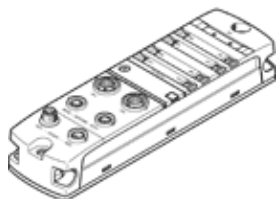


# EtherCAT® interface CPX-AP-I-EC-M12

Cikkszám: 8086609

★ Sztenderd termék program

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                     | Érték   |
|--|---|
| Méreték: B x L x H                           | 45 mm x 170 mm x 35 mm  |
| Felfogási mód                                | kalapsínen tartozékkal<br>átmenő furattal   |
| Modulok max. száma                           | 80  |
| Gyártmány súlya                              | 186 g   |
| Környezeti hőmérséklet                       | -20 ... 50 °C   |
| Tárolási hőmérséklet                         | -40 ... 70 °C   |
| Relatív légnedvesség                         | 5 - 95 %<br>nem kondenzálódó  |
| Védettség                                    | IP65<br>IP67  |
| Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés    | Unused connections sealed   |
| KBK korrózióállósági osztály                 | 1 - csekély korróziós károsodás   |
| Max. vezetékhoossz                           | 50 m system communication   |
| Note on max. cable length                    | Power supply according to nominal voltage   |
| 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<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Tanúsítványt kiállító hely                   | UL E239998  |
| Anyag megjegyzés                             | RoHS konform  |
| Material housing                             | PA<br>PC<br>Cink présöntvény, horganyzott   |
| Material o-ring                              | FPM   |
| Diagnostics via LED                          | Diagnostics per module<br>EtherCAT RUN<br>Power supply electronics/sensors<br>Power supply load<br>System diagnostics<br>Maintenance required   |
| Diagnostics via bus                          | 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       | Module error<br>Short circuit/overload at output<br>Short circuit/overload in sensor supply<br>Undervoltage in load supply  |
| Ipari busz interfész                         | Ethernet  |
| Terepibusz-interfész, protokoll              | EtherCAT  |

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Terepibusz-interfész, csatlakozás fajtája  | 2 x aljzat   |
| Terepibusz-interfész, csatlakozási technika  | M12x1, D kódolt az EN 61076-2-101 szerint                    |
| Terepibusz-interfész, pólusok/erek száma   | 4  |
| Ipari busz interfész, leválasztás  | igen   |
| Ipari busz interfész, átviteli arány   | 100 Mbit/s   |
| Maximális címterjedelem a bemenetekhez   | 2,048 Byte   |
| Maximális címterjedelem a kimenetekhez   | 2,048 Byte   |
| Konfigurálási támogatás  | ESI 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<br>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 90 mA  |
| Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load                    | Typical 5 mA   |
| Hálózat kiesés áthidalása  | 10 ms  |
| Polaritás felcserélése elleni védelem  | igen   |