



## MQ15

### Mocne, kompaktowe złącze zasilania

Nowe MQ15 to kompaktowe i solidne złącze, które umożliwia między innymi bezpieczne podłączenie silników asynchronicznych/trójfazowych o mocy do 7,5 kW. Mechanizm blokujący 1/4 obrotu zapewnia szybki, szczelny i bezbłędny montaż w mgnieniu oka.

- System szybkiego zamykania skraca czas montażu
- 6 pinów (3 x zasilanie do 16 A, 2 x pomocnicze do 10 A, PE)
- Konektory z zatwierdzeniem UL do maszyn przemysłowych (PVVA – UL 2237)
- Stopień ochrony IP67
- Odpowiednie do najtrudniejszych zastosowań przemysłowych
- Bezhalogenowy PUR
- Dostępne wersje ekranowane i nieekranowane



## Krótszy czas instalacji



Innowacyjny system szybkiego podłączania skraca czas montażu i utrzymania nawet o 80%. Wystarczy ćwierć obrotu, aby utworzyć połączenie o stopniu ochrony IP67 – odporne na wstrząsy i wibracje.

## Najlepszy bilans ceny i wydajności



MQ15 przesyła wysokie prądy w najmniejszej możliwej powierzchni. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologicznie tworzyw sztucznych i minimalnemu zużyciu drogich elementów metalowych, MQ15 ma optymalny bilans ceny i wydajności.

## Wysoka jakość przewodów



- Wybór kompatybilnych z przewodnikami łańcuchowymi, bardzo elastycznych, trudnopalnych, odpornych na olej/chemikalia osłon PUR lub ekonomicznych, odpornych na chemikalia osłon PVC
- Do 10 milionów naprzemiennych cykli gięcia
- Zakres temperatur od -50 do +80°C

## Prosta dystrybucja zasilania



Trójnik MQ15 umożliwia proste i szybkie podłączanie silników. Oznacza to, że można wykonać proste poprawki zasilania. To znacznie upraszcza instalację podczas podłączania kilku silników.



