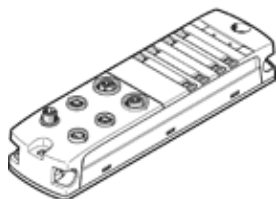


# PROFIBUS interface CPX-AP-I-PB-M12

Cikkszám: 8086608

★ Sztenderd termék program

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méretetek: B x L x H	45 mm x 170 mm x 35 mm
Felfogási mód	kalapsínen tartozékkal átmenő furattal
Modulok max. száma	56
Gyártmány súlya	186 g
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	5 - 95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP65 IP67
Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés	Unused connections sealed
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
Max. vezetékhoossz	50 m system communication
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC mark	KC-EMV
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL E239998
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA PC Cink présöntvény, horganyzott
Material o-ring	FPM
Diagnostics via LED	Buffer error LED (BF) Diagnostics per module Power supply electronics/sensors Power supply load System diagnostics Maintenance required
Diagnostics via bus	Load switch-off Load overvoltage Load undervoltage Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage APDD invalid Communication to AP module interrupted
Figyelmeztetés Feldbus interfésszel kapcsolatban	Terminating resistor at socket possible
Ipari busz interfész	PROFIBUS
Terepibusz-interfész, protokoll	PROFIBUS DP-V1
Terepibusz-interfész, csatlakozás fajtája	Csatlakozó
Terepibusz-interfész, csatlakozási technika	M12x1, B-coded to EN 61076-2-101
Terepibusz-interfész, pólusok/erek száma	5
Ipari busz interfész, leválasztás	igen

Jellemző	Érték
Ipari busz interfész, átviteli arány	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 3 Mbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s
Fieldbus interface 2, type	PROFIBUS
Fieldbus interface 2, protocol	PROFIBUS DP-V1
Fieldbus interface 2, function	Bus connection outgoing
Fieldbus interface 2, connection type	aljzat
Fieldbus interface 2, connection technology	M12x1, B-coded to EN 61076-2-101
Fieldbus interface 2, number of pins/wires	5
Fieldbus interface 2, galvanic isolation	igen
Fieldbus interface 2, transmission rate	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Maximális címterjedelem a bemenetekhez	244 Byte
Maximális címterjedelem a kimenetekhez	244 Byte
Konfigurálási támogatás	GSD fájl
Communication interface, function	System communication: XF20 OUT / XF21 OUT
Communication interface, connection type	2 x aljzat
Communication interface, connection technology	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
Communication interface, number of pins/wires	4
Communication interface, protocol	AP
Communication interface, screening	igen
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load
Feszültségellátás, csatlakozási típus	Csatlakozó
Feszültségellátás, csatlakozási technika	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	aljzat
Power transmission, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
Megjegyzés az üzemi feszültséghez	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Névleges DC üzemi feszültség, kimenetek	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 25 %
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	tipikusan 80 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	Typical 5 mA
Hálózat kiesés áthidalása	10 ms
Polaritás felcserélése elleni védelem	igen