

# ASI MA IL UNI - AS-i-Gateway



2736628

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2736628>

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-i-Gateway für Inline, Schutzart IP20, Farbe: grün



## Produktbeschreibung

Dieses AS-Interface-Gateway ermöglicht den Anschluss eines AS-i 2.1 Systems an das Inline-System. Es ist Teil einer Inline-Station in Schutzart IP20. Es kann auch in Inline-Systemen für PROFIBUS, PROFINET, DeviceNet™ oder für Ethernet eingesetzt werden.

Die Projektierung des AS-i Systems wird direkt am Gerät mittels Tastereingabe oder durch Parametrierung über Software vorgenommen. Die Integration von AS-Interface in das Inline-System kann auch durch die Software CMD erfolgen. Zur Anzeige des Status und zur Fehlerdiagnose besitzt das Gateway eine 3-stellige 7-Segmentanzeige.

Das Gateway ASI MA IL UNI ist mit den typischen servicefreundlichen Merkmalen der Inline-Baureihe ausgestattet:

- Steckbare Verkabelung
- Umfangreiche Diagnoseanzeigen für den Lokalkbus und AS-Interface.
- Automatische Stromversorgung durch Einrasten in die Inline Station
- Beschriftung der Klemmstellen mit Zackband

Als AS-i Master kann das Gateway bis zu 62 AS-i Slaves nach der erweiterten Spezifikation 2.1 betreiben.

## Ihre Vorteile

- DeviceNet™
- INTERBUS
- PROFINET
- EtherNet/IP™
- CANopen®
- PROFIBUS

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2736628
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRI153
GTIN	4017918974282
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	255,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	210 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	73,2 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm

### Materialangaben

Farbe	grün
-------	------

### Schnittstellen

#### Inline-Lokalbus

Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s

#### AS-Interface

Bussystem	AS-Interface
Anschlussart	Inline-Stecker
Übertragungsgeschwindigkeit	167 kBit/s

### Systemeigenschaften

#### Lokale Diagnose

Überwachte Funktion	Adressen, Fehlermeldungen
optische Darstellung	3-stellige Anzeige

#### Modul

ID-Code (dez)	223
ID-Code (hex)	DF
Längencode (hex)	0F
Längencode (dez)	15
Prozessdatenkanal	30 Byte
Eingabeadressraum	max. 30 Byte
Ausgabeadressraum	max. 30 Byte
Registerlänge	32 Byte
Bedarf an Parameterdaten	1 Byte
Bedarf an Konfigurationsdaten	5 Byte

## Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	Inline
Bauform	modular

## Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

## Elektrische Eigenschaften

Lokale Diagnose	Adressen, Fehlermeldungen 3-stellige Anzeige
	Betriebsspannung AS-i LED grün
	Automatische Adressprogrammierung aktiv LED grün
	Projektierungsmodus aktiv LED gelb
	AS-i-Konfigurationsfehler LED rot
	PCP-Kommunikation PCP-Kommunikation LED grün
Prüfstrecke	Potenzialtrennung AS-i / INTERBUS 500 V AC 50 Hz 1 min

## Versorgung

Stromaufnahme maximal	Versorgung der Modulelektronik aus dem Inline-Lokalbus
Stromaufnahme typisch	200 mA (aus dem AS-i-Netz)

## Potenziale

Versorgungsspannung	7,5 V
Stromaufnahme	typ. 160 mA

## Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	8 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % ... 85 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	75 % ... 85 %
Vibration (Betrieb)	DIN EN 60068-2-6

## Normen und Bestimmungen

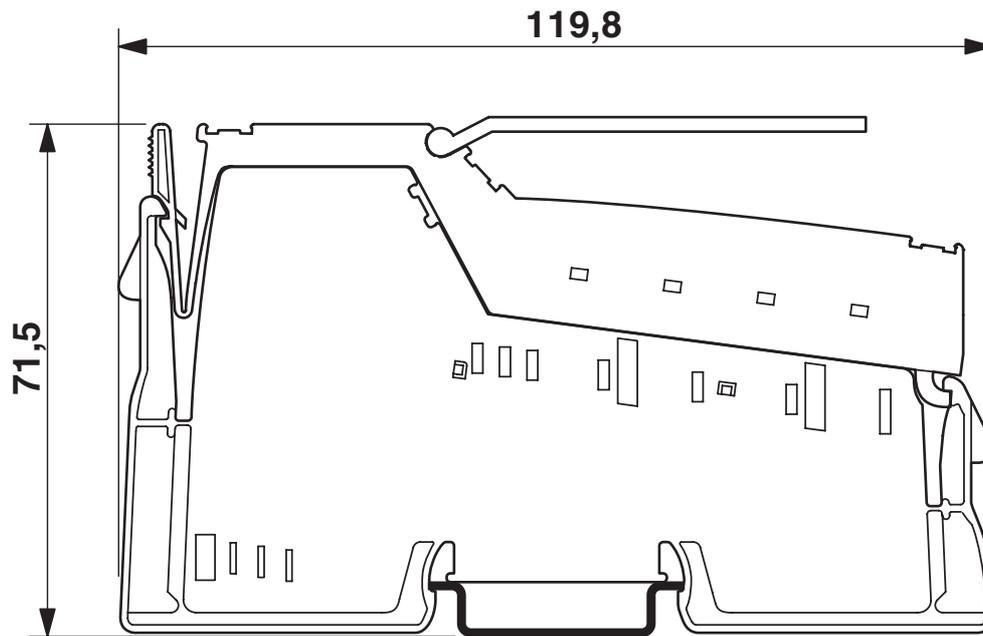
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	Ja
---	----

## Montage

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



# ASI MA IL UNI - AS-i-Gateway

2736628

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2736628>



## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(c)-I

### 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 %
---	--