

CONNETTORI DI POTENZA MQ15



IL CONNETTORE DI POTENZA ROBUSTO E COMPATTO

MQ15 è un connettore compatto e potente che offre 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.

VANTAGGI:

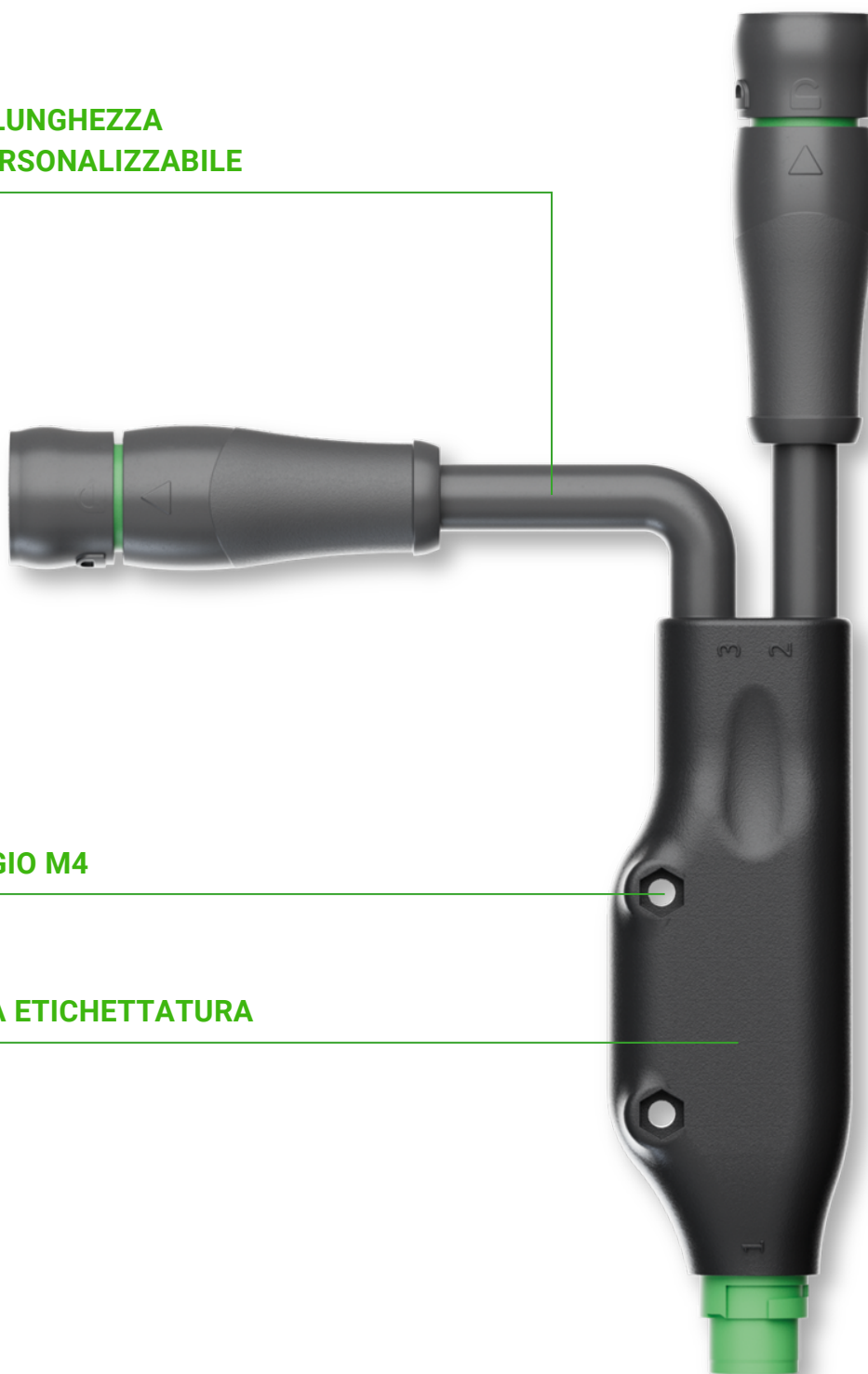
- Sistema di serraggio rapido per **tempi di assemblaggio ridotti**
- **MQ15 600 V AC Tipo 3:**
3 contatti di potenza fino a 16 A / pin &
2 contatti ausiliari fino a 10 A / pin + PE
- **MQ15 48 V DC Tipo 2:**
2 contatti di potenza fino a 20 A / pin &
3 contatti ausiliari fino a 4 A / pin + PE
- **Design compatto** anche con cavi di grandi dimensioni
- **Preassemblati, sovrastampati, testati al 100%**
- **Adatti per le applicazioni più gravose**
- **Utilizzo universale**
- **Industry Standard Size 15 – IEC 61076-2-116**



