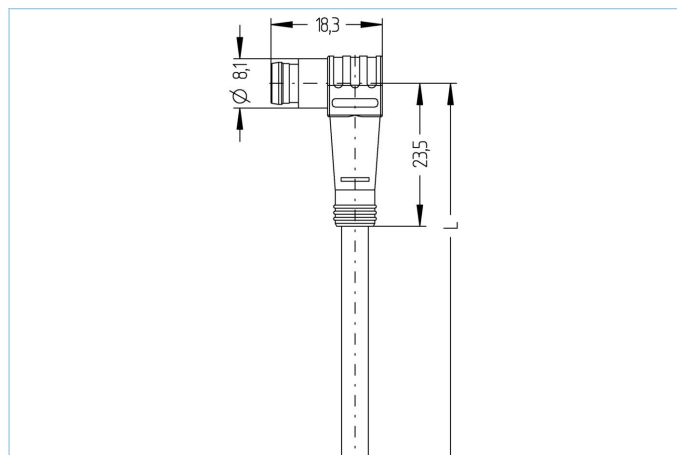


## Przewód przyłączeniowy, Automation Line, Ø8mm snap



### Informacje o produkcie

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Nazwa artykułu   | AL-WSP3-2/P01BK |
| Nr. artykułu     | 8082019         |
| Długość          | 2m              |
| Nr taryfy celnej | 85444290        |
| Plik step        | AL-WSP3.stp     |
| EAN              | 4047106234515   |

### Dane techniczne

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Złącze wtykowe                          | Wtyk, kątowe, Ø8mm snap   |
| Ilość pinów                             | 3                         |
| Obłożenie pinów                         | 1 BN, 3 BU, 4 BK          |
| Napięcie znamionowe                     | 60V                       |
| Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)  | 4A                        |
| Oporność izolacji                       | $\geq 10^8 \Omega$        |
| Rezystancja przebicia izolacji          | $\leq 5 m\Omega$          |
| Temperatura otoczenia                   | -30°C...+90°C             |
| Materiał styków                         | Metal, CuSn, połączany    |
| Materiał nośnika styków                 | Tworzywo sztuczne TPU BK  |
| Materiał uchwytu                        | Tworzywo sztuczne TPU, BK |
| Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)     | FPM/FKM                   |
| Normy                                   | IEC 61076-2-104           |
| Stopień ochrony (w stanie zamontowanym) | IP65, IP67, IP68          |
| Trwałość mechaniczna                    | >100 cykli wtykania       |
| Obróbka końca przewodu                  | otwarta końcówka kabla    |
| Stopień zanieczyszczenia                | 3                         |

## Przewód

PVC, UL, P01, BK

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. Przewody P01 spełniają wymagania określone przez UL i CSA (UL1729/2464;cULus).

|                                         |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu   | 4,30 mm                                                                                                                                                                                     |
| Materiał płaszczu przewodu              | PVC                                                                                                                                                                                         |
| Kolor płaszczu przewodu                 | BK, zbliżone do RAL9005                                                                                                                                                                     |
| Średnica żyły                           | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                    |
| Materiał izolacji żył                   | PVC                                                                                                                                                                                         |
| Kolory żył                              | BN, BU, BK                                                                                                                                                                                  |
| Budowa żył przewodu                     | 14 x 0,15 mm                                                                                                                                                                                |
| Promień zginania (instalacja stała)     | 5 x Ø-przewód                                                                                                                                                                               |
| Promień zginania (instalacja ruchoma)   | 10 x 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 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

## Akcesoria

### Zestaw mocujący, M8

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-clips-and-screws-M4x8-black>

### Zestaw kluczy dynamometrycznych

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

### Pierścienie znakujące Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

### Kleszcze do ściągania izolacji

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

### Kleszcze do ściągania izolacji

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>