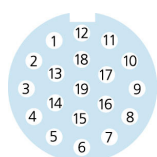
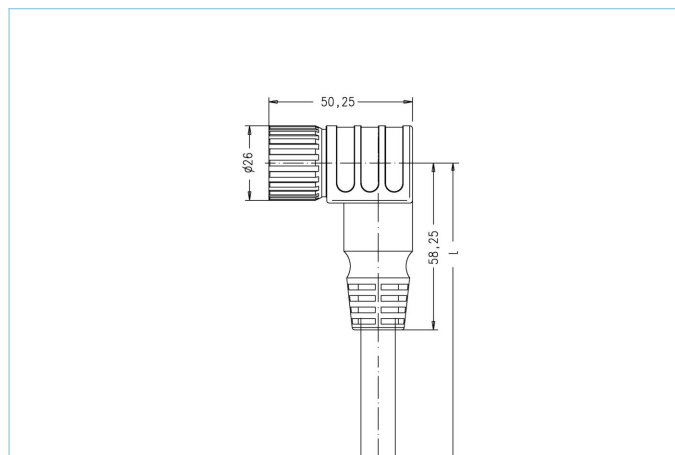


## Przewód przyłączeniowy, M23



### Informacje o produkcie

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Nazwa artykułu   | WMKCU19.001-2/S370 |
| Nr. artykułu     | 8027368            |
| Długość          | 2m                 |
| Nr taryfy celnej | 85444290           |
| Plik step        | WMKCU19.stp        |
| EAN              | 4047106000097      |

### Dane techniczne

|                                         |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Złącze wtykowe                          | Gniazdo, kątowe, M23                                                                                              |
| Ilość pinów                             | 19                                                                                                                |
| Obłożenie pinów                         | 1, 2, 9, 10, 11, 13, 17, 18 n.c., 3 GY, 4 RDBU, 5 GN, 6 BU, 7 GYPK, 8 WHGN, 12 GNYE, 14 BNGN, 15 WH, 16 YE, 19 BN |
| Napięcie znamionowe                     | 125V                                                                                                              |
| Obciążalność prądowa zasilania          | 10A Styki 6,12,19                                                                                                 |
| Obciążalność prądowa sygnału            | 4A wszystkie pozostałe styki                                                                                      |
| Oporność izolacji                       | $\geq 10^9 \Omega$                                                                                                |
| Temperatura otoczenia                   | -30°C...+90°C                                                                                                     |
| Materiał styków                         | Metal, CuZn, połączany                                                                                            |
| Materiał nośnika styków                 | Tworzywo sztuczne, PBT, WH                                                                                        |
| Materiał uchwytu                        | Tworzywo sztuczne TPU, BU                                                                                         |
| Materiał nakrętki                       | Metal, CuZn, niklowany                                                                                            |
| Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)     | Tworzywo sztuczne NBR                                                                                             |
| Stopień ochrony (w stanie zamontowanym) | IP65, IP67                                                                                                        |
| Trwałość mechaniczna                    | >100 cykli wtykania                                                                                               |
| Obróbka końca przewodu                  | otwarta końcówka kabla                                                                                            |
| 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 płaszczka przewodu    | 8,2 +/- 0,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiał płaszczka przewodu               | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kolor płaszczka przewodu                  | BK, zbliżone do RAL9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Średnica żyły                             | 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiał izolacji żył                     | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kolory żył                                | GY, RDBU, GN, GYPK, WHGN, BNGN, WH, BU, GNYE, BN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Promień zginania (instalacja stała)       | 5 x Ø-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    | 2 Mio. cykliów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bez halogenu                              | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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>skręcane, 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 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |