

## M23 female 19-pole straight with open end

10m PUR 8x0,5/3x1

Żeński proste

M23, 19-pinów

11 pinów zajętych

dla rozdzielacza 4-portowego, 5-piny

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

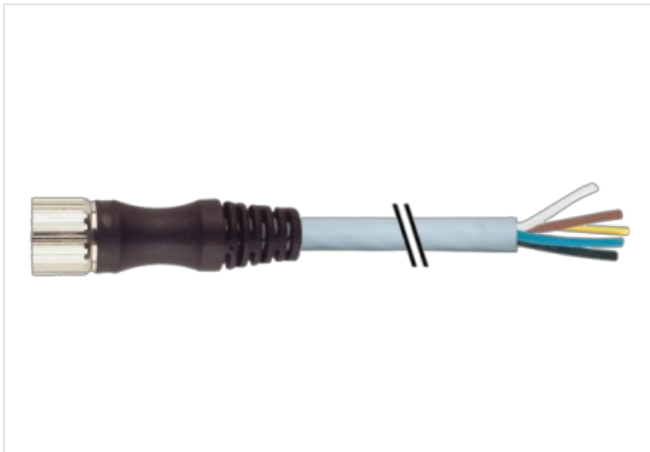
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

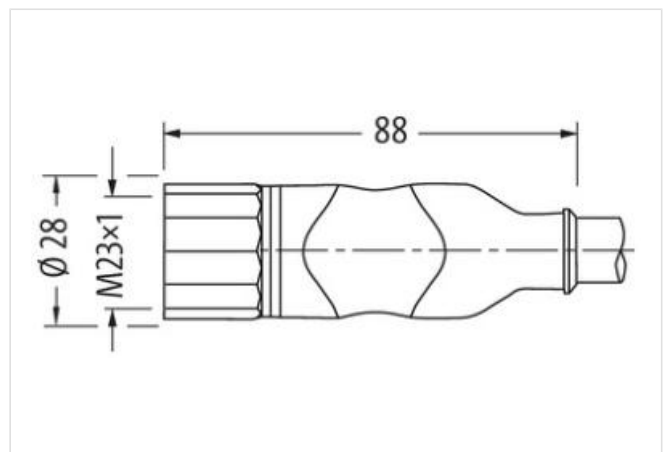
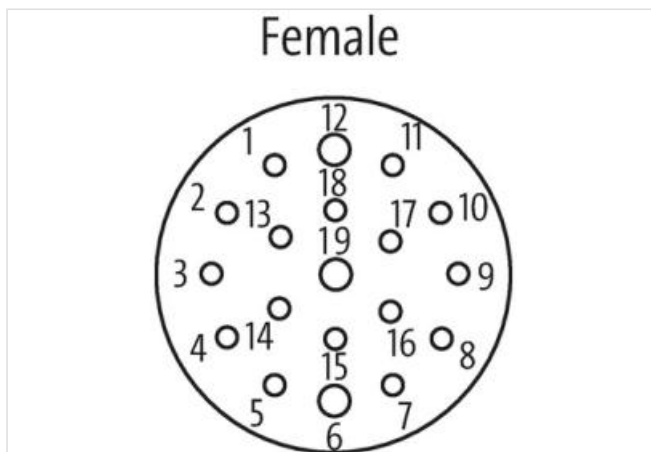
Bliższe szczegóły na życzenie.

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje



|      |       |
|------|-------|
| 1 >  |       |
| 2 >  |       |
| 3 >  | GY    |
| 4 >  | RD BU |
| 5 >  | GN    |
| 6 >  | BU    |
| 7 >  | GY PK |
| 8 >  | GN WH |
| 9 >  |       |
| 10 > |       |
| 11 > |       |
| 12 > | GN YE |
| 13 > |       |
| 14 > | BN GN |
| 15 > | WH    |
| 16 > | YE    |
| 17 > |       |
| 18 > |       |
| 19 > | BN    |



Ilustracja zastępcza

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Długość kabla            | 10 m                 |
| Moment obrotowy          | 2 Nm                 |
| Typ montażu              | włożone, przykręcone |
| Family construction form | M23                  |
| Gwint                    | M23 x 1              |
| Materiał                 | PUR                  |

