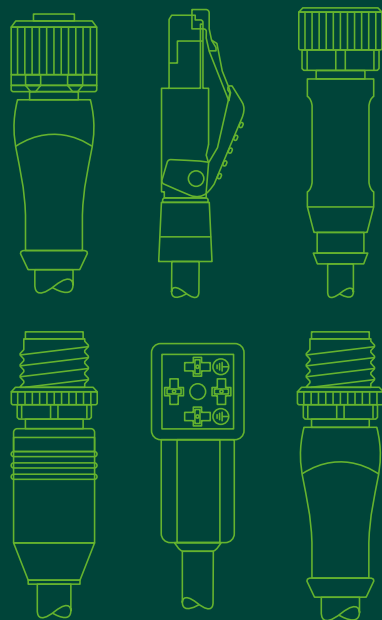


ESSENTIALS

**CONNECTIVITY
ESSENTIALS**
BY MURRELEKTRONIK



**MURR
ELEKTRONIK**

stay connected

Szybko dostępne

CONNECTIVITY ESSENTIALS

Connectivity Essentials to szeroki wybór konektorów Murrelektronik.

Konektory M8, M12, zaworowe i RJ45 do przesyłania danych, sygnałów i zasilania tworzące szkielet okablowania maszyn i fabryk są szybko dostępne.

OBIETNICA JAKOŚCI

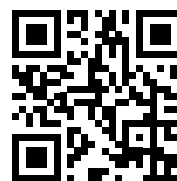
- 100% testowane
- W 100% zgodne z międzynarodowymi normami IEC
- Ochrona przed wibracjami i silnymi uderzeniami mogącymi prowadzić do poluzowania połączenia śrubowego, gwarantująca szczelność i trwałość
- Połączane styki gwarantują niską rezystancję i wysoką liczbę cykli łączeniowych
- Wtryskiwanie lub całkowite zalewanie PUR zapewnia najwyższą odporność na olej i najlepsze odciążenie przewodu

PRODUKTY

Wstaw długość przewodu w miejsce **yyyy**. Zobacz poniżej. *

7 000 - **0 8 0 0 1** - **6 3 0** **0 1 5 0** *Przykład

Wykonanie Rodzaj przewodu Długość przewodu (w cm)



Zeskanuj kod, aby uzyskać więcej informacji na temat Connectivity Essentials



SYGNAŁY



Konektory M8 – z wolnym końcem przewodu

Strona 1	Strona 2	Materiał	Nr art.	Długości przewodów (yyyy)
M8 męskie 0°	–	PUR 3x0,25 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-08001-630yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M8 żeńskie 0°	–	PUR 3x0,25 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-08041-630yyyy	
M8 żeńskie 90°	–	PUR 3x0,25 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-08081-630yyyy	
M8 żeńskie 90° z LED	–	PUR 3x0,25 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-08121-630yyyy	
M8 męskie 0°	–	PUR 4x0,25 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-08011-631yyyy	
M8 żeńskie 0°	–	PUR 4x0,25 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-08061-631yyyy	
M8 żeńskie 90°	–	PUR 4x0,25 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-08101-631yyyy	

Konektory M8 – obustronnie zakończone

Strona 1	Strona 2	Materiał	Nr art.	Długości przewodów (yyyy)
M8 męskie 0°	M8 żeńskie 0°	PUR 3x0,25 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-88001-630yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M8 męskie 0°	M8 żeńskie 90°	PUR 3x0,25 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-88021-630yyyy	
M8 męskie 0°	M8 żeńskie 90° z LED	PUR 3x0,25 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-88041-630yyyy	
M8 męskie 0°	M8 żeńskie 0°	PUR 4x0,25 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-88011-631yyyy	



Konektory M12 – z wolnym końcem przewodu

Strona 1	Strona 2	Materiał	Nr art.	Długości przewodów (yyyy)
M12 męskie 0°	–	PUR 4x0,34 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-12021-634yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M12 żeńskie 0°	–	PUR 4x0,34 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-12221-634yyyy	
M12 żeńskie 90°	–	PUR 4x0,34 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-12341-634yyyy	
M12 żeńskie 90° z LED	–	PUR 4x0,34 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-12421-634yyyy	
M12 męskie 0°	–	PUR 5x0,34 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-12041-635yyyy	
M12 żeńskie 0°	–	PUR 5x0,34 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-12241-635yyyy	
M12 żeńskie 90°	–	PUR 5x0,34 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-12361-635yyyy	

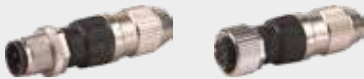
Konektory M12 – obustronnie zakończone

Strona 1	Strona 2	Materiał	Nr art.	Długości przewodów (yyyy)
M12 męski 0°	M12 żeńskie 0°	PUR 4x0,34 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-40021-634yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M12 męski 0°	M12 żeńskie 90°	PUR 4x0,34 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-40121-634yyyy	
M12 męski 0°	M12 żeńskie 90° z LED	PUR 4x0,34 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-40341-634yyyy	
M12 męski 0°	M12 żeńskie 0°	PUR 5x0,34 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-40041-635yyyy	



