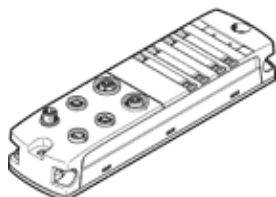


# PROFIBUS interface CPX-AP-I-PB-M12

Daļas numurs: 8086608

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmēri B x L x H	45 mm x 170 mm x 35 mm
Montāžas tips	Uz DIN sliedes ar piederumiem ar caurejošo urbumu
Max. moduļu skaits	56
Produkta svars	186 g
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-40 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	5 - 95 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Piezīme par aizsardzības klasi	Unused connections sealed
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
Max. līnijas garums	50 m system communication
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC mark	KC-EMV
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Sertifikācijas departaments	UL E239998
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	PA PC Niķelēts spiedienliets cinks
Blīvredzēna materiāls	FPM
Diagnostika ar LED	Buffer error LED (BF) Diagnostics per module Elektronikas/sensoru barošanas piegāde Slodzes barošanas piegāde System diagnostics Nepieciešama apkope
Diagnostika caur busu	Load switch-off Load overvoltage Load undervoltage Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage APDD invalid Communication to AP module interrupted
Piezīme attiecībā uz feldbus interfeisu	Terminating resistor at socket possible
Feldbus saskarne	PROFIBUS
Feldbus saskarne, protokols	PROFIBUS DP-V1
Feldbus saskarne, savienojuma veids	Spraudnis
Feldbus saskarne, savienojumu tehnoloģija	M12x1, B-coded to EN 61076-2-101
Feldbus saskarne, kontaktu/dzīslu skaits	5
Feldbus saskarne, elektriskā izolācija	Jā

Pazīme	Lielums
Fieldbus saskarne, pārraides pakāpe	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 saskarne 2, tips	PROFIBUS
Fieldbus saskarne 2, protokols	PROFIBUS DP-V1
Fieldbus saskarne 2, funkcija	Bus savienojums izejošais
Fieldbus saskarne 2, savienojuma tips	Spraudņa līgзда
Fieldbus saskarne 2, savienojuma tehnoloģija	M12x1, B-coded to EN 61076-2-101
Fieldbus saskarne 2, kontaktu/dzīslu skaits	5
Fieldbus saskarne 2, galvaniskā izolācija	Jā
Fieldbus saskarne 2, pārraides ātrums	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
Ieejas adreses maksimālais lielums	244 Byte
Izejas adreses maksimālais lielums	244 Byte
Konfigurācijas atbalsts	Ierīces datubāzes fails
Communication interface, function	System communication: XF20 OUT / XF21 OUT
Communication interface, connection type	2x līgзда
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	Jā
Enerģijas piegāde, funkcija	Incoming electronics/sensors and load
Barošanas bloks, savienojuma tips	Spraudnis
Barošanas bloks, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Barošanas bloks, kontaktu/dzīslu skaits	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	Spraudņa līgзда
Power transmission, connection technology	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
Piezīme attiecībā uz darba spriegumu	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Nominālais darba spriegums, DC izejas	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 25 %
Nominālais darba spriegums DC elektronikai/sensoriem	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības elektronikai/sensoriem	± 25 %
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Iekšējais strāvas patēriņš elektronikai/sensoriem pie nominālā darba sprieguma	Parasti 80 mA
Drošs strāvas patēriņš pie nominālā darba sprieguma slodzes	Typical 5 mA
Tīkla filtrs	10 ms
Polaritātes aizsargāts	Jā