

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 IBExU 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 |

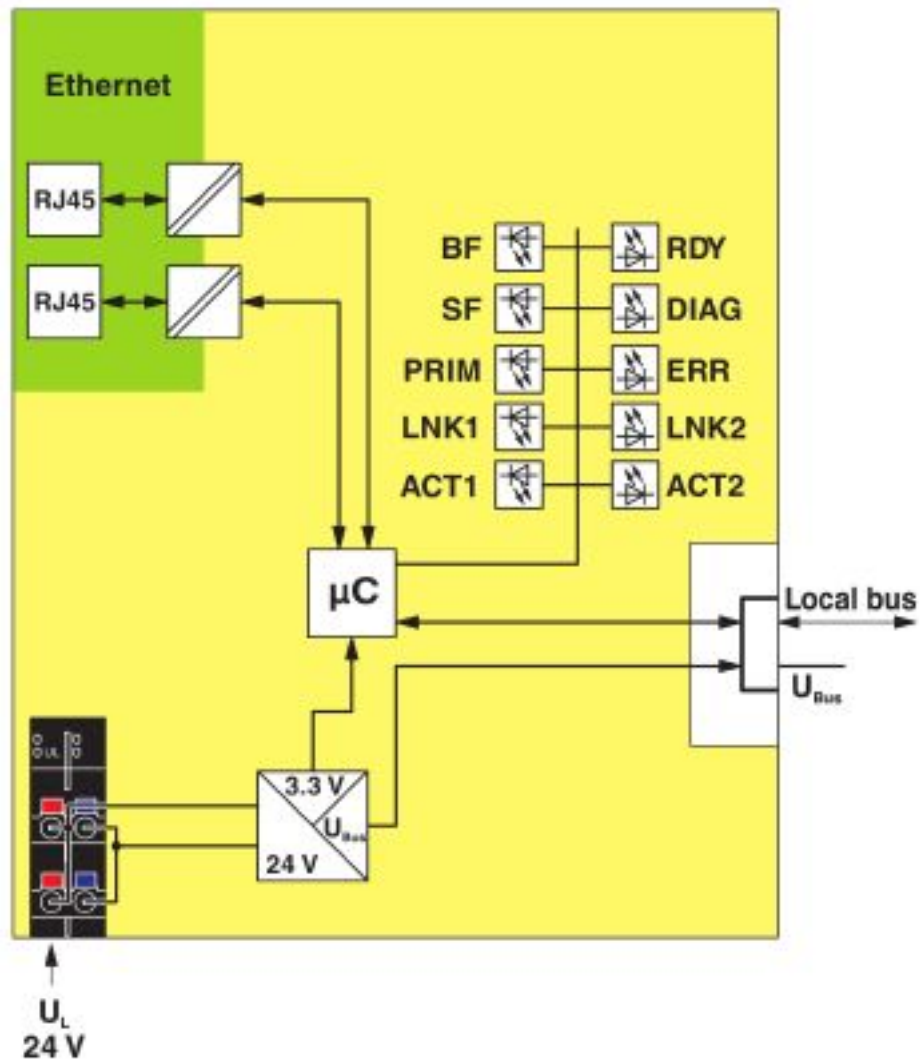
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| 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



