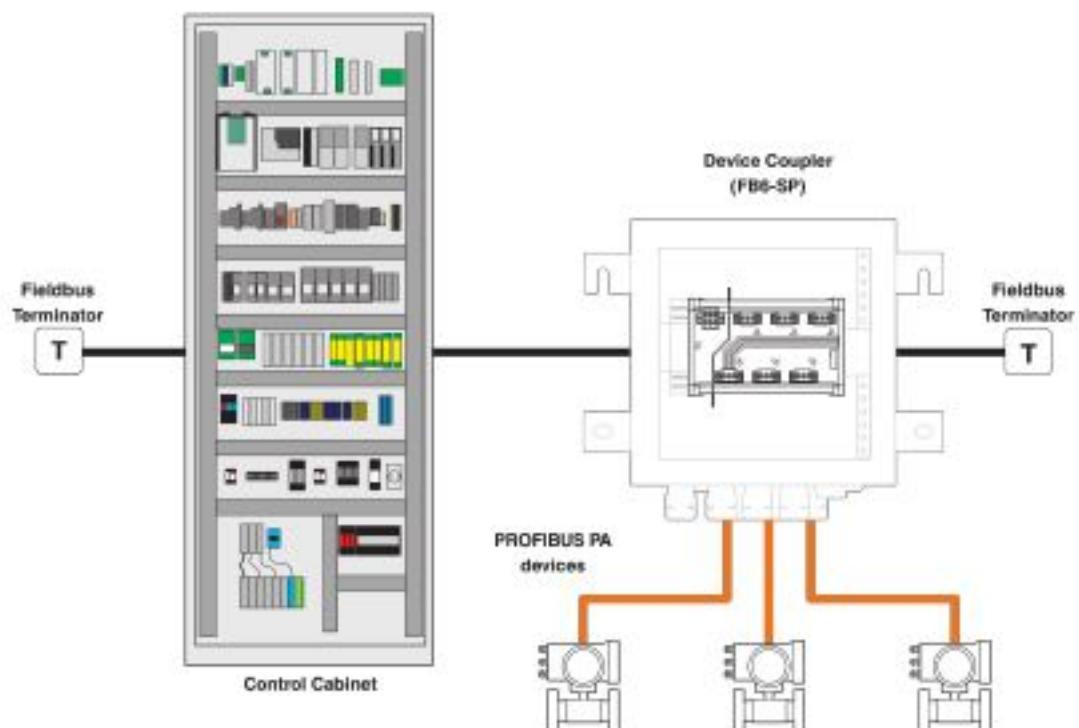
Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Dibujo de aplicación



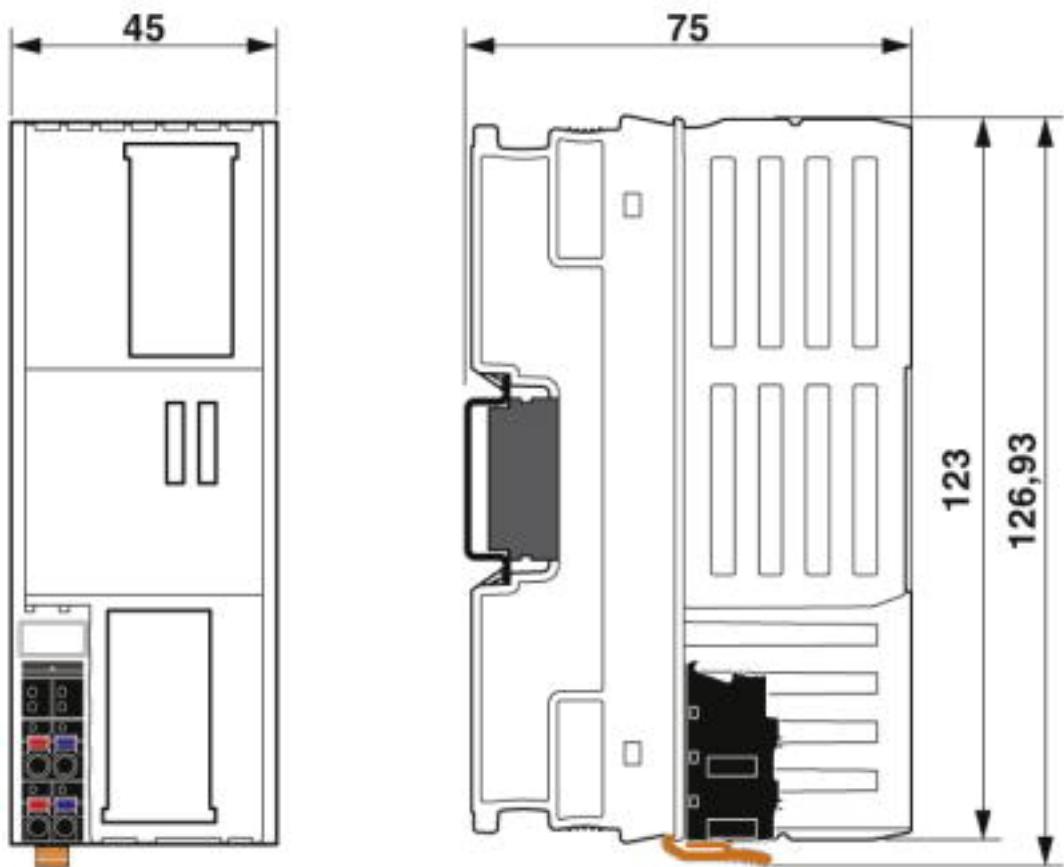
Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Dibujo de aplicación



Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Esquema de dimensiones



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Homologaciones

Homologaciones Ex

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

Detalles de homologaciones

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



Accesorios

Accesarios

Acoplador de equipos

Distribuidor de potencia - AXL P FBPS BASE - 2316393



Base Axioline P para conector de fuente de alimentación PROFIBUS PA. Ofrece redundancia para la fuente de alimentación de bus de campo en caso de instalación de dos conectores macho.

Conecotor de carril

Conecotor de bus - AXL P BS G1 - 1052430



Módulo de zócalo de bus Axioline P para tipo de carcasa G1

Conexión de pantalla

Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Accesorios

Conexión de pantalla - AXL SHIELD SET - 2700518



Juego de conexión de pantalla de Axiline (contiene 2 soportes de carril para pantalla y 2 bornes de conexión SK 5)

Fuente de alimentación

Módulo de alimentación - AXL P FBPS 28DC/0.5A - 2316394



Conecotor de fuente de alimentación Axiline P redundante para la base de fuente de alimentación de PROFIBUS PA. Alimenta acopladores de bus a lo largo de la línea principal con 500 mA a 28 V DC.

Resistencia de cierre

Bloque de bornes - AXL P TERM PAIR - 2316402



Par de resistencia de cierre Axiline P

Otros artículos

Bloque de bornes - AXL P TERM PAIR - 2316402



Par de resistencia de cierre Axiline P

Piezas de recambio

Conecotor de bus - AXL P BS G1 - 1052430



Módulo de zócalo de bus Axiline P para tipo de carcasa G1

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>