



## MQ15

### Il connettore di potenza robusto e compatto

MQ15 è un nuovo connettore compatto e potente che offre, tra l'altro, una connessione sicura per motori asincroni/trifase fino a 7,5 kW. Il meccanismo di serraggio a 1/4 di giro garantisce un assemblaggio rapido, a tenuta e senza errori.

- Sistema di serraggio rapido per tempi di assemblaggio ridotti
- 6 poli (3 contatti di potenza fino a 16 A, 2 contatti ausiliari fino a 10 A, PE)
- Cavi di potenza assemblati certificati UL per Macchinari Industriali (PVVA – UL 2237)
- Grado di protezione IP67
- Adatto per utilizzo nelle applicazioni industriali più gravose
- Rivestimento in PUR privo di alogeni
- Disponibili varianti schermate e non schermate



## Riduzione dei tempi di installazione

L'innovativo sistema di connessione rapida riduce i tempi di montaggio, di assistenza e di manutenzione per le nuove installazioni fino all'80%. Basta un quarto di giro per ottenere connessioni con grado di protezione IP67 resistenti a shock e vibrazioni.

## Miglior rapporto costo/prestazioni

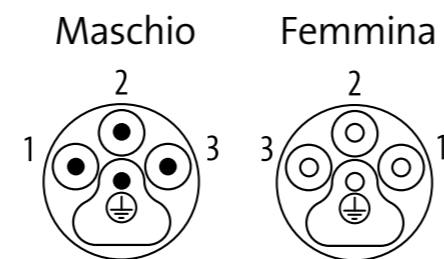
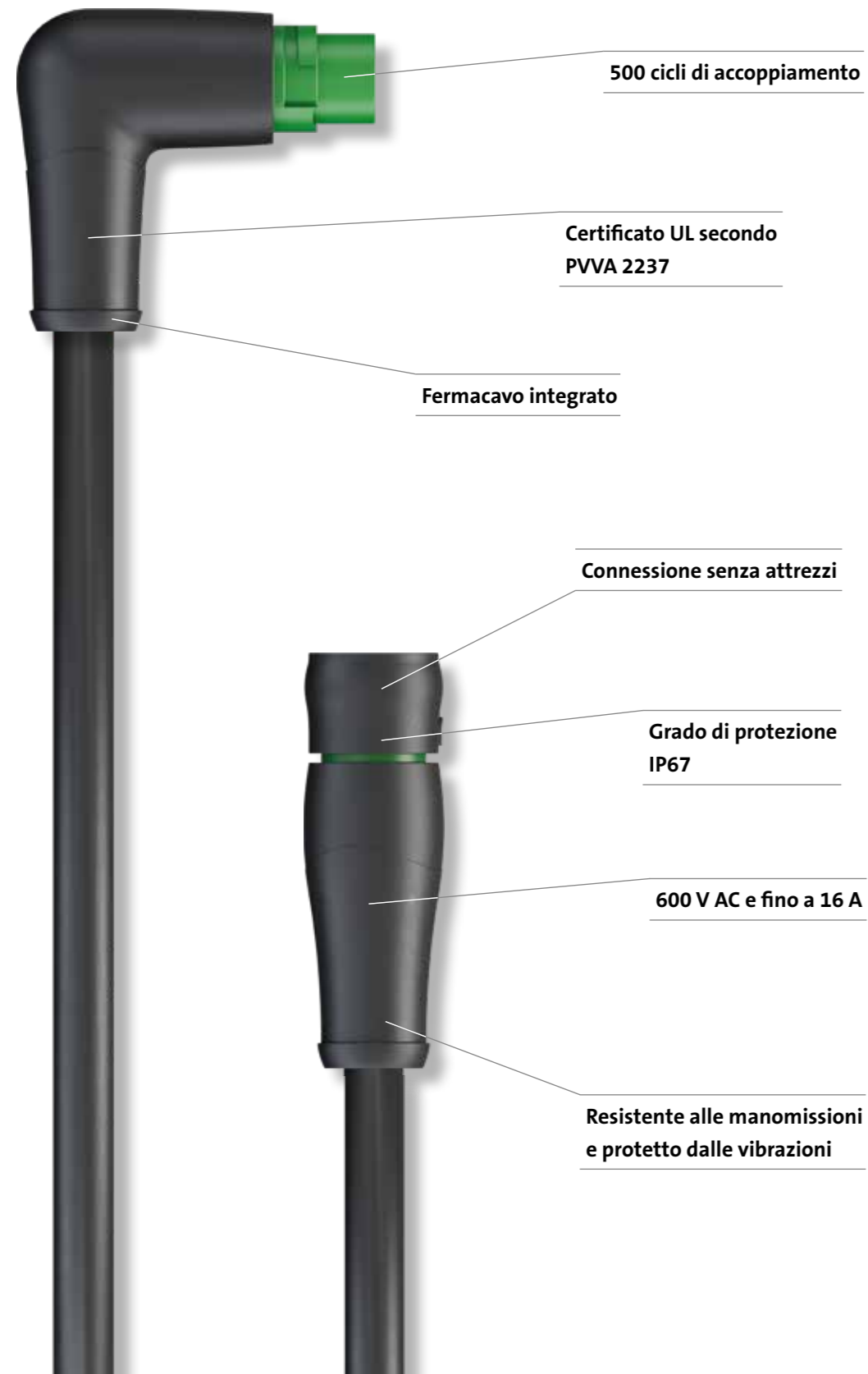
MQ15 trasmette correnti elevate con il minor ingombro possibile. Grazie all'impiego di plastiche ad alta tecnologia e all'uso ridotto al minimo di costosi componenti metallici, il connettore MQ15 offre un ottimo rapporto costo/prestazioni.