MSUD – z wolnym końcem przewodu

Strona 1	Strona 2	Materiał	Nr art.	Długości przewodów (yyyy)
MSUD A 18 mm	–	PUR 3x0,75 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-18021-636yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
MSUD C 8 mm	–	PUR 3x0,75 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-80021-636yyyy	



Złącza do samodzielnego montażu (IDC)

Opis	liczba piny/połączenie	Nr art.	Długości przewodów (yyyy)
Złącze M12 męskie 0° IDC	4-pin./ 0,25 – 0,5 mm ² , 4 – 5,1 mm	7000-12481-0000000	
Złącze M12 żeńskie 0° IDC	4-pin./ 0,25 – 0,5 mm ² , 4 – 5,1 mm	7000-12601-0000000	



Trójnik SlimLine

Strona 1	Strona 2	Liczba pinów	Nr art.	Długości przewodów (yyyy)
M12 męskie	2x M12 żeńskie	5-pin. / 2x 4-pin	7000-41131-0000000	

DANE



Konektory M12 – z wolnym końcem przewodu

Strona 1	Strona 2	Materiał	Nr art.	Długości przewodów (yyyy)
M12 męskie 0° kod D.	–	PUR 1x4xAWG22 ekranowany zielony UL/CSA + przewodnik	7000-14541-796yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000

Konektory M12 i RJ45 – obustronnie zakończone

Strona 1	Strona 2	Materiał	Nr art.	Długości przewodów (yyyy)
M12 męski 0° kod D.	M12 męski 0° kod D.	PUR 1x4xAWG22 ekranowany zielony UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-44511-796yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000
M12 męskie 0° kod D.	RJ45 męskie 0°	PUR 1x4xAWG22 ekranowany zielony UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-44711-796yyyy	
RJ45 męskie 0°	RJ45 męskie 0°	PUR 1x4xAWG22 ekranowany zielony UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-74301-796yyyy	

ZASILANIE



Konektory M12 – z wolnym końcem przewodu

Strona 1	Strona 2	Materiał	Nr art.	Długości przewodów (yyyy)
M12 Power żeńskie 0° kod L.	–	PUR 4x1,5 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-P4121-P07yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000
		PUR 4x2,5 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-P4121-P37yyyy	
		PUR 5x1,5 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-P4221-P04yyyy	
		PUR 5x2,5 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-P4221-P34yyyy	

Konektory M12 – obustronnie zakończone

Strona 1	Strona 2	Materiał	Nr art.	Długości przewodów (yyyy)
M12 Power męskie 0° kod L.	M12 Power żeńskie 0° kod L.	PUR 4x1,5 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-P4141-P07yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000
		PUR 4x2,5 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-P4141-P37yyyy	
		PUR 5x1,5 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-P4241-P04yyyy	
		PUR 5x2,5 czarny UL/CSA + przewodnik kablowy	7000-P4241-P34yyyy	

SYGNAŁY

M8 kodowanie A

- 3- lub 4-pinowe, męskie lub żeńskie
- Z/bez LED

M12 kodowanie A

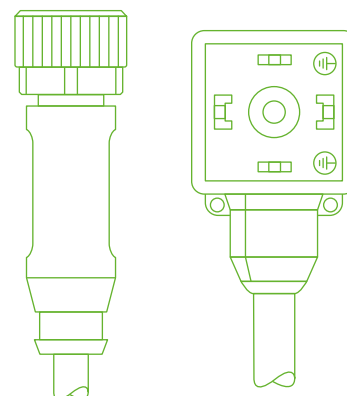
- 4 lub 5-pinowe, męskie lub żeńskie
- Z/bez LED
- Złącza do samodzielnego montażu (IDC)
- Trójnik

Zaworowe

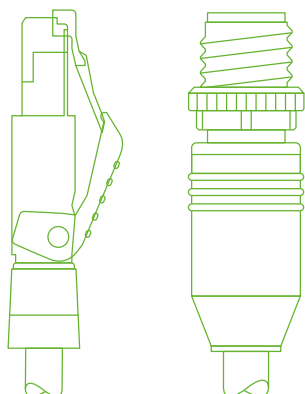
- Typ A (18 mm) / Typ C (8 mm)
- Z diodą LED i tłumikiem przepięć

Właściwości przewodu PUR

- Czarna izolacja
- Bezhalogenowe
- Odpowiednie do przewodników kablowych: 10 milionów cykli zginania
- Zatwierdzenie UL



DANE



M12 kodowanie D

- 4-pinowe męskie
- Szybkość transmisji
Cat. 5e (100 Mbit/s)

RJ45

- 4-pinowe męskie
- Szybkość transmisji
Cat. 5e (100 Mbit/s)

Właściwości przewodu PUR

- Zielona izolacja
- Bezhalogenowe
- PROFINET typu C
- Odpowiednie do przewodników kablowych: 3 miliony cykli zginania
- 22 AWG (0,34 mm²)
- Zatwierdzenie UL

ZASILANIE

M12 kodowanie L

- Męskie lub żeńskie
- 4-pinowe (bez PE) lub 5-pinowe (z PE)
- 16 A / 63 V DC

Właściwości przewodu PUR

- Czarna izolacja
- Bezhalogenowe
- Odpowiednie do przewodników kablowych: 5 milionów cykli zginania
- Przekrój przewodu 1,5 mm² i 2,5 mm²
- Zatwierdzenie UL

