

**MQ12 female connector 90° with cable**

PUR-OB 4x0,34 yellow UL, CSA 3m

Żeński kątowny

MQ12, 4-piny

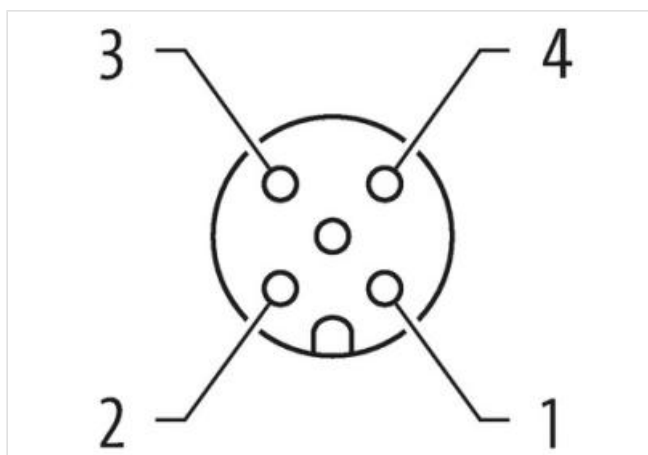
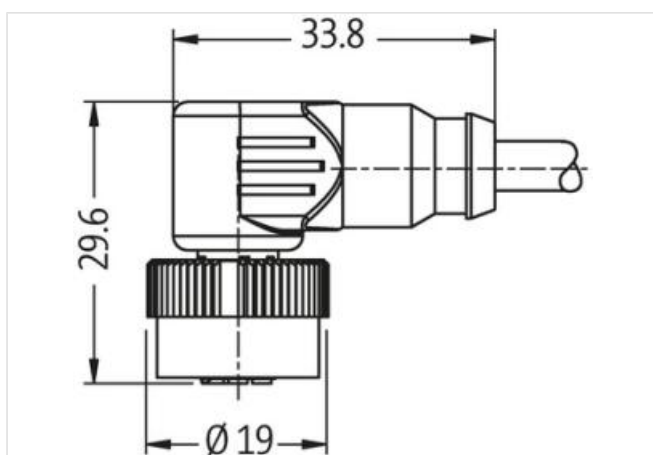
z opaską kodującą

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**

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

3 m

Family construction form

MQ12

|                                          |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)           | IP65, IP67                                                                                                                                            |
| Dane handlowe                            |                                                                                                                                                       |
| 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                                     | 4048879107051                                                                                                                                         |
| Jednostka pakowania                      | 1                                                                                                                                                     |
| Kod taryfy celnej                        | 85444290                                                                                                                                              |
| Dane elektryczne   Zasilanie             |                                                                                                                                                       |
| Napięcie robocze AC maks.                | 250 V                                                                                                                                                 |
| Napięcie robocze DC maks.                | 250 V                                                                                                                                                 |
| Napięcie robocze AC (UL)                 | 30 V                                                                                                                                                  |
| Napięcie robocze DC (UL)                 | 30 V                                                                                                                                                  |
| Prąd roboczy na styk maks.               | 4 A                                                                                                                                                   |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna         |                                                                                                                                                       |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy       | włożone, przykręcone                                                                                                                                  |
| Dane mechaniczne   Dane montażowe        |                                                                                                                                                       |
| Typ montażu                              | włożone, przykręcone                                                                                                                                  |
| Sposób zamykania                         | Zamknięcie bagnetowe                                                                                                                                  |
| Warunki otoczenia   Klimatyczne          |                                                                                                                                                       |
| Temperatura robocza min.                 | -25 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza maks.                | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range   | depending on cable quality                                                                                                                            |
| Important installation notes             |                                                                                                                                                       |
| 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. |
| Installation   Cable                     |                                                                                                                                                       |
| Identyfikacja przewodu                   | 034                                                                                                                                                   |
| Rodzaj przewodu                          | 3                                                                                                                                                     |
| Kolor izolacji                           | żółty                                                                                                                                                 |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                | 4 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                         | , czarny, niebieski, biały                                                                                                                            |
| Dystans (C-track)                        | 10 m @ 25 °C   poziomo                                                                                                                                |
| Cable weight                             | 36,3 g/m                                                                                                                                              |
| Materiał płaszcz                         | PUR                                                                                                                                                   |
| Twardość krawędzi osłona                 | 90 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Bez składników (płaszcz)                 | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe                                                                              |
| Outer-diameter (jacket)                  | 4,5 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                 | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                             | 4                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                | 1,25 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation           | 70 ± 5 Shore D                                                                                                                                        |

|                                                    |                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ingredient freeness wire insulation                | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Amount strands (wire)                              | 42                                                                       |
| Diameter of single wires                           | 0,1 mm                                                                   |
| Conductor crosssection (wire)                      | 0,34 mm²                                                                 |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                                  |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 6                                                          |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 300 V                                                                    |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                                       |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 4,8 A                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire           | 57 Ω/km @ 20 °C                                                          |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 2,5 kV @ 60 s                                                            |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 2,5 kV @ 60 s                                                            |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -40 °C                                                                   |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca                                            |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -25 °C                                                                   |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca                                            |
| Odporność na płomień                               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                      |
| chemical resistance                                | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                           |
| Odporność na benzynę                               | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                           |
| Oil resistance                                     | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania   DIN EN 60811-404        |
| Promień zgięcia (stały)                            | 5 x Outer diameter                                                       |
| Promień gięcia (w ruchu)                           | 10 x Outer diameter                                                      |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 10 Mio. @ 25 °C                                                          |
| Liczba cykli skręcania                             | 2 Mio.                                                                   |
| Skręcanie                                          | ± 180 °/m                                                                |
| Prędkość skrętu                                    | 35 Cykle/min                                                             |