## Cavi di alta qualità

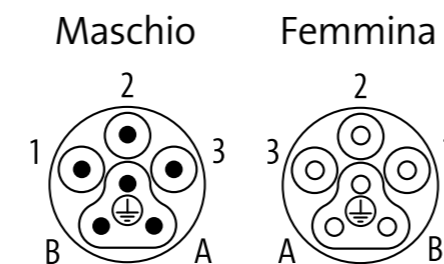
- A scelta rivestimenti in PUR compatibili con catene portacavo, ad alta flessibilità, antifiamma e resistenti a oli/sostanze chimiche, oppure guaine in PVC economiche e resistenti agli agenti chimici
- Fino a 10 milioni di cicli alternati
- Range temperatura da -50 a +80 °C

## Semplice distribuzione dell'alimentazione

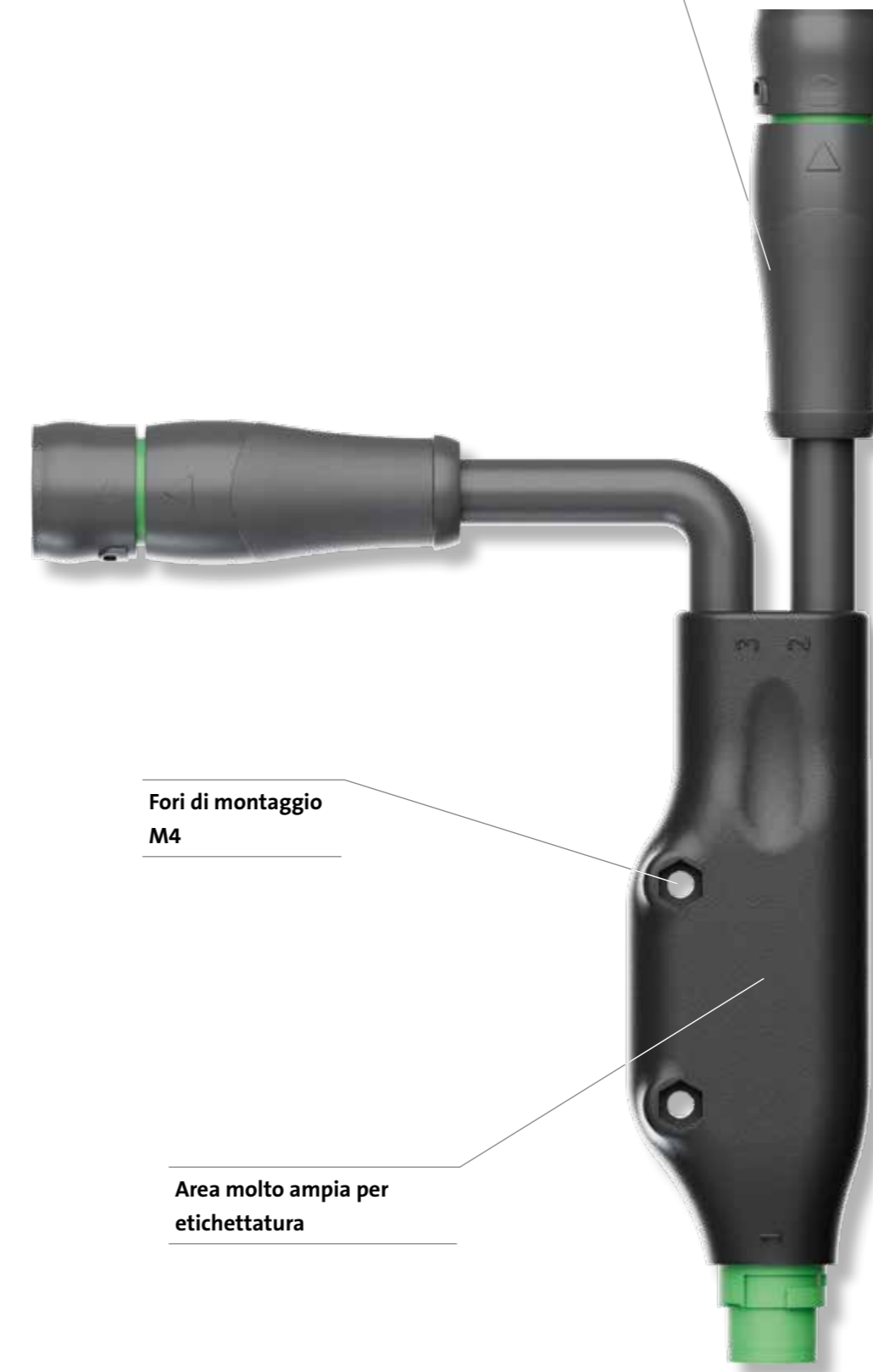
Con il cavo splitter (H) MQ15, il collegamento dei motori è semplice e rapido. L'alimentazione può quindi essere realizzata tramite delle semplici patch (prolunghe). Ciò riduce in modo significativo le procedure di installazione quando si collegano diversi motori.



