

MQ15, 4-piny

Female angled, contact carrier 270° turned

ekranowany

bez koszulek kablowych

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

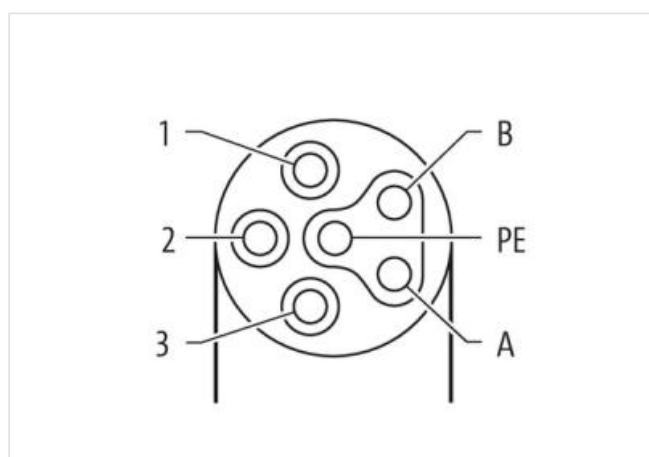
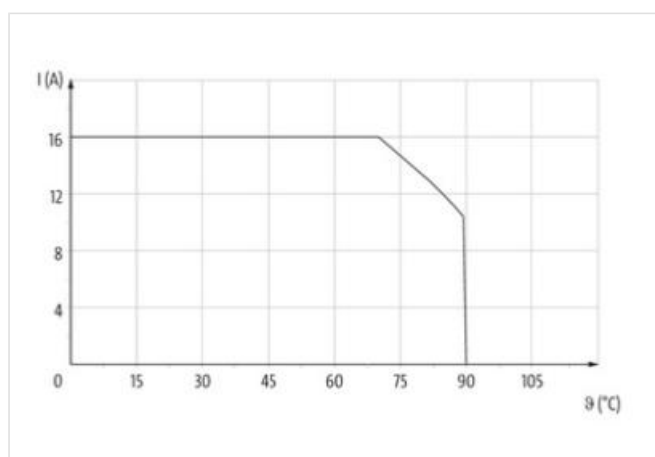
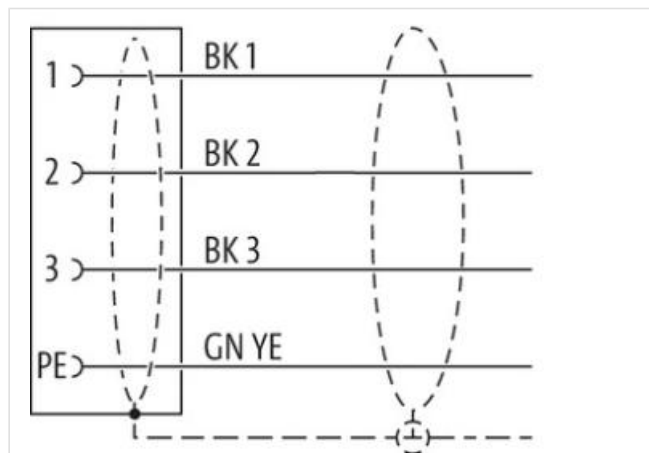
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje





Ilustracja zastępcza



|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Długość kabla                  | 30 m                 |
| Typ montażu                    | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                  | posrebrzane          |
| Family construction form       | MQ15                 |
| Odejsście kablowe              | kątowy               |
| Materiał styk                  | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                | 4                    |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67                 |
| Długość cięcia (osłona)        | 30 mm                |
| Dane handlowe                  |                      |
| ECLASS-6.0                     | 27279221             |
| ECLASS-6.1                     | 27279218             |
| ECLASS-7.0                     | 27279218             |
| ECLASS-8.0                     | 27279218             |
| ECLASS-9.0                     | 27060327             |
| ECLASS-10.1                    | 27060311             |
| ECLASS-11.1                    | 27060311             |
| ECLASS-12.0                    | 27060327             |
| ETIM-5.0                       | EC001855             |
| GTIN                           | 4048879709828        |
| Jednostka pakowania            | 1                    |
| Kod taryfy celnej              | 85444290             |
| Dane elektryczne   Zasilanie   |                      |
| Napięcie robocze AC maks.      | 600 V                |
| Prąd roboczy na styk maks.     | 16 A                 |
| Diagnozy                       |                      |
| Dioda LED wskaźnika stanu      | nie                  |
| Instalowanie   Podłączanie     |                      |
| Długość cięcia (osłona)        | 30 mm                |
| Cykle wtykowe min.             | 500                  |

| Instalowanie   Układ pinów                         |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konfiguracja                                       | w pełni użyte                                                                                                                                         |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna                   |                                                                                                                                                       |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)                     | IP67                                                                                                                                                  |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy                 | włożone, przykręcone                                                                                                                                  |
| Stopień zanieczyszczenia                           | 3                                                                                                                                                     |
| Znamionowy pik napięciowy                          | 4 kV                                                                                                                                                  |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)        | I                                                                                                                                                     |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe                |                                                                                                                                                       |
| Klasa palności obudowy (UL94)                      | HB                                                                                                                                                    |
| Materiał obudowa                                   | Tworzywo sztuczne                                                                                                                                     |
| Materiał mocowanie styków                          | PA                                                                                                                                                    |
| Dane mechaniczne   Dane montażowe                  |                                                                                                                                                       |
| Sposób zamykania                                   | Zamknięcie bagnetowe                                                                                                                                  |
| Warunki otoczenia   Klimatyczne                    |                                                                                                                                                       |
| Temperatura robocza min.                           | -25 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza maks.                          | 80 °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                               |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                   | czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielono-żółte                                                                                                           |
| Identyfikacja przewodu                             | P13                                                                                                                                                   |
| Kolor izolacji                                     | pomarańcz                                                                                                                                             |
| Ekran kabla (rodzaj)                               | Oplot miedziany, goły                                                                                                                                 |
| Ekran kabla (osłona)                               | 85 %                                                                                                                                                  |
| wire arrangement                                   | czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielono-żółte                                                                                                           |
| Cable weighth                                      | 149,6 g/m                                                                                                                                             |
| Materiał płaszcz                                   | PUR                                                                                                                                                   |
| Outer-diameter (jacket)                            | 10,6 mm                                                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                           | TPE                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                       | 4                                                                                                                                                     |
| Conductor crossection (wire)                       | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                   |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                                                                                                               |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 1000 V                                                                                                                                                |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 4 kV                                                                                                                                                  |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 4 kV                                                                                                                                                  |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -50 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 80 °C                                                                                                                                                 |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -35 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 70 °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                                     | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania   DIN EN 60811-404                                                                                     |
| Promień zgięcia (stały)                            | 4 x Outer diameter                                                                                                                                    |
| Promień gięcia (w ruchu)                           | 7,5 x Outer diameter                                                                                                                                  |
| Liczba cykli gięcia (C-track)                      | 5 Mio.                                                                                                                                                |

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Prędkość ruchu (C-track) | 3 m/s                   |
| Skręcanie                | $\pm 15^\circ/\text{m}$ |