

FLX ASI MA 2 PB EF - AS-i-Gateway



2773607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2773607>

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.



AS-Interface (AS-i)-Gateway für PROFIBUS DP mit erweiterter Funktion, Doppelmaster, Schutzart IP20, nach AS-i-Spezifikation 3.0

Produktbeschreibung

Das Fieldline Extension AS-Interface-Gateway für PROFIBUS FLX ASI MA 2 PB EF ermöglicht die einfache Integration von zwei AS-Interface-Netzwerken in ein PROFIBUS DP-System. Das Gerät besitzt ein robustes Edelstahlgehäuse in Schutzart IP20 und ist für den Einsatz im Schaltschrank vorgesehen.

Das Gateway erlaubt den Betrieb von AS-Interface-Slaves mit erweiterter Adressierung und ist nach der AS-Interface-Spezifikation 3.0 spezifiziert. Eine Abwärtskompatibilität zu AS-i-Slaves älterer Spezifikationen ist gegeben.

Mit Hilfe der Tasten "Mode" und "Set" sowie einer 7-Segment-Anzeige lassen sich die angeschlossenen AS-i-Slaves einfach über das AS-Interface-Gateway adressieren.

Im erweiterten Display-Modus lässt sich, mit Hilfe der mehrzeiligen LCD-Anzeige und den Tasten "OK", "Auf" und "Ab", jeder der beiden AS-i-Kreise umfangreich parametrieren und diagnostizieren.

Ihre Vorteile

- Für ein bzw. zwei AS-Interface-Netzwerke
- AS-Interface-Spezifikation 3.0
- Schutzart IP20
- Gehäuse aus Edelstahl

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2773607
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRI612
GTIN	4046356434508
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	507,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	460 g
Zolltarifnummer	90328900
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gateways/Proxies
Produktfamilie	Fieldline
Bauform	Blockbauweise

Systemeigenschaften

Lokale Diagnose

Überwachte Funktion	Adressen, Fehlermeldungen
optische Darstellung	über vierzeilige LCD-Anzeige

Elektrische Eigenschaften

Lokale Diagnose	Adressen, Fehlermeldungen über vierzeilige LCD-Anzeige
	power Betriebsspannung Modulelektronik LED grün
	U AS-i Betriebsspannung AS-i LED grün
	AS-i active AS-i-Übertragung LED grün
	prg enable Programmiermodus aktiv, automatische Slaveprogrammierung möglich LED grün
	prj mode Projektierungsmodus aktiv LED gelb
	fault AS-i-Konfigurationsfehler LED rot
	PROFIBUS Gerät-/Netz-Status LED grün

Versorgung

Stromaufnahme maximal	200 mA
Stromaufnahme typisch	ca. 200 mA (aus AS-i-Kreis 1)
	ca. 70 mA (aus AS-i-Kreis 2)

Anschlussdaten

Anschlussart	Federkraftanschluss in Direktstecktechnik
--------------	---

Schnittstellen

PROFIBUS DP-Fernbus

Bussystem	PROFIBUS DP
Anschlussart	D-SUB-9-Stecker
Übertragungsgeschwindigkeit	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s
Übertragungsphysik	PROFIBUS DP-konformes Kupferkabel

AS-Interface

FLX ASI MA 2 PB EF - AS-i-Gateway

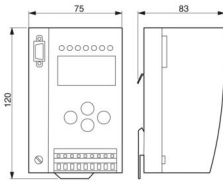


2773607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2773607>

Bussystem	AS-Interface
Anschlussart	2-poliger COMBICON-Stecker
Übertragungsphysik	Kupfer
Bussystem	RS-232
Anschlussart	RS-232-C, 6-polige MINI-DIN-Buchse (PS/2)

Maße

Maßzeichnung	
Breite	75 mm
Höhe	120 mm
Tiefe	83 mm

Materialangaben

Farbe	weiß-aluminium
-------	----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