SEMPLICE DISTRIBUZIONE DELL'ALIMENTAZIONE

Con il cavo splitter (H) MQ15, il collegamento dei motori è comodo e rapido. L'alimentazione può quindi essere realizzata tramite delle semplici patch (prolunghe). Ciò riduce notevolmente il carico di lavoro, ad esempio, in caso di collegamento di più motori.

**MQ15 – LUNGHEZZA
CAVO PERSONALIZZABILE**



FORI DI MONTAGGIO M4

AMPIA AREA ETICHETTATURA

TEMPI DI INSTALLAZIONE RIDOTTI

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.



**RESISTENTE ALLA MANOMISSIONE
E PROTETTO DA VIBRAZIONI**

ADATTATORE PER TUBO CORRUGATO

CONNESSIONE SENZA UTENSILI

GRADO DI PROTEZIONE IP67

**600 V AC E FINO A 16 A
48 V DC E FINO A 20 A**

UL LISTED SECONDO PVVA 2237

MQ15 | 600 V AC – TIPO 3 NON SCHERMATI

Maschio con cavo libero	Descrizione	Forma costruttiva		Tipologia (x)
	MQ15 maschio 0°, con cavo libero, 4 poli	7000-P8201-x	7700-P8201-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / U9N*
	MQ15 maschio 0°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8101-x		P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 maschio angolato 90°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8111-x		
	MQ15 maschio angolato 270°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8112-x		
	MQ15 femmina 0°, con cavo libero, 4 poli	7000-P8221-x	7700-P8201-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / U9N*
	MQ15 femmina 0°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8121-x		P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 femmina angolato 90°, con cavo libero, 4 poli	7000-P8231-x	7700-P8231-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / U9N*
	MQ15 femmina angolato 90°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8131-x		P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 femmina angolato 270°, con cavo libero, 4 poli	7000-P8232-x	7700-P8232-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / U9N*
	MQ15 femmina angolato 270°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8132-x		P63 / P64 / P73 / P74
Prolunghe	Descrizione	Forma costruttiva		Tipologia (x)
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina 0°, 4 poli	7000-P8241-x	7700-P8241-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / U9N*
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina 0°, 6 poli	7000-P8141-x		P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina angolato 90°, 4 poli	7000-P8251-x	7700-P8251-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / U9N*
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina angolato 90°, 6 poli	7000-P8151-x		P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina angolato 270°, 4 poli	7000-P8252-x	7700-P8252-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / U9N*
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina angolato 270°, 6 poli	7000-P8152-x		P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 maschio angolato 90° / MQ15 femmina 0°, 4 poli	7000-P8261-x		P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 maschio angolato 90° / MQ15 femmina 0°, 6 poli	7000-P8161-x		P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 maschio ang. 90° / MQ15 femmina ang. 90°, 4 poli	7000-P8271-x		P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 maschio ang. 90° / MQ15 femmina ang. 90°, 6 poli	7000-P8171-x		P63 / P64 / P73 / P74
Connettori a flangia	Descrizione	Forma costruttiva		Tipologia (x)
	MQ15 maschio a flangia, fissaggio frontale, 4 poli	7000-P8081-x		P91 / P92
	MQ15 maschio a flangia, fissaggio frontale, 6 poli	7000-P8181-x		P95 / P96
	MQ15 femmina a flangia, fissaggio frontale, 4 poli	7000-P8091-x		P91 / P92
	MQ15 femmina a flangia, fissaggio frontale, 6 poli	7000-P8191-x		P95 / P96
Soluzioni di distribuzione	Descrizione	Forma costruttiva		Tipologia (x)
	Cavo splitter H MQ15, maschio / 2x femmina 0°, 4 poli	7000-P8AAz-x		z: L'ultima lettera del secondo blocco del codice articolo corrisponde alla seguente lunghezza dell'uscita superiore: A=0,3 m C=0,6 m E=1 m H=1,5m K=2 m Altre lunghezze su richiesta
		7000-P8ABz-x		
		7000-P8AEz-x		
	Cavo splitter H MQ15, maschio / 2x femmina 0°, 6 poli	7000-P8BDz-x		
	Cavo splitter H MQ15, maschio / MQ15 fem. ang. 90° & fem. 0°, 4 poli	7000-P8EBz-x		
	Cavo splitter H MQ15, maschio / MQ15 fem. ang. 90° & fem. 0°, 6 poli	7000-P8FDz-x		
	Cavo splitter H MQ15, maschio / MQ15 fem. ang. 270° & fem. 0°, 4 poli	7000-P8JBz-x		
	Cavo splitter H MQ15, maschio / MQ15 fem. ang. 270° & fem. 0°, 6 poli	7000-P8KDz-x		
	Elemento a T MQ15 maschio / 2x MQ15 femmina	7000-P8401-0000000		–
Passaparete	Descrizione	Forma costruttiva		Tipologia (x)
	Passaparete MQ15	7000-P8411-0000000		–