500 cykli łączenia

Zatwierdzenie UL zgodne z PVVA 2237

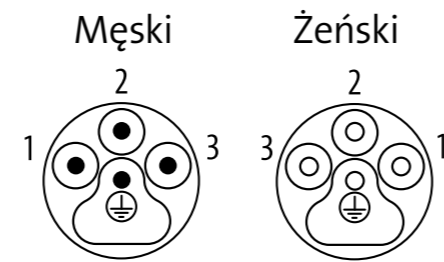
Zintegrowany uchwyt

Połączenie bez użycia narzędzi

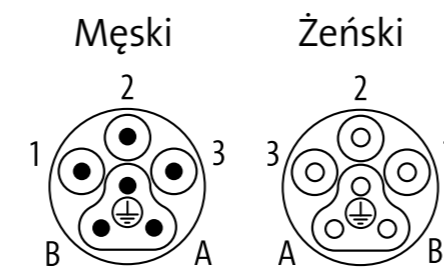
Stopień ochrony IP67

600 V AC, do 16 A

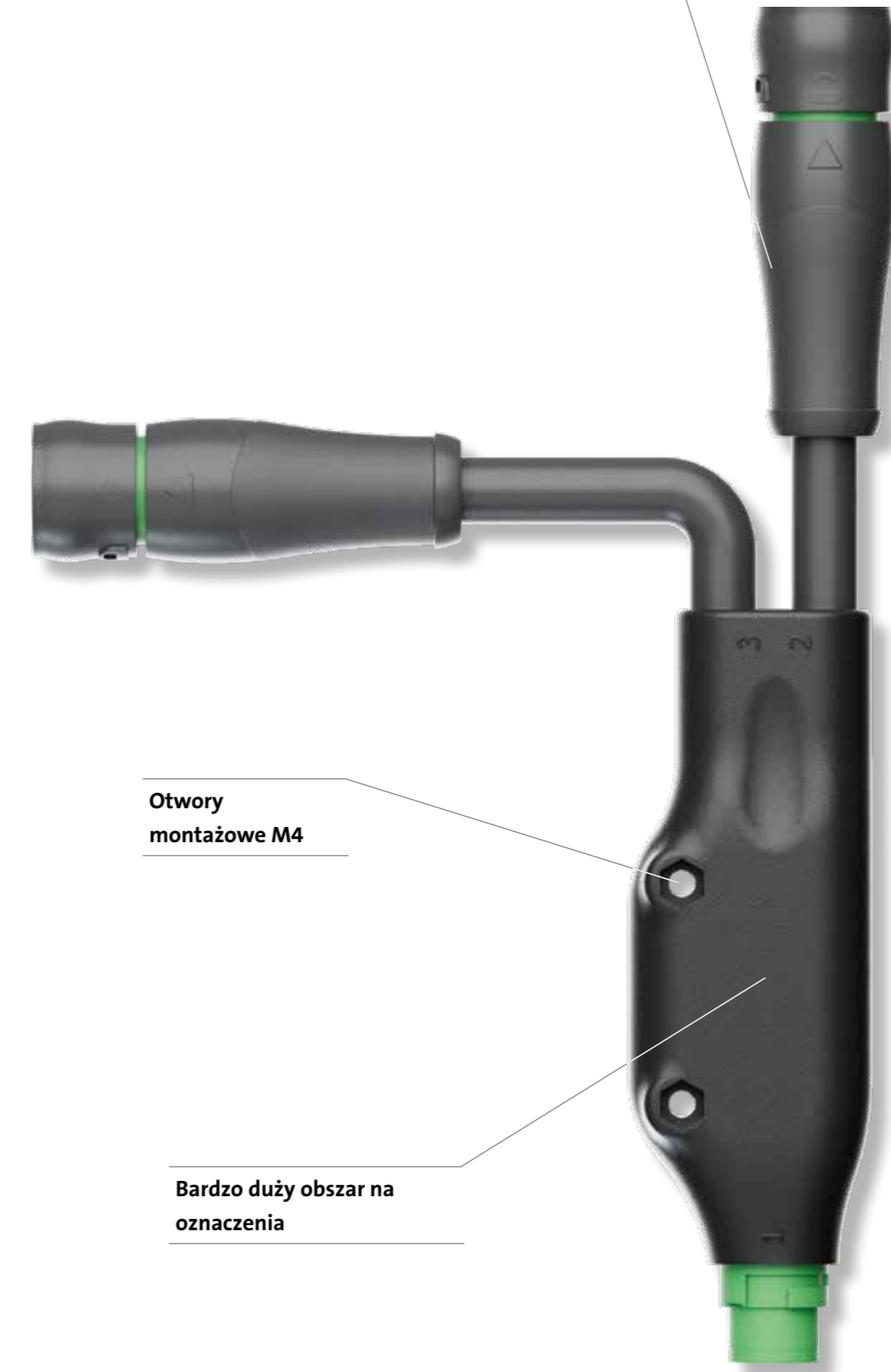
Odporny na manipulowanie i wibracje



MQ15 4-pinowy: 3 x zasilanie (1, 2, 3) + PE



MQ15 6-pinowy: 3 x zasilanie (1, 2, 3) + PE + 2 x sygnał (A, B)



MQ15 – Konfigurowalne długości

Otwory montażowe M4

Bardzo duży obszar oznaczenia

## ► Uprozczone połączenie silników



Złącza kołnierzowe MQ15 umożliwiają podłączanie wtykowe silników. Integracja silnika wykonywana jest za pomocą gwintu M20 x 1.5. Nie są potrzebne żadne adaptory ani specjalne rozwiązania!






## ► Akcesoria



Odpowiednie akcesoria można znaleźć na odwrocie strony.







