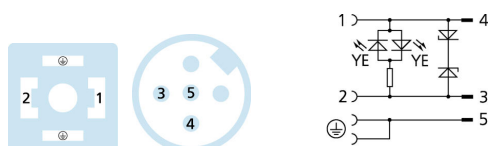
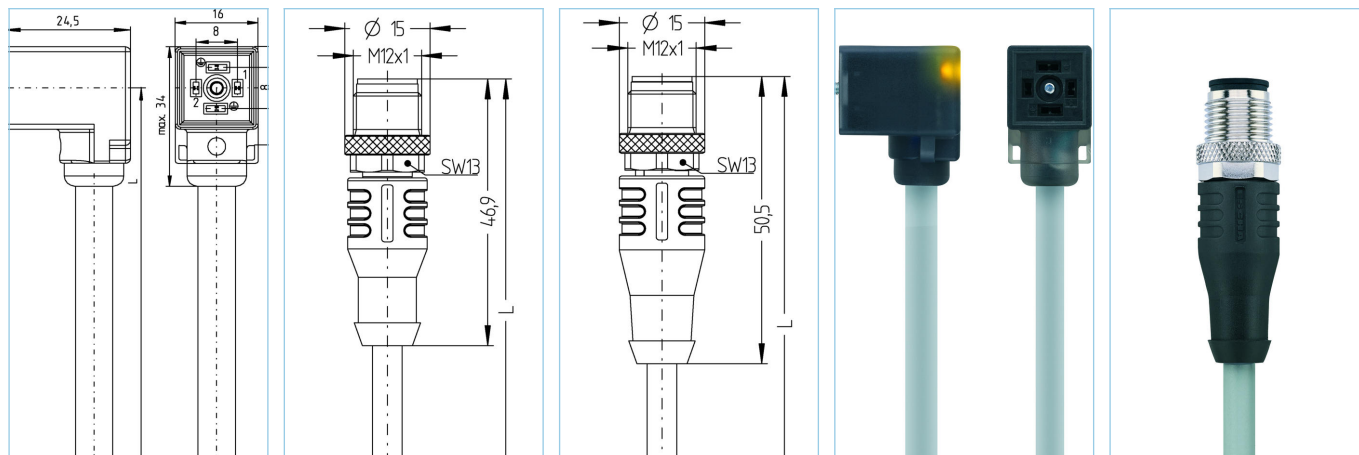


## Przewód łączący, Złącza zaworowe, M12



### Informacje o produkcie

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Nazwa artykułu                      | VC22-24.4-1-AL-WAS5.002/P00 |
| Nr. artykułu                        | 8052248                     |
| Długość                             | 1m                          |
| Nr taryfy celnej                    | 85444290                    |
| Plik step                           | VC22-24.4-L-AL-WAS5.stp     |
| EAN                                 | 4047106116163               |
| Nośniki tabliczek identyfikacyjnych | 2 kawałki                   |

| Dane techniczne                           | Koniec A                                   | Koniec B                   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Złącze wtykowe                            | Gniazdo, kątowe, Zawór C                   | Wtyk, prosty, M12          |
| Ilość pinów                               | 2+PE, PE zmostkowane                       | 2+PE                       |
| Obłożenie pinów                           | 1 BN, 2 BU, PE: GNYE                       | 3 BU, 4 BN, 5 GNYE         |
| Kodowanie                                 |                                            | A                          |
| Napięcie znamionowe                       | 30V <sub>AC/DC</sub>                       | 60V                        |
| Obciążalność prądowa styku (przy 40°C) 4A |                                            | 4A                         |
| Oporność izolacji                         | ≥10 <sup>9</sup> Ω                         | ≥10 <sup>9</sup> Ω         |
| Temperatura otoczenia                     | -30°C...+90°C                              | -30°C...+90°C              |
| Materiał styków                           | Metal, CuSn, posrebrzany                   | Metal, CuZn, pozłacany     |
| Materiał nośnika styków                   | Tworzywo sztuczne, PA, BK                  | Tworzywo sztuczne, TPU, BK |
| Materiał uchwytu                          | Tworzywo sztuczne, TPU, BK, przeświecające | Tworzywo sztuczne, TPU, BK |
| Materiał nakrętki                         |                                            | Metal, CuZn, niklowany     |
| Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)       | Tworzywo sztuczne TPU                      |                            |
| Wyświetlacz stanu przełączenia            | LED YE                                     |                            |
| Układ ochronny                            | Dioda Zenera                               |                            |
| Śruba mocująca                            | Metal, CuZn niklowany                      |                            |
| Kształt                                   | C                                          |                            |
| Normy                                     | DIN EN 175301-803                          | IEC 61076-2-101            |
| Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)   | IP65, IP67, IP68                           | IP65, IP67, IP68           |
| Trwałość mechaniczna                      | >100 cykli wtykania                        | >100 cykli wtykania        |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3                                          | 3                          |

**Przewód** **PVC, P00, GY**

Kabel PVC do zastosowania w technice regulacyjnej i sterowniczej oraz sensoryce. Przeznaczony do zastosowania w sekcji suchej w przypadku pakowarek oraz w technice montażowej i przeładunkowej. Wysoka elastyczność przy nieobciążonym ruchu (w pewnych okolicznościach możliwe zastosowanie w przewodnikach łańcuchowych). Predestynowany do zastosowania w przemyśle spożywczym i napojowym.

|                                         |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu   | 4,90 mm                                                                                                                                                                                     |
| Materiał płaszczu przewodu              | PVC                                                                                                                                                                                         |
| Kolor płaszczu przewodu                 | GY, zbliżone do RAL7040                                                                                                                                                                     |
| Średnica żyły                           | 4+1 x 0,34mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   |
| Materiał izolacji żył                   | PVC                                                                                                                                                                                         |
| Kolory żył                              | BN, WH, BU, BK, GNYE                                                                                                                                                                        |
| Budowa żył przewodu                     | 19 x 0,15 mm                                                                                                                                                                                |
| Promień zginania (instalacja stała)     | 5 x Ø-przewód                                                                                                                                                                               |
| Promień zginania (instalacja ruchoma)   | 10x Ø-przewód                                                                                                                                                                               |
| Zakres temperatury (instalacja ruchoma) | 0°C...+80°C                                                                                                                                                                                 |
| Zakres temperatury (instalacja stała)   | -25°C...+80°C                                                                                                                                                                               |
| Napięcie nominalne przewodu             | ≤300 V                                                                                                                                                                                      |
| Właściwości specjalne                   | odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV |

**Klasyfikacja**

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060312 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

**Akcesoria**

Tabliczki identyfikacyjne, Złącza zaworowe

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047109/Labels-valve-connector-housing-styles-B/B/C/CI>