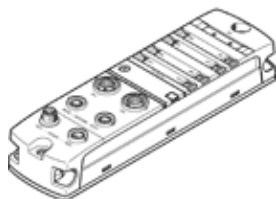


# EtherNet/IP interface CPX-AP-I-EP-M12

Daļas numurs: 8086610

★ 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<br>ar caurejošo urbumu  |
| Max. moduļu skaits                           | 80  |
| Produkta svars                               | 194 g   |
| Apkārtējās vides temperatūra                 | -20 ... 50 °C   |
| Uzglabāšanas temperatūra                     | -40 ... 70 °C   |
| Relatīvais gaisa mitrums                     | 5 - 95 %<br>nekondensējošs  |
| Aizsardzības klase                           | IP65<br>IP67  |
| Piezīme par aizsardzības klasi               | Unused connections sealed   |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC        | 1 - Zema korozijas ietekme  |
| Max. līnijas garums                          | 50 m system communication   |
| Note on max. cable length                    | Power supply according to nominal voltage   |
| 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<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Sertifikācijas departaments                  | UL E239998  |
| Materiālu piezīme                            | Atbilst RoHS  |
| Korpusa materiāls                            | PA<br>PC<br>Niķelēts spiedienliets cinks  |
| Blīvgredzena materiāls                       | FPM   |
| Diagnostika ar LED                           | Diagnostics per module<br>Network status EtherNet/IP<br>Elektronikas/sensoru barošanas piegāde<br>Slodzes barošanas piegāde<br>System diagnostics<br>Nepieciešama apkope                  |
| Diagnostika caur busu                        | Load switch-off<br>Load overvoltage<br>Load undervoltage<br>Electronics/sensors overvoltage<br>Electronics/sensors undervoltage<br>APDD invalid<br>Communication to AP module interrupted |
| Diagnostics per internal communication       | Moduļa kļūda<br>Īssavienojums/pārslodze izejā<br>Īssavienojums/pārslodze sensoru barošanā<br>Zems spriegums slodzes barošanā  |
| Fieldbus saskarne                            | Ethernet  |
| Fieldbus saskarne, protokols                 | EtherNet/IP   |

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Fieldbus saskarne, savienojuma veids   | 2x līgзда  |
| Fieldbus saskarne, savienojumu tehnoloģija                                     | M12x1, D-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101                  |
| Fieldbus saskarne, kontaktu/dzīslu skaits                                      | 4  |
| Fieldbus saskarne, elektriskā izolācija  | Jā   |
| Fieldbus saskarne, pārraides pakāpe  | 100 Mbit/s   |
| Ieejas adreses maksimālais lielums   | 1.324 Byte   |
| Izejas adreses maksimālais lielums   | 1.324 Byte   |
| Konfigurācijas atbalsts  | EDS 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<br>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 90 mA  |
| Drošs strāvas patēriņš pie nominālā darba sprieguma slodzes                    | Typical 5 mA   |
| Tīkla filtrs   | 10 ms  |
| Polaritātes aizsargāts   | Jā   |