

FLX ASI MA 2 PB EF - Gateway AS-i



2773607

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2773607>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Interfaz de actuadores y sensores (AS-i) para PROFIBUS DP con función ampliada, doble maestro, grado de protección IP20, según especificación AS-i 3.0

Descripción del producto

La pasarela de enlace Fieldline Extension de interfaz de actuadores y sensores para PROFIBUS FLX ASI MA 2 PB EF facilita la sencilla integración de dos redes de interfaz de actuadores y sensores en un sistema PROFIBUS DP. El aparato cuenta con una sólida carcasa de acero inoxidable con el grado de protección IP20 y está concebida para emplearla en armarios de control.

La pasarela de enlace permite el servicio de esclavos de la interfaz de actuadores y sensores con direccionamiento ampliado y cuenta con la especificación de interfaz de actuadores y sensores 3.0.

Se garantiza una compatibilidad hacia atrás con esclavos AS-i de antiguas especificaciones.

Con ayuda de las teclas "Mode" y "Set", así como de una indicación de 7 elementos podrá direccionar con facilidad los esclavos AS-i conectados a través de la puerta de enlace de la interfaz de actuadores y sensores.

En el modo de pantalla ampliado se pueden parametrizar y diagnosticar ampliamente los dos circuitos AS-i con la ayuda de la pantalla LCD de varias líneas y de las teclas "OK", "arriba" y "abajo".

Sus ventajas

- Para una o dos redes de interfaz AS
- Especificación interfaz AS 3.0
- IP20 degree of protection
- Carcasa de acero inoxidable

Datos comerciales

Código de artículo	2773607
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI612
Clave de producto	DRI612
GTIN	4046356434508
Peso por unidad (incluido el embalaje)	507,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	460 g
Número de tarifa arancelaria	90328900
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Gateways/Proxies
Familia de productos	Fieldline
Construcción	Orientado a bloques

Propiedades de sistema

Diagnóstico local

Función vigilada	Direcciones, mensajes de fallo
Representación óptica	A través de pantalla LCD de cuatro líneas

Propiedades eléctricas

Diagnóstico local	Direcciones, mensajes de fallo A través de pantalla LCD de cuatro líneas
	power Tensión de servicio electrónica modular (U L) LED verde
	U AS-i Tensión de servicio AS-i (U ASI) LED verde
	AS-i active Transmisión AS-i (ASI ACTIV) LED verde
	prg enable Modo de programación activo, posibilidad de programación automática de esclavos LED verde
	prj mode Modo planificación activo (PRJ Enable) LED amarillo
	fault Fallos de configuración AS-i (CONFIG ERR) LED rojo
PROFIBUS Estado del módulo / de la red LED verde	

Alimentación

Absorción de corriente máxima	200 mA
Absorción de corriente típica	aprox. 200 mA (del circuito 1 AS-i)
	aprox. 70 mA (del circuito 2 AS-i)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte en borne de conexión directa
------------------	---

Interfaces

Bus remoto PROFIBUS DP

Sistema bus	PROFIBUS DP
Tipo de conexión	Conector macho D-SUB 9
Velocidad de transmisión	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s
Física de transmisión	PROFIBUS DP conforme para cable de cobre

FLX ASI MA 2 PB EF - Gateway AS-i

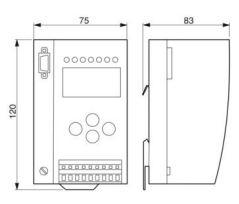
2773607

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2773607>

AS-Interface

Sistema bus	AS-Interface
Tipo de conexión	Conector COMBICON de 2 polos
Física de transmisión	Cobre
Sistema bus	RS-232
Tipo de conexión	RS-232-C, conector hembra MINI-DIN de 6 polos (PS/2)

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	75 mm
Altura	120 mm
Profundidad	83 mm

Datos del material

Color	blanco/aluminio
-------	-----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

