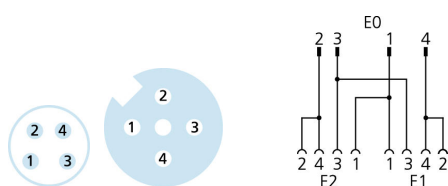
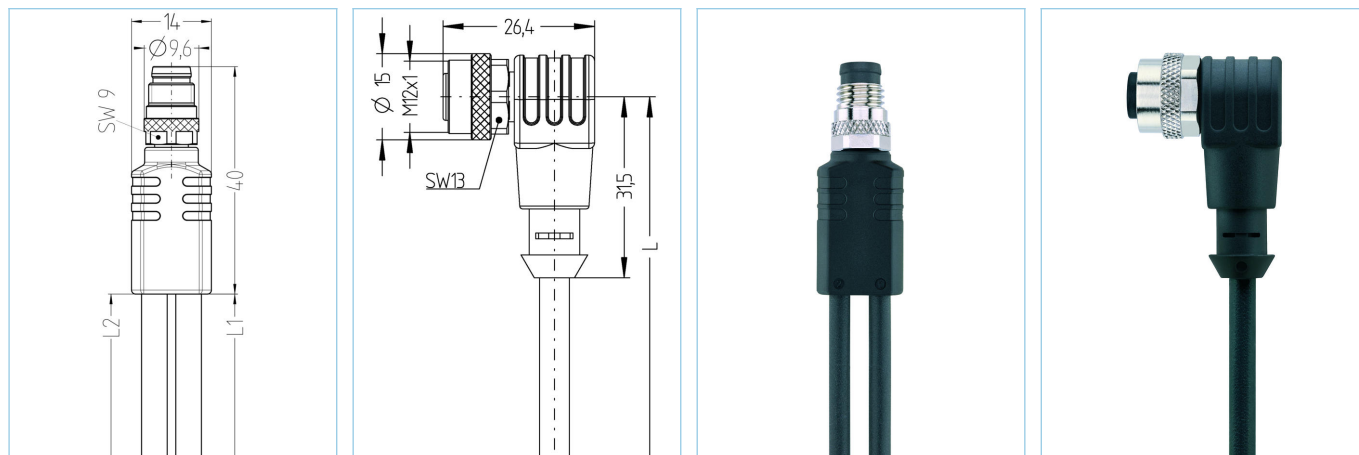


## Rozdzielacz Y, M8, M12 - M12, z przewodem przyłączeniowym



### Informacje o produkcie

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Nazwa artykułu   | YK-FS4M8-2AL-WWAK4-5/5/S370 |
| Nr. artykułu     | 8076282                     |
| Długość          | 5m                          |
| Nr taryfy celnej | 85444290                    |
| Plik step        | YK-FS4M8_2AL-WWAK4-L_L.stp  |
| EAN              | 4047106172626               |

|                                         | Wyjście 0                  | Wyjście 1                  | Wyjście 2                  |
|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Wyjście                                 | Wtyk, M8, prosty           | Gniazdo, M12, kątowe       | Gniazdo, M12, kątowe       |
| Materiał styków                         | Metal, CuZn, pozłacany     | Metal, CuSn, pozłacany     | Metal, CuSn, pozłacany     |
| Materiał nośnika styków                 | Tworzywo sztuczne, TPU, BK | Tworzywo sztuczne, TPU, BK | Tworzywo sztuczne, TPU, BK |
| Materiał nakrętki                       | Metal, CuZn, niklowany     | Metal, CuZn, niklowany     | Metal, CuZn, niklowany     |
| Napięcie znamionowe                     | 60V                        | 250V                       | 250V                       |
| Kodowanie                               | A                          | A                          | A                          |
| Ilość pinów                             | 4                          | 4                          | 4                          |
| Obciążalność prądowa styku (przy 40°C), | 4A                         | 4A                         | 4A                         |

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Oporność izolacji                       | $\geq 10^9 \Omega$        |
| Temperatura otoczenia                   | -30°C...+90°C             |
| Materiał uchwytu                        | Tworzywo sztuczne TPU, BK |
| Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)     | FPM/FKM                   |
| Trwałość mechaniczna                    | >100 cykli wtykania       |
| Normy                                   | IEC 61076-2-101/104       |
| Stopień ochrony (w stanie zamontowanym) | IP65, IP67, IP68          |
| Stopień zanieczyszczenia                | 3                         |

## Przewód

## PUR, UL, S370

Elastyczny, wolny od silikonu i halogenów przewód sterujący o wysokiej odporności mechanicznej. Przewód jest odporny na działanie chemikaliów, mikrobów i hydrolizę. Może być zastosowany w przewodnikach łańcuchowych o promieniu gięcia min. 10xd. Dzięki odporności na iskry spawalnicze przewód jest znakomity do elastycznego wykorzystania w robotyce, obrabiarkach i w obróbce wiórowej. Przewody spełniają wymagania określone przez UL i CSA (UL10493/20549; cULus).

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu     | 4,30mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiał płaszczu przewodu                | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kolor płaszczu przewodu                   | BK, zbliżone do RAL9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Średnica żyły                             | 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiał izolacji żył                     | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kolory żył                                | BN, WH, BU, BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Budowa żył przewodu                       | 32 x 0,10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Promień zginania (instalacja stała)       | 5 xØ-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Promień zginania (instalacja ruchoma)     | 10xØ-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zakres temperatury (instalacja ruchoma)   | -30°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zakres temperatury (instalacja stała)     | -50°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zakres temperatury (przewodnica przewodu) | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zastosowanie w przewodnicach przewodów    | 5 Mio. cykliów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bez halogenu                              | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Skręcenie                                 | +/-360°/m, ≥ 2 Mio. zyklów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Napięcie nominalne przewodu               | ≤300 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Właściwości specjalne                     | trudnozapalne, odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recy-<br>clingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i<br>ługów, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV,<br>odporne na hydrolizę, do zastosowań w przewodnicach kablowych,<br>skręcalne, odporne na iskry spawalnicze, bezhalogenowe, bezsilikonowe,<br>odporne na olej |

## Klasyfikacja

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060313 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |