

Żeński proste  
MQ15, 4-piny  
ekranowany

bez koszulek kablowych

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

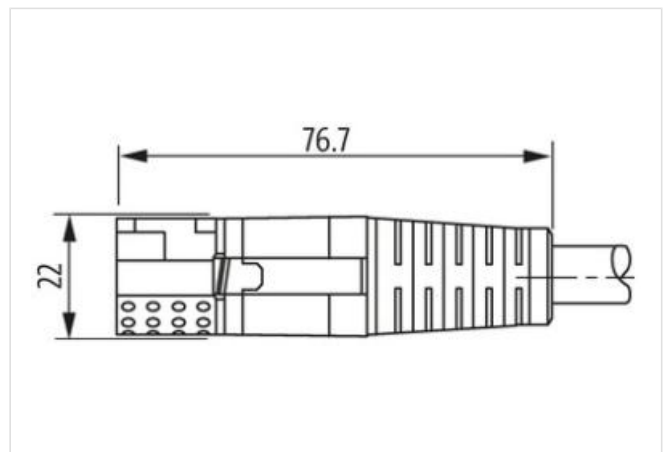
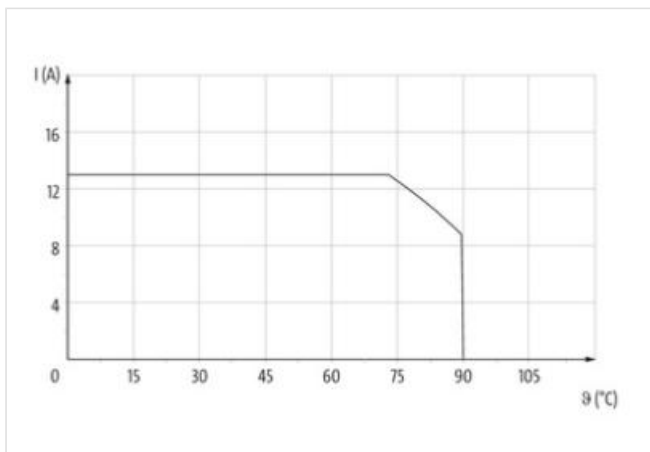
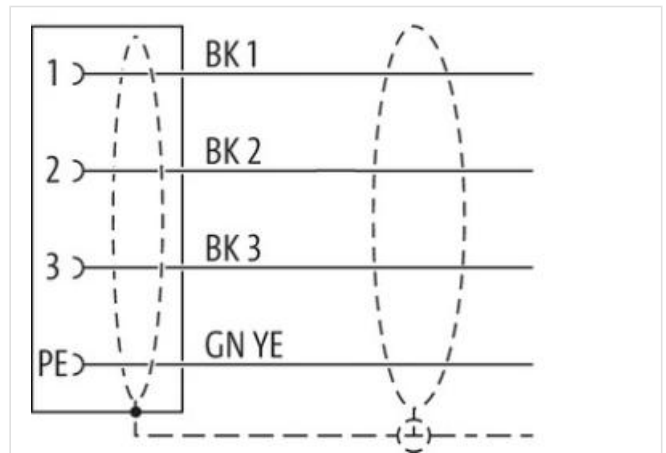
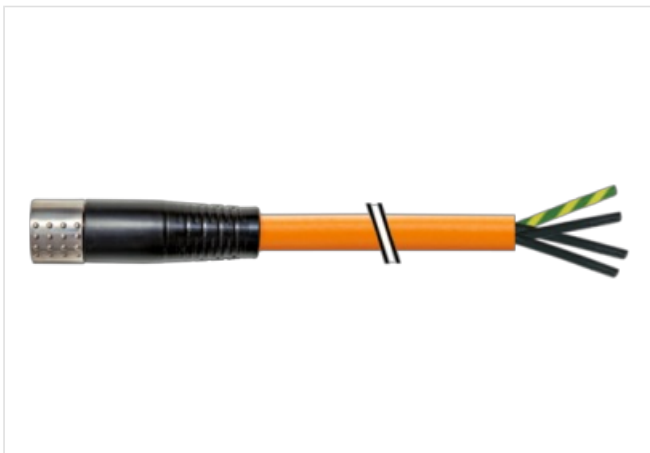
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

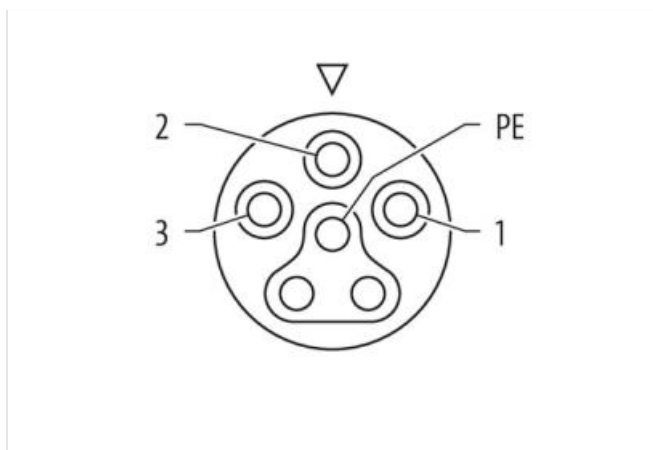
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

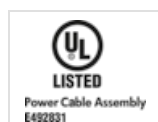
## [Link do produktu](#)

### Ilustracje





Ilustracja zastępcza



Długość kabla	35 m
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	posrebrzane
Family construction form	MQ15
Odejście kablowe	prosty
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	EC001576
GTIN	4048879709651
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

**Dane elektryczne | Zasilanie**

Napięcie robocze AC maks.	600 V
Prąd roboczy na styk maks.	13 A

**Diagnozy**

Dioda LED wskaźnika stanu	nie
---------------------------	-----

**Instalowanie | Podłączenie**

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	P12
Kolor izolacji	pomarańcz
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, goły
Ekran kabla (osłona)	80 %
wire arrangement	czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielono-żółte
Cable weight	128,7 g/m
Outer-diameter (jacket)	8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE
Amount wires	4
Conductor crosssection (wire)	1,5 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)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-20 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	60 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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)	10 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	5 Mio.
Prędkość ruchu (C-track)	3,3 m/s

Skręcanie

$\pm 15$  °/m