

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Communicatiemodule AS-Interface master V3

BMXEIA0100

EAN Code: 3595864038032

Prijs: 581,20 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Mastermodule
AS-interfaceprofiel	M4 master profiel S7.3 slave profiel S7.A.7 slave profiel S7.A.A slave profiel S7.A.8 slave profiel S7.A.9 slave profiel S6.0.X slave profiel
adressering	Standaard en verlengd

Complementair

cyclustijd	5 ms voor 31 10 ms voor 62
elektrische aansluiting	1 mannelijke connector SUB-D, 3 pennen
aantal slaves	124 server device(s) for discrete inputs en outputs - standaard 124 server device(s) for analoge inputs en outputs - standaard 496 server device(s) for discrete inputs en outputs - verlengd 124 server device(s) for analoge inputs en outputs - verlengd
Maximale kabelafstand tussen apparaten	100 m 200 m lijnuitbreiding 300 m 2 repeaters 500 m 2 repeaters en de master in het midden
lokale signalering	1 LED (groen) voor module actief (RUN) 1 LED (rood) voor modulefout (ERR) 1 LED (groen) voor geeft de groep van 31 slaves weer (A/B) 1 LED (rood) voor fout I/O module (I/O) 32 leds voor diagnostische gegevens van de AS-Interface en elke slave 1 LED (groen) voor ASI stroom 1 LED (rood) voor storing
stroomverbruik	160 mA om 3.3 V DC
formaat module	Standaard
gewicht product	0,34 kg
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn

Omgeving

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

productcertificaten	CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart ATEX-zone 2/22 IECEX zone 2/22
normen	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2 IEC 61850-3, locatie G IEC 60079-0
milieu-eigenschappen	Gevaarlijke situatie
milieu-eigenschappen	Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2
omgevingstemperatuur voor werking	0...60 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
IP-beschermingsgraad	IP20

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,4 cm
verpakking 1 breedte	11,0 cm
verpakking 1 lengte	12,7 cm
verpakking_1_gewicht	210,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	15
verpakking 2 hoogte	15,0 cm
verpakking 2 breedte	30,0 cm
verpakking 2 lengte	40,0 cm
verpakking 2 gewicht	3,2 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	38 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	14 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	24 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	32
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(2) With FCN connector.

(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

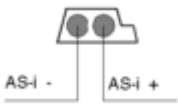

Connections and Schema

Connection to AS-Interface Bus

AS-Interface Bus Cables

AS-Interface bus cables carry the signals and supply the sensors and actuators connected to the bus with 30 V_{DC}.

Types of AS-Interface cables:

Cable Type	Specifications	Illustration
Flat, polarized AS-Interface ribbon cable	Color: yellow. Wire cross-section: 1.5 mm ² (AWG 15)	
Standard round cable	Wire cross-section: 1.5 mm ² (AWG 15) or 2.5 mm ² (AWG 13)	

Wire colors:

- AS-i - is Blue
- AS-i + is Brown

Recommended cable: Product reference H05VVF 2x1.5mm² (AWG 15) flat cable conforms to the DIN VDE 0281 standard.

Connector

A connector-cover set is used to connect the module to the AS-Interface bus. This connector must be linked to the cable of the AS-Interface bus and assembled according to the procedure described in the user guide.

Image of product / Alternate images

Alternative