MQ15 4 poli: 3x contatti di potenza (1, 2, 3) + PE



MQ15 6 poli: 3x contatti di potenza (1, 2, 3) + PE + 2x contatti di segnale (A, B)



## ► Connettere i motori con facilità



Con i connettori a flangia MQ15, i motori possono essere convertiti in soluzioni a innesto. L'integrazione del motore è realizzabile tramite la filettatura M20 x 1,5. Non sono necessari adattatori o soluzioni speciali!








## ► Accessori



Gli accessori sono riportati in calce ai dati di ordinazione.







## MQ15

### NON SCHERMATO




Maschio con cavo libero	Descrizione	Forma costruttiva	Cavo (x)
	MQ15 maschio 0°, con cavo libero, 4 poli	7000-P8201-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 maschio 0°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8101-x	P64 / P73 / P63 / P74
Femmina con cavo libero	Descrizione	Forma costruttiva	Cavo (x)
	MQ15 femmina 0°, con cavo libero, 4 poli	7000-P8221-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 femmina 0°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8121-x	P63 / P74 / P64 / P73
	MQ15 femmina 90° a destra, con cavo libero, 4 poli	7000-P8231-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 femmina 90° a destra, con cavo libero, 6 poli	7000-P8131-x	P63 / P74 / P64 / P73
	MQ15 femmina 0° a sinistra, con cavo libero, 4 poli	7000-P8232-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 femmina 90° a sinistra, con cavo libero, 6 poli	7000-P8132-x	P63 / P74 / P64 / P73
Prolunghe	Descrizione	Forma costruttiva	Cavo (x)
	MQ15 maschio 0° / MQ15 Power femmina 0°, 4 poli	7000-P8241-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 maschio 0° / MQ15 Power femmina 0°, 6 poli	7000-P8141-x	P63 / P74 / P64 / P73
Connettori a flangia	Descrizione	Forma costruttiva	Cavo (x)
	MQ15 maschio a flangia, 0°, fissaggio frontale, 4 poli	7000-P8081-x	P81 / P82
	MQ15 maschio a flangia, 0°, fissaggio frontale, 6 poli	7000-P8181-x	P83 / P80
	MQ15 presa a flangia, 0°, fissaggio frontale, 4 poli	7000-P8091-x	P81 / P82
	MQ15 presa a flangia, 0°, fissaggio frontale, 6 poli	7000-P8191-x	P83 / P80

## MQ15

### SCHERMATO

Maschio con cavo libero	Descrizione	Forma costruttiva	Cavo (x)
	MQ15 maschio 0°, schermato, con cavo libero, 4 poli	7000-P8001-x	P12 / P13
	MQ15 maschio 0°, schermato, con cavo libero, 6 poli	7000-P8301-x	P11
Femmina con cavo libero	Descrizione	Forma costruttiva	Cavo (x)
	MQ15 femmina 0°, schermato, con cavo libero, 4 poli	7000-P8021-x	P12 / P13
	MQ15 femmina 0°, schermato, con cavo libero, 6 poli	7000-P8321-x	P11
	MQ15 femmina 90° a destra, schermato, con cavo libero, 4 poli	7000-P8031-x	P12 / P13
	MQ15 femmina 90° a destra, schermato, con cavo libero, 6 poli	7000-P8331-x	P11
	MQ15 femmina 90° a sinistra, schermato, con cavo libero, 4 poli	7000-P8032-x	P12 / P13
	MQ15 femmina 90° a sinistra, schermato, con cavo libero, 6 poli	7000-P8332-x	P11
Prolunghe	Descrizione	Forma costruttiva	Cavo (x)
	MQ15 maschio 0° / MQ15 Power femmina 0°, schermato, 4 poli	7000-P8041-x	P12 / P13
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina 0°, schermato, 6 poli	7000-P8341-x	P11
Connettori a flangia	Descrizione	Forma costruttiva	Cavo (x)
	MQ15 maschio a flangia, 0°, schermato, fissaggio frontale, 4 poli	7000-P8281-x	P81 / P82
	MQ15 maschio a flangia, 0°, schermato, fissaggio frontale, 6 poli	7000-P8381-x	P80 / P83
	MQ15 femmina a flangia, 0°, schermato, fissaggio frontale, 4 poli	7000-P8291-x	P81 / P82
	MQ15 femmina a flangia, 0°, schermato, fissaggio frontale, 6 poli	7000-P8391-x	P80 / P83

