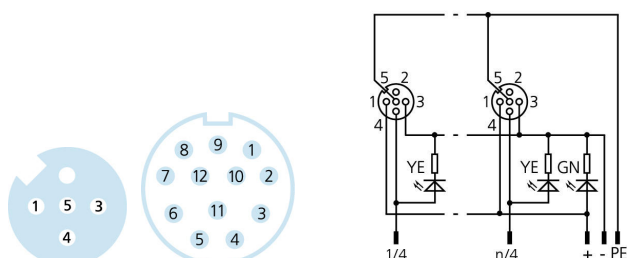
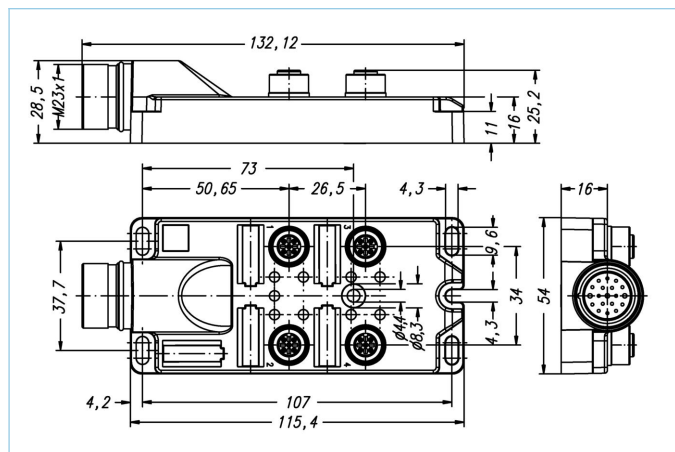


## I/O Koncentratory pasywne, M12, przód



### Informacje o produkcie

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Nazwa artykułu   | 4I/OM12-5-4P2F    |
| Nr. artykułu     | 8048791           |
| Nr taryfy celnej | 85366990          |
| Plik step        | 4I_OM12-5_4P2Fstp |
| EAN              | 4047106008710     |

### Dane techniczne

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Koncentrator                           | poczwórne, z wtyczką przyłączeniową, M23 |
| Gniazdko                               | Gniazdo M12                              |
| Ilość pinów                            | 3+PE                                     |
| Kodowanie                              | A                                        |
| Napięcie znamionowe                    | 30V                                      |
| Obciążalność prądowa styku (przy 40°C) | 2A                                       |
| Obciążalność prądowa wtyku (suma)      | 12A                                      |
| Oporność izolacji                      | $\geq 10^9 \Omega$                       |
| Rezystancja przebicia izolacji         | $\leq 5 m\Omega$                         |
| Temperatura otoczenia                  | -30°C...+90°C                            |
| Ilość led                              | 5                                        |
| Ilość gniazdek                         | 4                                        |
| Logika obwodu                          | pnp                                      |
| Wyświetlacz stanu przełączenia         | LED YE                                   |
| Wyświetlacz napięcia roboczego         | LED zielona                              |
| Materiał styków                        | Metal, CuZn, pozłacany                   |
| Materiał nośnika styków                | Tworzywo sztuczne, PA, BK                |
| Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)    | FPM/FKM                                  |
| Materiał obudowy                       | Tworzywo sztuczne PA, BK                 |
| Przyłączenie                           | Przód                                    |

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Materiał gwintu                         | Metal, CuZn               |
| Normy                                   | IEC 61076-2-101           |
| Stopień ochrony (w stanie zamontowanym) | IP65, IP67                |
| Trwałość mechaniczna                    | >100 cykli wtykania       |
| Złącze                                  | M23, 12-pinowe            |
| Materiał uszczelki złącza               | Tworzywo sztuczne FPM FKM |
| Materiał obudowy złącza, złącze         | Metal, CuZn, niklowany    |
| Materiał styków złącze                  | Metal, CuZn, pozłacany    |
| Materiał nośnika styków, złącze         | Tworzywo sztuczne, PA, BK |
| Trwałość mechaniczna złącza             | >100 cykli wtykania       |
| Ilość pinów, wtyczka przyłączeniowa     | 12                        |
| Stopień ochrony, wtyczka przyłączeniowa | IP65, IP67                |
| Stopień zanieczyszczenia                | 3                         |

#### Tablica obciążenia pinów

| I/O                           | 1  | 2  | 3  | 4  | all (+) | all (-) | all (-) | all (FE) |
|-------------------------------|----|----|----|----|---------|---------|---------|----------|
| Pin                           | 4  | 4  | 4  | 4  | 1       | 3       | 3       | 5        |
| M23                           | 1  | 2  | 3  | 4  | 11      | 9       | 10      | 12       |
| Cable (12.001)<br>Accessories | WH | GN | YE | GY | BN      |         | BU      | GNYE     |

#### Klasyfikacja

|            |          |
|------------|----------|
| eCI@ss 6.0 | 27279219 |
| eCI@ss 7.0 | 27279219 |
| eCI@ss 8.0 | 27279219 |
| eCI@ss 9.0 | 27440108 |
| ETIM 5.0   | EC002585 |
| ETIM 6.0   | EC002585 |

#### Akcesoria

##### Zatyczka ochronna, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8000004/Screw-plug-M12-female-black>

##### Tabliczki identyfikacyjne, I/O Koncentratory pasywne, I/O Koncentratory logika

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8015002/Labels-M12-I/O-junctions>

##### Przewód przyłączeniowy, M23

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/SensorActuator-connectors/8026033/M23-female-straight-12-poles>

##### Przewód przyłączeniowy, M23

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/SensorActuator-connectors/8026044/M23-female-angled-12-poles>

##### Złącza do konfekcjonowania, M23, Złącze lutowane

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Field-wireable-connectors/8013694/M23-female-straight-field-wireable-12-poles-soldering-contact-150V>

##### Złącza do konfekcjonowania, M23, Złącze lutowane

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Field-wireable-connectors/8017153/M23-female-angled-field-wireable-12-poles-soldering-contact-150V>

##### Zestaw akcesoriów, I/O Koncentratory logika, M8

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8087215/Accessory-set-M12-I/O-junctions-labels-screw-plug>