*Vale solo per il cavo di tipo U9N

MQ15 | 600 V AC – TIPO 3 SCHERMATI

Maschio con cavo libero	Descrizione	Forma costruttiva	Tipologia (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	Tipologia (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 angolato 90°, schermato, con cavo libero, 4 poli	7000-P8032-x	P12 / P13
	MQ15 femmina angolato 90°, schermato, con cavo libero, 6 poli	7000-P8332-x	P11
	MQ15 femmina angolato 270°, schermato, con cavo libero, 4 poli	7000-P8031-x	P12 / P13
	MQ15 femmina angolato 270°, schermato, con cavo libero, 6 poli	7000-P8331-x	P11
Prolunghe	Descrizione	Forma costruttiva	Tipologia (x)
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina 0°, schermato, 4 poli	7000-P8041-x	P12 / P13
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina 0°, schermato, 6 poli	7000-P8341-x	P11
	MQ15 maschio ang. 90° / MQ15 femmina ang. 90°, scherm., 4 poli	7000-P8071-x	P12
Connettori a flangia	Descrizione	Forma costruttiva	Tipologia (x)
	MQ15 maschio a flangia, schermato, fissaggio frontale, 4 poli	7000-P8281-x	P81 / P82
	MQ15 maschio a flangia, schermato, fissaggio frontale, 6 poli	7000-P8381-x	P80 / P83
	MQ15 femmina a flangia, schermato, fissaggio frontale, 4 poli	7000-P8291-x	P81 / P82
	MQ15 femmina a flangia, schermato, fissaggio frontale, 6 poli	7000-P8391-x	P80 / P83

CODICI ARTICOLO MODULARI

Abbiamo strutturato i codici della gamma connettori secondo una logica modulare.
Il codice articolo è quindi costituito da un massimo di tre sezioni per la forma costruttiva, il tipo di cavo e la lunghezza.