## ACCESSORI

A cablare	Descrizione	Forma costruttiva	Cavo (x)
	Maschio, contatto a crimpare	7000-P8501-0000000	–
	Femmina, contatto a crimpare	7000-P8541-0000000	–
	Contatto maschio 1,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8911-0000000	–
	Contatto femmina 1,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8912-0000000	–
	Contatto maschio 2,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8913-0000000	–
	Contatto femmina 2,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8914-0000000	–
Soluzioni di distribuzione	Descrizione	Forma costruttiva	Cavo (x)
	Elemento a T MQ15 maschio / 2x MQ15 femmina	7000-P8401-0000000	–
	Cavosplitter (H) MQ15 maschio / 2x MQ15 femmina	7000-P8AAH-x	P16 / P36 / P63 / P64 / P71 / P72 / P73 / P74
Tappo di protezione	Descrizione	Forma costruttiva	Cavo (x)
	10 pezzi	7000-P8907-0000000	–
	100 pezzi	7000-P8906-0000000	–

### CAVI NON SCHERMATI

Cavo (x)	Sezione conduttore	Colore cavo	Materiale	Diametro esterno	N. cicli (catena portacavo)	Torsione	Raggio di curvatura (fisso)	Raggio di curvatura (mobile)
P16	4×1,5 mm <sup>2</sup>	nero	PUR	7,4 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	5 × Ø esterno	10 × Ø esterno
P36	4×2,5 mm <sup>2</sup>	nero	PUR	9,0 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	4 × Ø esterno	10 × Ø esterno
P63	6×2,5 mm <sup>2</sup>	nero	PUR	11,1 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	5 × Ø esterno	10 × Ø esterno
P64	6×1,5 mm <sup>2</sup>	nero	PUR	9,0 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	4 × Ø esterno	6,8 × Ø esterno
P71	4×1,5 mm <sup>2</sup>	nero	PVC	7,4 mm ± 5%	–	–	5 × Ø esterno	–
P72	4×2,5 mm <sup>2</sup>	nero	PVC	9,1 mm ± 5%	–	–	5 × Ø esterno	–
P73	6×1,5 mm <sup>2</sup>	nero	PVC	9,0 mm ± 5%	–	–	5 × Ø esterno	–
P74	6×2,5 mm <sup>2</sup>	nero	PVC	11,1 mm ± 5%	–	–	5 × Ø esterno	10 × Ø esterno

### CAVI SCHERMATI

Cavo (x)	Sezione conduttore	Colore cavo	Materiale	Diametro esterno	N. cicli (catena portacavo)	Torsione	Raggio di curvatura (fisso)	Raggio di curvatura (mobile)
P11	4×2,5mm <sup>2</sup> +2×1,5mm <sup>2</sup>	arancione	PUR	12,8 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	5 × Ø esterno	10 × Ø esterno
P12	4×1,5 mm <sup>2</sup>	arancione	PUR	8,0 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	10 × Ø esterno	10 × Ø esterno
P13	4×2,5 mm <sup>2</sup>	arancione	PUR	10,6 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	4 × Ø esterno	7,5 × Ø esterno

### CAVI A FLANGIA

Cavo (x)	Sezione conduttore	Colore cavo	Mat. cavo	Diametro esterno	N. cicli (catena portacavo)	Torsione	Raggio di curvatura (fisso)	Raggio di curvatura (mobile)
P80	6×2,5 mm <sup>2</sup>	nero/blu	–	3,7 mm ± 5%	–	–	5 × Ø esterno	–
P81	4×1,5 mm <sup>2</sup>	nero	–	3,0 mm ± 5%	–	–	5 × Ø esterno	–
P82	4×2,5 mm <sup>2</sup>	nero	–	3,7 mm ± 5%	–	–	5 × Ø esterno	–
P83	6×1,5 mm <sup>2</sup>	nero/blu	–	3,0 mm ± 5%	–	–	5 × Ø esterno	–

Per altri tipi, lunghezze o informazioni, inquadra il QR code e consulta il **nostro online shop**.  
<http://murr.codes/33504>