|  |   |
|--|---|
| Rozwartość klucza                          | SW27  |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)             | IP67  |
| <b>Dane handlowe</b>                       |   |
| ECLASS-6.0                                 | 27279218  |
| ECLASS-7.0                                 | 27279218  |
| ECLASS-8.0                                 | 27279218  |
| ECLASS-9.0                                 | 27060311  |
| ECLASS-10.1                                | 27060311  |
| ECLASS-11.1                                | 27060311  |
| ECLASS-12.0                                | 27060311  |
| ETIM-5.0                                   | EC001855  |
| GTIN                                       | 4048879188173   |
| Jednostka pakowania                        | 1   |
| Kod taryfy celnej                          | 85444290  |
| <b>Dane elektryczne   Zasilanie</b>        |   |
| Napięcie robocze AC maks.                  | 125 V   |
| Napięcie robocze DC maks.                  | 125 V   |
| Prąd roboczy na styk maks.                 | 7,5 A   |
| <b>Instalowanie   Podłączenie</b>          |   |
| Gwint montażowy                            | M23 x 1   |
| <b>Ochrona urządzenia   Elektryczna</b>    |   |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy         | włożone, przykręcone  |
| <b>Dane mechaniczne   Dane materiałowe</b> |   |
| Powłoka złącza śrubowego                   | nickel plated   |
| Material screw connection                  | Mosiądz   |
| <b>Dane mechaniczne   Dane montażowe</b>   |   |
| Typ montażu                                | włożone, przykręcone  |
| <b>Warunki otoczenia   Klimatyczne</b>     |   |
| Temperatura robocza min.                   | -25 °C  |
| Temperatura robocza maks.                  | 85 °C   |
| Additional condition temperature range     | depending on cable quality  |
| <b>Important installation notes</b>        |   |
| Note on strain relief                      | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.   |
| Note on bending radius                     | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| <b>Installation   Cable</b>                |   |
| wire arrangement                           | biały, żółty, (niebieski, , zielono-żółte, szary, szaro-różowe, czerwono-niebieskie, zielony, zielono-biały, brązowo-zielony)                         |
| Identyfikacja przewodu                     | 448   |
| Kolor izolacji                             | szary   |
| Type of Certificate                        | cURus   |
| Amount stranding                           | 1   |
| Stranding                                  | 2 wires z Filler twisted  |
| Stranding factor min.                      | 51 mm   |
| Stranding factor max.                      | 51 mm   |
| Amount stranding (type 2)                  | 1   |
| Stranding (type 2)                         | 9 wires o Sposób łączenia przeciwbieżne twisted   |
| Stranding factor min. (type 2)             | 100 mm  |
| Stranding factor max. (type 2)             | 100 mm  |
| Bandowanie                                 | Fleece  |
| Filler                                     | tak   |

|  |   |
|--|---|
| wire arrangement                                   | biały, żółty, (niebieski, , zielono-żółte, szary, szaro-różowe, czerwono-niebieskie, zielony, zielono-biały, brązowo-zielony) |
| Cable weight                                       | 146,3 g/m   |
| Materiał płaszcz                                   | PUR   |
| Twardość krawędzi osłona                           | 94 ± 5 Shore A  |
| Bez składników (płaszcz)                           | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS                                       |
| Outer-diameter (jacket)                            | 9 mm  |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %   |
| Material wire insulation                           | TPE-E   |
| Amount wires                                       | 8   |
| Outer diameter insulation                          | 1,6 mm  |
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %   |
| Shore hardness wire insulation                     | 55 ± 3 Shore D  |
| Ingredient freeness wire insulation                | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS                                       |
| Amount strands (wire)                              | 64  |
| Diameter of single wires                           | 0,1 mm  |
| Conductor crosssection (wire)                      | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła   |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 6   |
| Material wire insulation (Data)                    | TPE-E   |
| Outer diameter wire insulation (Data)              | 2,1 mm  |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data)    | ± 5 %   |
| Shore hardness wire insulation (Data)              | 55 ± 3 Shore D  |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)         | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS                                       |
| Amount wires (Data)                                | 3   |
| Amount strands wire (Data)                         | 128   |
| Diameter of single wires (Data)                    | 0,1 mm  |
| Conductor crosssection wire (Data)                 | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Material conductor wire (Data)                     | Skrętka miedziana, goła   |
| Wire conductor type (Data)                         | Klasa skrętki 6   |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)         | 500 V   |
| Max. rated voltage (conductor - ground)            | 300 V   |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4  |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 5,9 A   |
| Obciążalność prądowa min. żyły (dane)              | 15 A  |
| Electrical resistance line constant wire           | 39 Ω/km @ 20 °C   |
| Electrical resistance coating wire (Data)          | 20 Ω/km @ 20 °C   |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 2 kV @ 60 s   |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 2 kV @ 60 s   |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -40 °C  |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 90 °C   |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -40 °C  |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 90 °C   |
| Odporność na płomień                               | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   |
| chemical resistance                                | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania  |
| Odporność na benzynę                               | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania  |
| Oil resistance                                     | DIN EN 60811-404   dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania   |
| Promień zginania (instalowanie)                    | x Outer diameter  |
| Promień zgięcia (stały)                            | x Outer diameter  |
| Promień gięcia (w ruchu)                           | 10 x Outer diameter   |
| Liczba cykli gięcia (C-track)                      | 5 Mio. @ 25 °C  |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 2 m/s @ 25 °C   |
| Liczba cykli skręcania                             | 0,5 Mio.  |
| Skręcanie  | ± 180 °/m   |