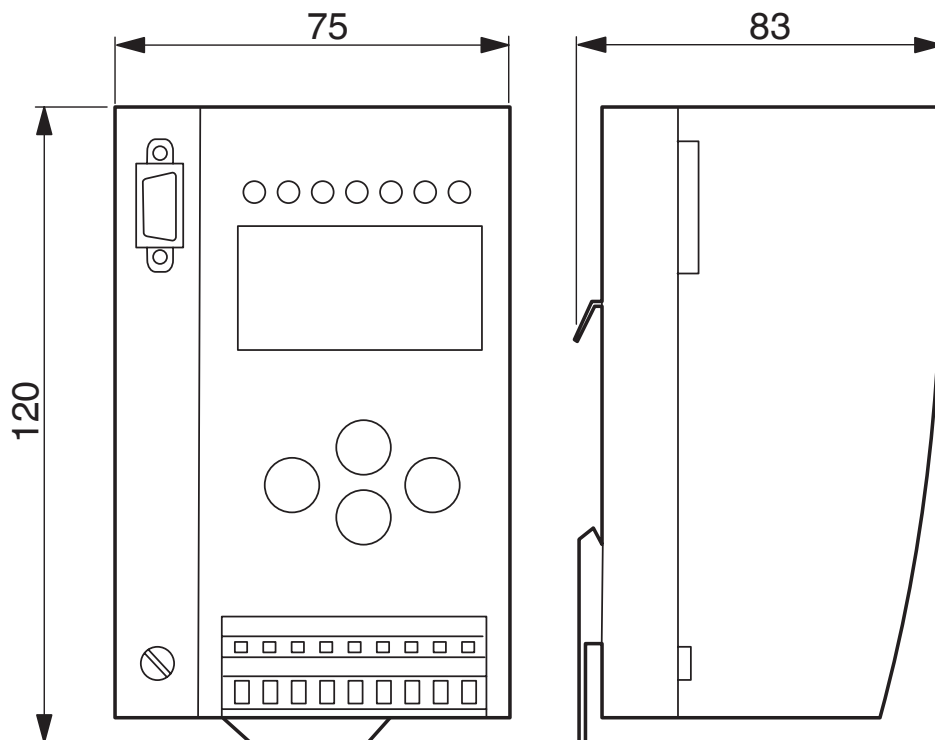
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C

Montage

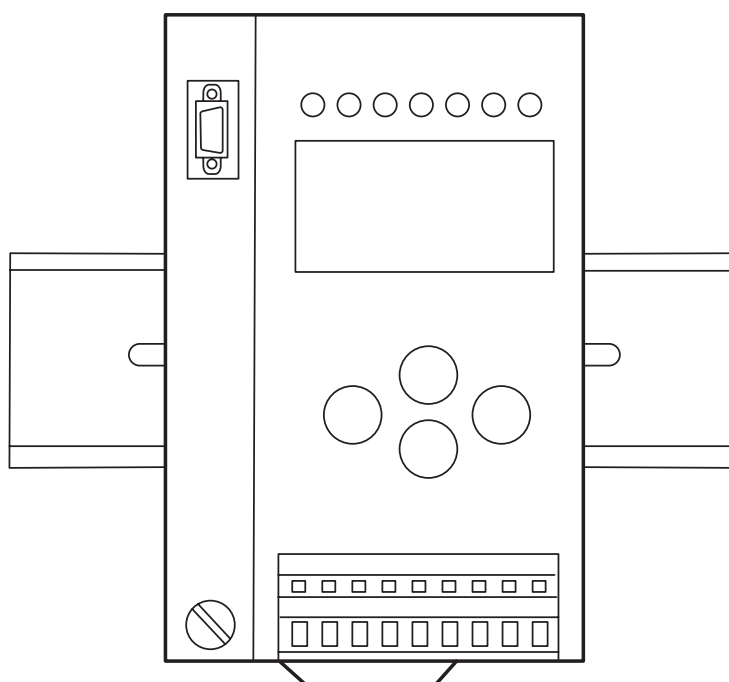
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Applikationszeichnung



FLX ASI MA 2 PB EF - AS-i-Gateway



2773607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2773607>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de