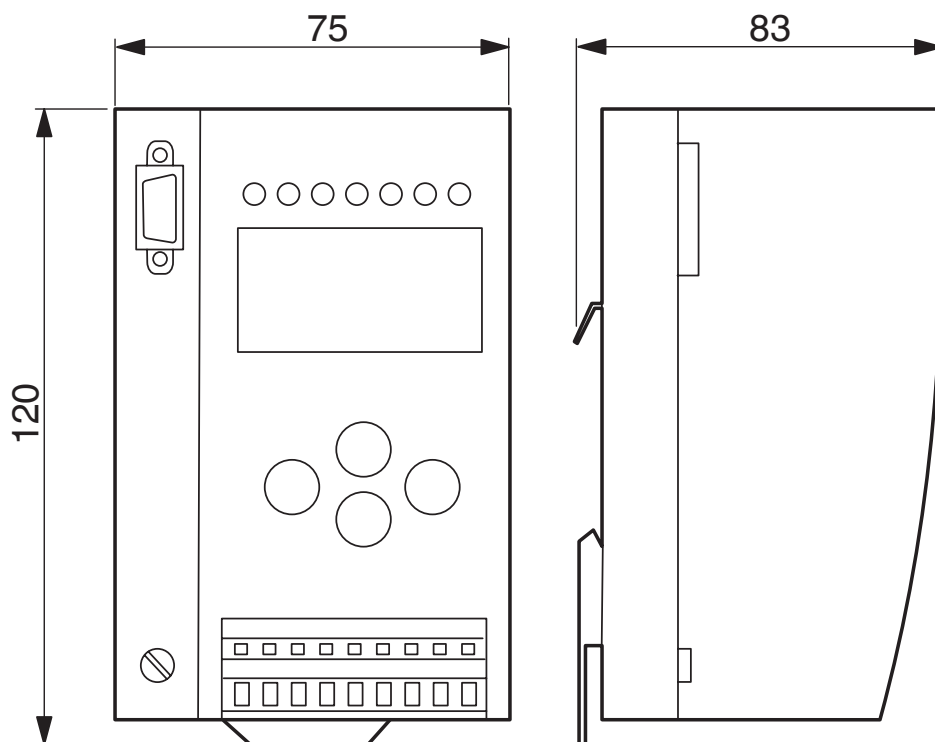
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C

Montaje

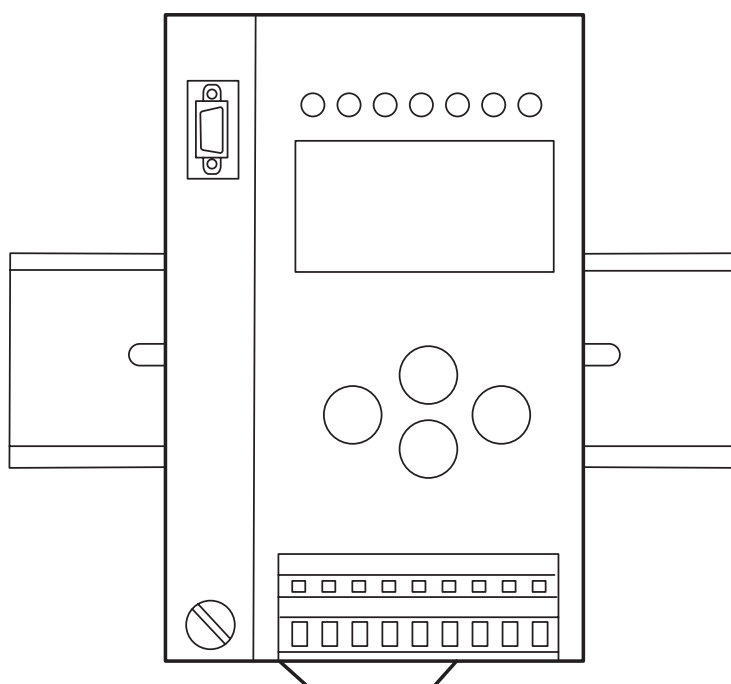
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de aplicación



2773607

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2773607>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es