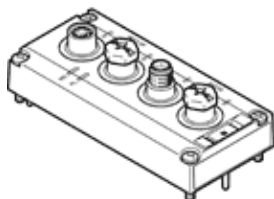


# elektromos csatlakozás

## VAEM-L1-S-24-AP

Cikkszám: 8081923

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Méretetek: B x L x H   | 42 mm x 91 mm x 30 mm   |
| Csatlakozási helyzet   | fent  |
| Diagnostics via LED  | Diagnostics per module<br>Power supply load   |
| Diagnostics per internal communication   | Load switch-off<br>Electronics/sensors overvoltage<br>Load overvoltage<br>Electronics/sensors undervoltage<br>Load undervoltage |
| Szelephelyek max.száma   | 24  |
| Szeleptekercsek max. száma   | 48  |
| Polaritás felcserélése elleni védelem  | igen  |
| Module parameters  | Response in error state<br>Configuration of voltage monitoring load supply PL   |
| Védelem (rövidzár)   | belső elektromos biztosíték csatornánként   |
| Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors | Típ. 34 mA  |
| Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load                    | Típ. 22 mA  |
| Nominal operating voltage DC for electronics/sensors                               | 24 V  |
| Névleges DC üzemi feszültség, kimenetek  | 24 V  |
| Hálózat kiesés áthidalása  | 10 ms   |
| Mains buffering of load  | 3 ms  |
| Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors                           | ± 25 %  |
| Permissible voltage fluctuations, load   | ± 10 %  |
| Max. power supply  | 2 x 4 A (external fuse required)  |
| 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   |
| 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, function  | System communication XF10 IN / XF20 OUT   |
| Communication interface, protocol  | AP-COM  |
| Communication interface, screening   | igen  |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)   | EU-EMV-irányelv szerint   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)                                       | To UK instructions for EMC  |
| KC mark  | KC-EMV  |
| Max. vezetékhoossz   | 50 m system communication   |
| KBK korrózióállósági osztály   | 2 - mérsékelt korróziós károsodás   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Tárolási hőmérséklet   | -20 ... 60 °C   |

| Jellemző                                       | Érték  |
|--|--|
| Relatív légnedvesség                           | 5 - 95 %<br>nem kondenzálódó   |
| Védettség közvetlen és közvetett érintés ellen | Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)<br>Protection by safety extra-low voltage (SELV) |
| Megjegyzés az üzemi feszültséghez              | SELV/PELV fixed power supplies required<br>Note voltage drop   |
| Védettség                                      | IP65<br>IP67   |
| Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés      | szerelt állapotban<br>Unused connections sealed  |
| Környezeti hőmérséklet                         | -5 ... 60 °C   |
| Engedély                                       | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| Nominal altitude of use                        | ≤ 2000 m NHN   |
| Gyártmány súlya                                | 76 g   |
| Felfogási mód                                  | fixen becsavarva   |
| Material housing                               | PA erősítésű   |
| Material threaded sleeve                       | Nikkelezett réz  |
| Anyag megjegyzés                               | RoHS konform   |