## MQ15

### NIEEKRANOWANY




Męski, z wolnym końcem przewodu	Opis	Numer artykułu	Typ przewodu (x)
	MQ15 męski, 0°, z wolnym końcem przewodu, 4-pinowy	7000-P8201-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 męski, 0°, z wolnym końcem przewodu, 6-pinowy	7000-P8101-x	P64 / P73 / P63 / P74
Żeński, z wolnym końcem przewodu	Opis	Numer artykułu	Typ przewodu (x)
	MQ15 żeński, 0°, z wolnym końcem przewodu, 4-pinowy	7000-P8221-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 żeński, 0°, z wolnym końcem przewodu, 6-pinowy	7000-P8121-x	P63 / P74 / P64 / P73
	MQ15 żeński, 90°, prawy, z wolnym końcem przewodu, 4-pinowy	7000-P8231-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 żeński, 90°, prawy, z wolnym końcem przewodu, 6-pinowy	7000-P8131-x	P63 / P74 / P64 / P73
	MQ15 żeński, 90°, lewy, z wolnym końcem przewodu, 4-pinowy	7000-P8232-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 żeński, 90°, lewy, z wolnym końcem przewodu, 6-pinowy	7000-P8132-x	P63 / P74 / P64 / P73
Przewody obustronnie zakończone	Opis	Numer artykułu	Typ przewodu (x)
	MQ15 męski, 0° / MQ15 Power żeński, 0°, 4-pinowy	7000-P8241-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 męski, 0° / MQ15 Power żeński, 0°, 6-pinowy	7000-P8141-x	P63 / P74 / P64 / P73
Kołnierzowe	Opis	Numer artykułu	Typ przewodu (x)
	MQ15 męski kołnierzowy, prosty, montaż przedni, 4-pinowy	7000-P8081-x	P81 / P82
	MQ15 męski kołnierzowy, prosty, montaż przedni, 6-pinowy	7000-P8181-x	P83 / P80
	MQ15 żeński kołnierzowy, prosty, montaż przedni, 4-pinowy	7000-P8091-x	P81 / P82
	MQ15 żeński kołnierzowy, prosty, montaż przedni, 6-pinowy	7000-P8191-x	P83 / P80

## MQ15

### EKRANOWANY

Męski, z wolnym końcem przewodu	Opis	Numer artykułu	Typ przewodu (x)
	MQ15 męski, 0°, ekranowany, z wolnym końcem przewodu, 4-pinowy	7000-P8001-x	P12 / P13
	MQ15 męski, 0°, ekranowany, z wolnym końcem przewodu, 6-pinowy	7000-P8301-x	P11
Żeński, z wolnym końcem przewodu	Opis	Numer artykułu	Typ przewodu (x)
	MQ15 żeński, 0°, ekranowany, z wolnym końcem przewodu, 4-pinowy	7000-P8021-x	P12 / P13
	MQ15 żeński, 0°, ekranowany, z wolnym końcem przewodu, 6-pinowy	7000-P8321-x	P11
	MQ15 żeński, 90°, prawy, ekranowany, z wolnym końcem przewodu, 4-pinowy	7000-P8031-x	P12 / P13
	MQ15 żeński, 90°, prawy, ekranowany, z wolnym końcem przewodu, 6-pinowy	7000-P8331-x	P11
	MQ15 żeński, 90°, lewy, ekranowany, z wolnym końcem przewodu, 4-pinowy	7000-P8032-x	P12 / P13
	MQ15 żeński, 90°, lewy, ekranowany, z wolnym końcem przewodu, 6-pinowy	7000-P8332-x	P11
Przewody obustronnie zakończone	Opis	Numer artykułu	Typ przewodu (x)
	MQ15 męski, 0° / MQ15 żeński, 0°, ekranowany, 4-pinowy	7000-P8041-x	P12 / P13
	MQ15 męski, 0° / MQ15 żeński, 0°, ekranowany, 6-pinowy	7000-P8341-x	P11
Kołnierzowe	Opis	Numer artykułu	Typ przewodu (x)
	MQ15 męski kołnierzowy, prosty, ekranowany, montaż przedni, 4-pinowy	7000-P8281-x	P81 / P82
	MQ15 męski kołnierzowy, prosty, ekranowany, montaż przedni, 6-pinowy	7000-P8291-x	P81 / P82
	MQ15 żeński kołnierzowy, prosty, ekranowany, montaż przedni, 6-pinowy	7000-P8381-x	P80 / P83
	MQ15 żeński kołnierzowy, prosty, ekranowany, montaż przedni, 6-pinowy	7000-P8391-x	P80 / P83

## AKCESORIA

Do samodzielnego montażu	Opis	Numer artykułu	Typ przewodu (x)
	Męski, karbowany	7000-P8501-0000000	–
	Żeński, karbowany	7000-P8541-0000000	–
	Styk męski, 1,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8911-0000000	–
	Styk żeński, 1,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8912-0000000	–
	Styk męski, 2,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8913-0000000	–
	Styk żeński, 2,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8914-0000000	–
Rozwiązania sieciowe	Opis	Numer artykułu	Typ przewodu (x)
	Trójnik MQ15 męski / 2 x MQ15 żeński	7000-P8401-0000000	–
	Trójnik MQ15 męski / 2 x MQ15 żeński	7000-P8AAH-x	P16 / P36 / P63 / P64 / P71 / P72 / P73 / P74
Ostonka	Opis	Numer artykułu	Typ przewodu (x)
	10 sztuk	7000-P8907-0000000	–
	100 sztuk	7000-P8906-0000000	–