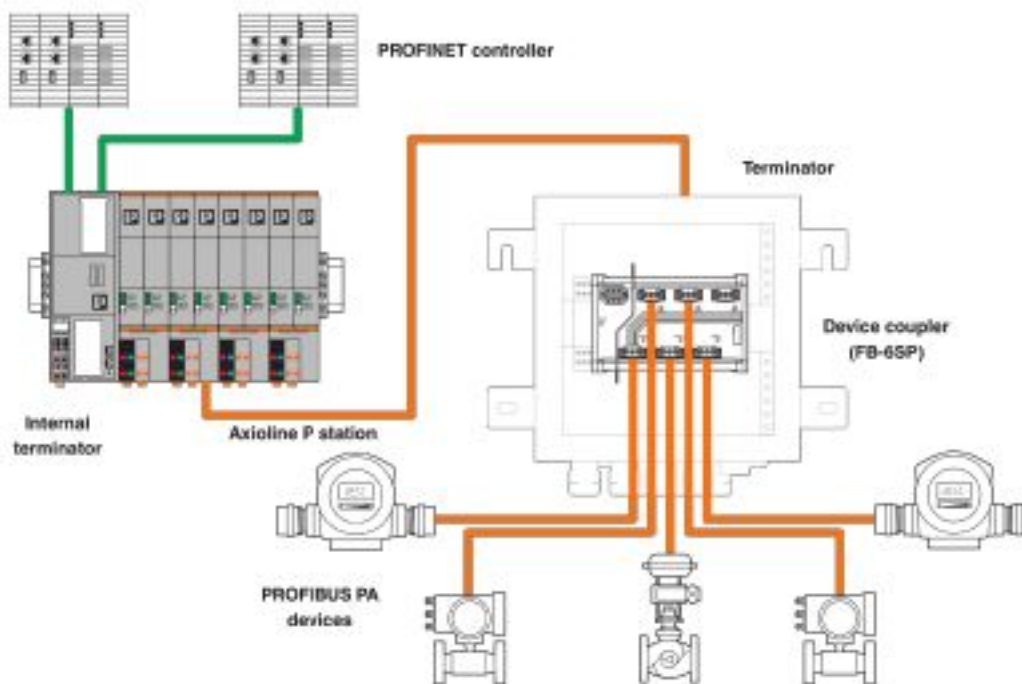
Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Dibujo de conexión



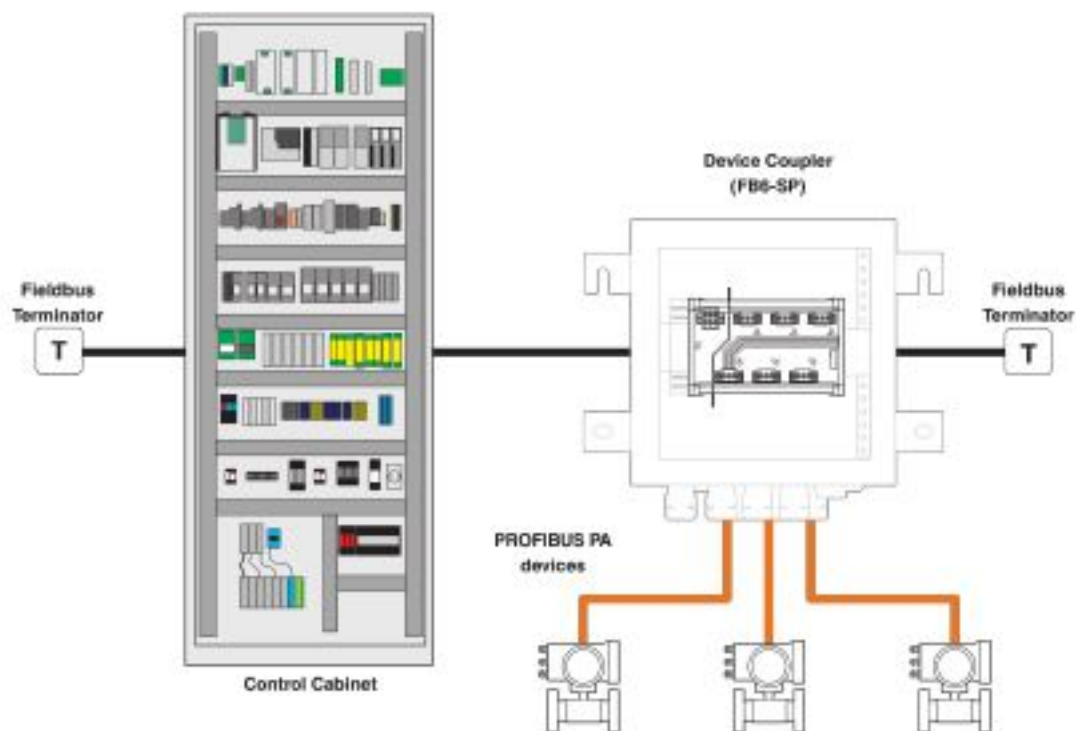
Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