Le lunghezze standard sono riportate nella tabella.
Stai cercando una prolunga, maschio 0° / femmina 0°, 4 poli con cavo di 1 metro?
Il codice è il seguente:

1 2 3

7 0 0 0 - P 8 2 4 1 - P 1 6 0 1 0 0

1 Forma costruttiva 7000-P8241

Scegli la forma costruttiva:

- MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina 0°, 4 poli

MQ15 | 600 V AC – TYPE 3 UNSHIELDED

Male Single Ended	Description	Design	Cable type (x)
	MQ15 male straight, single ended, 4-pole	7000-P8201-x / 7000-P8201-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / US9N*
	MQ15 male straight, single ended, 6-pole	7000-P8101-x	P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 male angled 90°, single ended, 6-pole	7000-P8111-x	
	MQ15 male angled 270°, single ended, 6-pole	7000-P8112-x	
Female Single Ended	Description	Design	Cable type (x)
	MQ15 female straight, single ended, 4-pole	7000-P8221-x / 7000-P8221-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / US9N*
	MQ15 female straight, single ended, 6-pole	7000-P8121-x	P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 female angled 90°, single ended, 4-pole	7000-P8231-x / 7000-P8231-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / US9N*
	MQ15 female angled 90°, single ended, 6-pole	7000-P8131-x	P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 female angled 270°, single ended, 4-pole	7000-P8232-x / 7000-P8232-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / US9N*
	MQ15 female angled 270°, single ended, 6-pole	7000-P8132-x	P63 / P64 / P73 / P74
Double Ended Cables	Description	Design	Cable type (x)
	MQ15 male straight / MQ15 female straight, 4-pole	7000-P8241-x / 7000-P8241-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / US9N*
	MQ15 male straight / MQ15 female straight, 6-pole	7000-P8141-x	P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 male straight / MQ15 female angled 90°, 4-pole	7000-P8251-x / 7000-P8251-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / US9N*
	MQ15 male straight / MQ15 female angled 90°, 6-pole	7000-P8151-x	P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 male straight / MQ15 female angled 270°, 4-pole	7000-P8252-x / 7000-P8252-x*	P16 / P36 / P71 / P72 / US9N*
	MQ15 male straight / MQ15 female angled 270°, 6-pole	7000-P8152-x	P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 male angled 90° / MQ15 female straight, 4-pole	7000-P8261-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 male angled 90° / MQ15 female straight, 6-pole	7000-P8161-x	P63 / P64 / P73 / P74
	MQ15 male angled 90° / MQ15 female angled 90°, 4-pole	7000-P8271-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 male angled 90° / MQ15 female angled 90°, 6-pole	7000-P8171-x	P63 / P64 / P73 / P74

2 Tipologia P16

Scegli il tipo di cavo:

- P16 – cavo PUR, nero, 1,5 mm², per catena portacavo e antitorsione

3 Lunghezza

0100

Seleziona la lunghezza del cavo per la prolunga:

■ 1 m

Lunghezza standard in metri *				
Cavo libero				
1,5 (0150)	3 (0300)	5 (0500)	7,5 (0750)	10 (1000)
Prolunghe				
0,3 (0030)	0,6 (0060)	1 (0100)	1,5 (0150)	2 (0200)

3

* Altre lunghezze disponibili su richiesta

MQ15 | 48 V DC – TIPO 2 NON SCHERMATI

Maschio con cavo libero	Descrizione	Forma costruttiva	Tipologia (x)
	MQ15 maschio 0°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8108-x	P63
	MQ15 maschio angolato 90°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8118-x	P63
Femmina con cavo libero	Descrizione	Forma costruttiva	Tipologia (x)
	MQ15 femmina 0°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8128-x	P63
	MQ15 femmina angolato 90°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8138-x	P63
	MQ15 femmina angolato 270°, con cavo libero, 6 poli	7000-P8139-x	P63
Prolunghe	Descrizione	Forma costruttiva	Tipologia (x)
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina 0°, 6 poli	7000-P8148-x	P63
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina angolato 0°, 6 poli	7000-P8157-x	
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina angolato 90°, 6 poli	7000-P8158-x	
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina angolato 180°, 6 poli	7000-P8160-x	
	MQ15 maschio 0° / MQ15 femmina angolato 270°, 6 poli	7000-P8159-x	
Sistemi di distribuzione	Descrizione	Forma costruttiva	Tipologia (x)
	Cavo splitter H MQ15 maschio / 2x femmina 0°, 6 poli	7000-P8LDz-x	P63 z: L'ultima lettera del secondo blocco del codice articolo corrisponde alla seguente lunghezza dell'uscita superiore: A=0,3 m C=0,6 m E=1 m H=1,5m K=2 m Altre lunghezze su richiesta
	Cavo splitter H MQ15 maschio / femmina ang. 0° & fem. 0°, 6 poli	7000-P8MDz-x	
	Cavo splitter H MQ15 maschio / femmina ang. 90° & fem. 0°, 6 poli	7000-P8NDz-x	
Connettori a flangia	Descrizione	Forma costruttiva	Tipologia (x)
	MQ15 maschio a flangia, fissaggio frontale, 6 poli	7000-P8188-x	P86
	MQ15 femmina a flangia, fissaggio frontale, 6 poli	7000-P8198-x	
Passaparete	Descrizione	Forma costruttiva	Tipologia (x)
	Passaparete MQ15	7000-P8418-0000000	-

