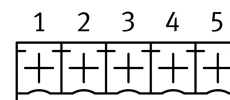


# Płyta przyłączeniowa VABX-A-S-EL-E12-CTED-MPRJ45-SHUH-XL

Numer produktu: 8208384

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                                                     | Wartość                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                                                  | 1<br>2                                                                                                        |
| Odporność na drgania                                                                      | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6     |
| Odporność na wstrząsy                                                                     | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27                          |
| Położenie przyłącza                                                                       | Z boku                                                                                                        |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji                                                          | tak                                                                                                           |
| Diagnostyka przez LED                                                                     | Diagnostyka na moduł                                                                                          |
| Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację                                                  | Zbyt niskie napięcie zasilania układów logicznych PS<br>Zbyt wysokie napięcie zasilania układów logicznych PS |
| Budowa wyspy zaworowej                                                                    | Można mieszać wielkości zaworów                                                                               |
| Maksymalna liczba cewek zaworów                                                           | 128                                                                                                           |
| Kompatybilny z                                                                            | Wyspa zaworowa VTUX-A-S                                                                                       |
| Wymiary szer. x dł. x wys.                                                                | 26 mm x 104 mm x 92 mm                                                                                        |
| Indukcyjny obwód ochronny                                                                 | wbudowany                                                                                                     |
| Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki          | Znamionowo 50 mA                                                                                              |
| Uwaga dotycząca napięcia roboczego                                                        | Zasilacze SELV/PELV wymagane<br>Zwrócić uwagę na spadek napięcia                                              |
| Pobór mocy przy 24 VDC                                                                    | 1.2 W                                                                                                         |
| Maks. zasilanie                                                                           | 2 x 4 A (konieczny bezpiecznik zewnętrzny)                                                                    |
| Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki                                      | 24 V                                                                                                          |
| Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie                                                | 24 V                                                                                                          |
| Buforowanie przerw w zasilaniu                                                            | 10 ms                                                                                                         |
| Izolacja elektryczna wyjść pomiędzy kanałami - komunikacja wewnętrzna                     | tak                                                                                                           |
| Separacja potencjałów między napięciem zasilania elektroniki/czujników i obciążen/zaworów | tak                                                                                                           |
| Protokół                                                                                  | CC-Link<br>EtherCAT<br>PROFINET                                                                               |
| Stopień zanieczyszczenia                                                                  | 2                                                                                                             |
| Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników                                   | ± 25 %                                                                                                        |
| Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie                                                 | ± 10%                                                                                                         |

| Cechy                                                             | Wartość                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie elektryczne, funkcja                                    | Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące                                            |
| Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza                           | Listwa zaciskowa                                                                          |
| Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy                      | Listwa zaciskowa, 5-pin                                                                   |
| Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył                           | 5                                                                                         |
| Zbyt niskie napięcie obciążenia/zaworów (komunikat diagnostyczny) | 21.1 V                                                                                    |
| Certyfikacja                                                      | RCM Mark                                                                                  |
| Znak KC                                                           | KC-EMV                                                                                    |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                              | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                            | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS                                          |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                        | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                          |
| Zgodność z LABS                                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                         |
| Temperatura przechowywania                                        | -20 °C...70 °C                                                                            |
| Względna wilgotność powietrza                                     | 5 – 95%                                                                                   |
| Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem                   | PELV<br>SELV                                                                              |
| Stopień ochrony                                                   | IP20                                                                                      |
| Kategoria przepięcia                                              | II                                                                                        |
| Temperatura otoczenia                                             | -5 °C...50 °C                                                                             |
| Znamionowa wysokość użytkowa                                      | <= 2000 m NHN                                                                             |
| Maks. wysokość ustawiania                                         | 3500 m                                                                                    |
| Maks. moment dokręcenia, montaż ścienny                           | 6 Nm                                                                                      |
| Waga produktu                                                     | 227 g                                                                                     |
| Sterowanie elektryczne                                            | Interfejs AP                                                                              |
| Maks. długość kabla                                               | 50 m                                                                                      |
| Interfejs komunikacyjny, funkcja                                  | Komunikacja systemowa XF1 IN / XF2 OUT                                                    |
| Interfejs komunikacyjny, rodzaj przyłącza                         | 2x gniazdo wtykowe                                                                        |
| Interfejs komunikacyjny, technologia przyłączeniowa               | RJ45                                                                                      |
| Interfejs komunikacyjny, liczba pinów/żył                         | 4                                                                                         |
| Interfejs komunikacyjny, protokół                                 | CC-LINK®<br>EtherCAT<br>PROFINET                                                          |
| Interfejs komunikacyjny, ekranowanie                              | tak                                                                                       |
| Wyprowadzenie kabla                                               | proste                                                                                    |
| Typ mocowania płyty przyłączeniowej                               | Przy pomocy otworów przelotowych                                                          |
| Typ mocowania                                                     | z otworem przelotowym na śrubę M5                                                         |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                          | Do cartridge 15 mm                                                                        |
| Przyłącze pneumatyczne 5                                          | do Cartridge 15 mm                                                                        |
| Informacja o materiałach                                          | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                 |
| Materiał płyty przyłączeniowej                                    | Wzmocniony poliamid                                                                       |
| Materiał pokrywy                                                  | Wzmocniony poliamid                                                                       |
| Materiał uszczelnień                                              | NBR                                                                                       |
| Materiał tulejki                                                  | Nierdzewna stal stopowa                                                                   |
| Materiał zatrzasku                                                | Nierdzewna stal stopowa                                                                   |
| Materiał nakrętki                                                 | Nierdzewna stal stopowa                                                                   |