Dibujo de aplicación



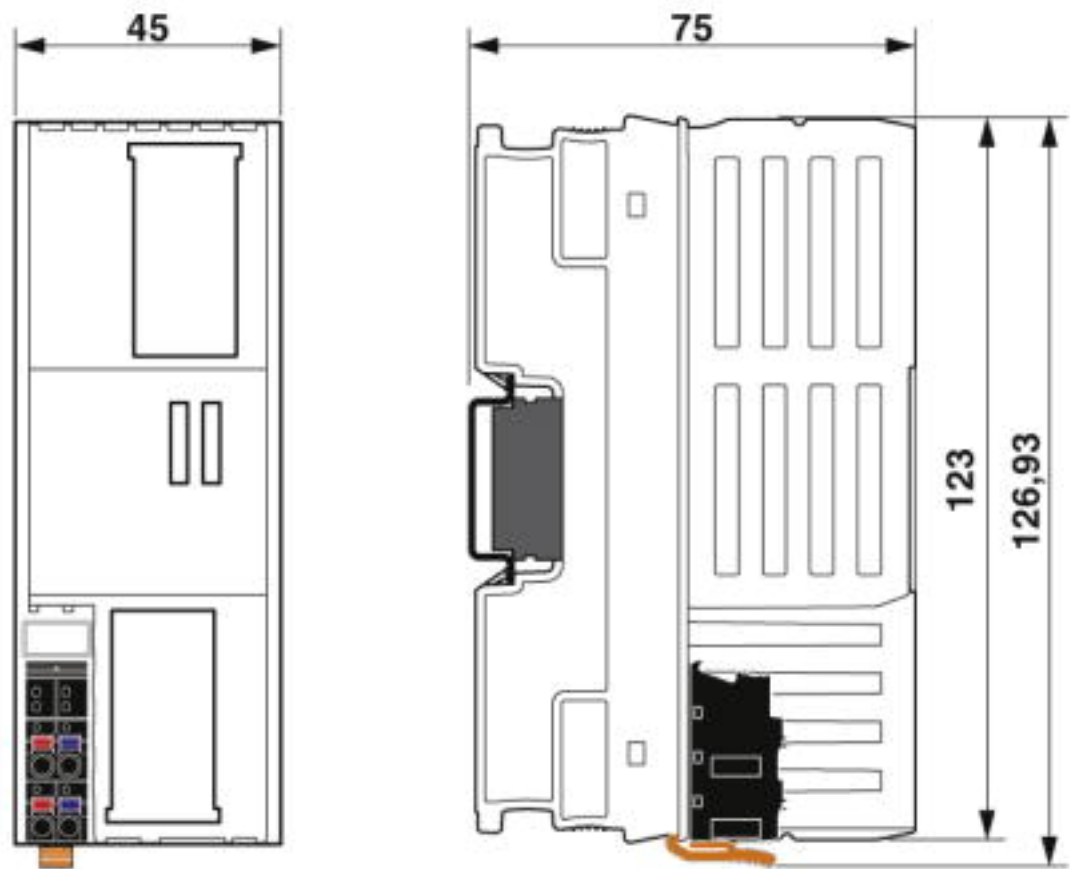
Acoplador del bus - AXL P BK PN AF - 2316390

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

IECEEx / 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

Accesorios

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.

Conector de carril

Conector 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 Axioline (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



Conector de fuente de alimentación Axioline 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 Axioline P

Otros artículos

Bloque de bornes - AXL P TERM PAIR - 2316402



Par de resistencia de cierre Axioline P

Piezas de recambio

Conector de bus - AXL P BS G1 - 1052430



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