ACCESSORI

A cablare	Descrizione	Codice
	Maschio non schermato, MQ15 600 V AC tipo 3, fissaggio a vite	7000-P8502-0000000
	Femmina non schermato, MQ15 600 V AC tipo 3, fissaggio a vite	7000-P8542-0000000
	Maschio schermato, MQ15 600 V AC tipo 3, fissaggio a vite	7000-P8522-0000000
	Femmina schermato, MQ15 600 V AC tipo 3, fissaggio a vite	7000-P8572-0000000
	Maschio non schermato, MQ15 48 V DC tipo 2, contatto a crimpare	7000-P8508-0000000
	Maschio non schermato, MQ15 600 V AC tipo 3, contatto a crimpare	7000-P8501-0000000
	Femmina non schermato, MQ15 48 V DC tipo 2, contatto a crimpare	7000-P8548-0000000
	Femmina non schermato, MQ15 600 V AC tipo 3, contatto a crimpare	7000-P8541-0000000
	Contatto maschio 1,5 mm², 100 pezzi	7000-P8911-0000000
	Contatto femmina 1,5 mm², 100 pezzi	7000-P8912-0000000
	Contatto maschio 2,5 mm², 100 pezzi	7000-P8913-0000000
	Contatto femmina 2,5 mm², 100 pezzi	7000-P8914-0000000
Tappi di protezione	Descrizione	Codice
	10 pezzi	7000-P8907-0000000
	100 pezzi	7000-P8906-0000000

CAVI NON SCHERMATI

Tipologia (x)	Sezione conduttore	Colore	Materiale	Diametro esterno	Cicli catena p.	Torsione	Raggio curv. (mobile)	Raggio curvatura (fisso)
P16	4 × 1,5 mm²	nero	PUR	7,2 mm ± 5%	5 milioni	± 180° / m	10 × Ø esterno	5 × Ø esterno
P36	4 × 2,5 mm²	nero	PUR	8,7 mm ± 5%	5 milioni	± 180° / m	10 × Ø esterno	5 × Ø esterno
P63	6 × 2,5 mm²	nero	PUR	10,5 mm ± 5%	5 milioni	± 180° / m	10 × Ø esterno	5 × Ø esterno
P64	6 × 1,5 mm²	nero	PUR	9,0 mm ± 5%	5 milioni	± 180° / m	10 × Ø esterno	5 × Ø esterno
P71	4 × 1,5 mm²	nero	PVC	7,4 mm ± 5%	–	–	10 × Ø esterno	5 × Ø esterno
P72	4 × 2,5 mm²	nero	PVC	8,8 mm ± 5%	–	–	10 × Ø esterno	5 × Ø esterno
P73	6 × 1,5 mm²	nero	PVC	9,0 mm ± 5%	–	–	10 × Ø esterno	5 × Ø esterno
P74	6 × 2,5 mm²	nero	PVC	10,5 mm ± 5%	–	–	10 × Ø esterno	5 × Ø esterno
U9N	4 × AWG14	nero	TPE	9,65 mm ± 5%	2 milioni	–	8 × Ø esterno	5 × Ø esterno

