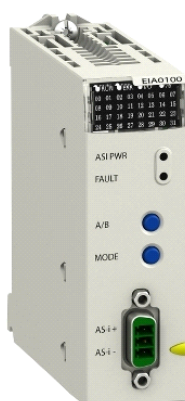


# BMXEIA0100

Master modul - až 62 zař. na diskřet. I/O - až 31 zař. na analog. I/O



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Platforma Modicon M340
Typ produktu nebo součásti	Modul master
AS-Interface profil	M4 (profil master) M4 (profil master) S7.3 (profil Slave) S7.A.7 (profil Slave) S7.A.A (profil Slave) S7.A.8 (profil Slave) S7.A.9 (profil Slave) S6.0 (profil Slave)
Adresování	Standardní a rozšířené

## Doplňěk

Doba cyklu	5 ms pro 31 5 ms pro 31 10 ms pro 62
Elektrické připojení	1 konektor samec SUB-D 3 piny
Počet slave	124 slave pro diskřetní vstupy a výstupy - standardní 124 slave pro analog. vstupy a výstupy - standardní 496 slave pro diskřetní vstupy a výstupy - rozšířené 124 slave pro analog. vstupy a výstupy - rozšířené
Vzdálenost kabelů mezi zařízeními	<= 100 m <= 200 m line extension <= 300 m 2 repeaters <= 500 m 2 repeaters and the master at the middle
Místní signalizace	1 LED pro porucha 1 LED zelená pro modul aktivní (RUN) 1 LED zelená pro modul aktivní (RUN) 1 LED červená pro chyba modulu (ERR) 1 LED zelená pro zobrazí skupinu 31 slave (A/B) 1 LED červená pro porucha v/v modulu (v/v) 32 LED pro diagnostika AS-Interface a každé slave 1 LED zelená pro vnější napájecí zdroj 1 LED červená pro porucha sítě 1 LED pro ASI power
Proud I (A)	160 mA při 3,3 V DC
Formát modulu	Standard
Hmotnost přístroje	0,34 kg

## Životní prostředí

směrnice	2012/19/EU - WEEE směrnice 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
certifikace výrobku	AS-Rozhraní číslo 86601
standarty	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
stupeň krytí IP	IP20

## Nabídka udržitelosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
-------------------------	-----------------------

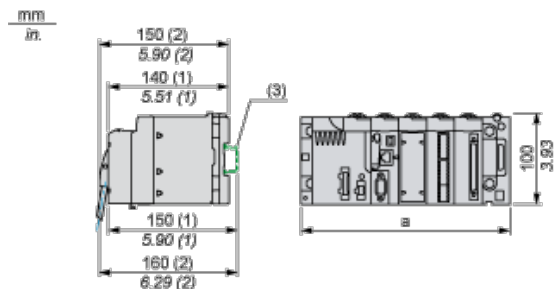
RoHS	Vyhovuje - od 0901 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

## 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

## 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<sub>DC</sub>.

Types of AS-Interface cables:

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

Wire colors:

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

**Recommended cable:** Product reference H05VVF 2x1.5mm<sup>2</sup> (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.