### PRZEWODY NIEEKANOWANE

Typ przewodu (x)	Przekrój przewodu	Kolor przewodu	Materiał osłony	Średnica zewnętrzna	Prowadnik łańcuchowy	Skret	Stałe wartości zginania	Elastyczne wartości zginania
P16	4 × 1,5 mm <sup>2</sup>	czarny	PUR	7,4 mm ± 5%	5 mln	± 15°/m	5 × Ø zewnętrzna	10 × Ø zewnętrzna
P36	4 × 2,5 mm <sup>2</sup>	czarny	PUR	9,0 mm ± 5%	5 mln	± 15°/m	4 × Ø zewnętrzna	10 × Ø zewnętrzna
P63	6 × 2,5 mm <sup>2</sup>	czarny	PUR	11,1 mm ± 5%	5 mln	± 15°/m	5 × Ø zewnętrzna	10 × Ø zewnętrzna
P64	6 × 1,5 mm <sup>2</sup>	czarny	PUR	9,0 mm ± 5%	5 mln	± 15°/m	4 × Ø zewnętrzna	6,8 × Ø zewnętrzna
P71	4 × 1,5 mm <sup>2</sup>	czarny	PVC	7,4 mm ± 5%	–	–	5 × Ø zewnętrzna	–
P72	4 × 2,5 mm <sup>2</sup>	czarny	PVC	9,1 mm ± 5%	–	–	5 × Ø zewnętrzna	–
P73	6 × 1,5 mm <sup>2</sup>	czarny	PVC	9,0 mm ± 5%	–	–	5 × Ø zewnętrzna	–
P74	6 × 2,5 mm <sup>2</sup>	czarny	PVC	11,1 mm ± 5%	–	–	5 × Ø zewnętrzna	10 × Ø zewnętrzna

### PRZEWODY EKANOWANE

Typ przewodu (x)	Przekrój przewodu	Kolor przewodu	Materiał osłony	Średnica zewnętrzna	Prowadnik łańcuchowy	Skret	Stałe wartości zginania	Elastyczne wartości zginania
P11	4 × 2,5 mm <sup>2</sup> + 2 × 1,5 mm <sup>2</sup>	pomarańczowy	PUR	12,8 mm ± 5%	5 mln	± 15°/m	5 × Ø zewnętrzna	10 × Ø zewnętrzna
P12	4 × 1,5 mm <sup>2</sup>	pomarańczowy	PUR	8,0 mm ± 5%	5 mln	± 15°/m	10 × Ø zewnętrzna	10 × Ø zewnętrzna
P13	4 × 2,5 mm <sup>2</sup>	pomarańczowy	PUR	10,6 mm ± 5%	5 mln	± 15°/m	4 × Ø zewnętrzna	7,5 × Ø zewnętrzna

### PRZEWODY KOŁNIERZOWE

Typ przewodu (x)	Przekrój przewodu	Kolor przewodu	Materiał osłony	Średnica zewnętrzna	Prowadnik łańcuchowy	Skret	Stałe wartości zginania	Elastyczne wartości zginania
P80	6 × 2,5 mm <sup>2</sup>	czarny/niebieski	–	3,7 mm ± 5%	–	–	5 × Ø zewnętrzna	–
P81	4 × 1,5 mm <sup>2</sup>	czarny	–	3,0 mm ± 5%	–	–	5 × Ø zewnętrzna	–
P82	4 × 2,5 mm <sup>2</sup>	czarny	–	3,7 mm ± 5%	–	–	5 × Ø zewnętrzna	–
P83	6 × 1,5 mm <sup>2</sup>	czarny/niebieski	–	3,0 mm ± 5%	–	–	5 × Ø zewnętrzna	–

Więcej informacji na temat typów i długości przewodów można znaleźć w naszym sklepie internetowym. **Wystarczy zeskanować kod QR. murr.codes/40504**