CAVI SCHERMATI

Tipologia (x)	Sezione conduttore	Colore	Materiale	Diametro esterno	Cicli catena p.	Torsione	Raggio curv. (mobile)	Raggio curvatura (fisso)
P11	4 × 2,5 mm² + 2 × 1,5 mm²	arancione	PUR	12,8 mm ± 5%	5 milioni	± 15° / m	10 × Ø esterno	5 × Ø esterno
P12	4 × 1,5 mm²	arancione	PUR	8,0 mm ± 5%	5 milioni	± 15° / m	10 × Ø esterno	10 × Ø esterno
P13	4 × 2,5 mm²	arancione	PUR	10,6 mm ± 5%	5 milioni	± 15° / m	7,5 × Ø esterno	4 × Ø esterno

CAVI A FLANGIA

Tipologia (x)	Sezione conduttore	Colore	Diametro esterno	Raggio curvatura (fisso)
P80	6 × 2,5 mm²	nero numerato + gr/gia + bl etichettato	3,7 mm ± 5%	5 × Ø esterno
P81	4 × 1,5 mm²	nero numerato + gr/gia	3,0 mm ± 5%	5 × Ø esterno
P82	4 × 2,5 mm²	nero numerato + gr/gia	3,7 mm ± 5%	5 × Ø esterno
P83	6 × 1,5 mm²	nero numerato + gr/gia + bl etichettato	3,0 mm ± 5%	5 × Ø esterno
P86	3 × 2,5 mm² + 3 × 0,14 mm²	ma, bl, gr/gia + bi, gia, ro	3 × 2,9 mm ± 0,1 mm + 3 × 1,0 mm ± 0,1 mm	7,5 × Ø esterno
P91	4 × 1,5 mm²	nero numerato + gr/gia	2,35 mm ± 0,1 mm	7,5 × Ø esterno
P92	4 × 2,5 mm²	nero numerato + gr/gia	2,9 mm ± 0,1 mm	7,5 × Ø esterno
P95	6 × 1,5 mm²	nero numerato + gr/gia + bl etichettato	2,35 mm ± 0,1 mm	7,5 × Ø esterno
P96	6 × 2,5 mm²	nero numerato + gr/gia + bl etichettato	2,9 mm ± 0,1 mm	7,5 × Ø esterno

Per la gamma completa consulta
il nostro **online shop**.
Inquadra il **QR code** o vai su
<https://murr.codes/33504>



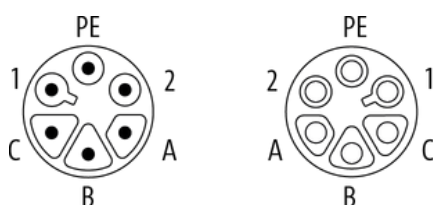
CAVI DI ALTA QUALITÀ

- Rivestimenti in PUR compatibili con catene portacavo, ad alta flessibilità, antifiamma e resistenti a oli/sostanze chimiche
- Guaine in PVC economiche e resistenti agli agenti chimici
- Fino a 10 milioni di cicli alternati
- Range temperatura da -50 a +105 °C

MQ15 48 V DC TIPO 2

Maschio

Femmina

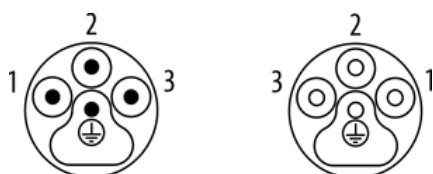


6 poli: 2x contatti di potenza (1, 2) + PE + 3x contatti di segnale (A, B, C)

MQ15 600 V AC TIPO 3

Maschio

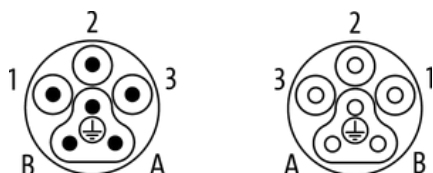
Femmina



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

Maschio

Femmina



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

CONNESSIONE FACILITATA DEI MOTORI



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 × 1,5.

Non sono necessari adattatori o soluzioni speciali!

ACCESSORI



Scopri la gamma completa su shop.murrelektronik.it