

Brad® Micro-Change® (M12) Cavi a terminazione doppia Codice A (US)

120066

**Da diritto femmina ad diritto maschio,
da angolo retto femmina ad diritto maschio**



Caratteristiche e vantaggi

- Gruppi di cavi conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- Le versioni a 3, 4 e 5 poli sono interaccoppiabili per una maggiore flessibilità
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni
 - Cavi PVC per applicazioni industriali leggere e sensibili ai costi
 - Cavi PUR per flessibilità moderata e per ambienti esposti a fluidi e oli da taglio
 - Cavi TPE per applicazioni flessibili continue. Ideale anche per celle di saldatura; il cavo è resistente a scorie

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210
File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton (EPDM per cavi A09)
Dado di accoppiamento: Ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)

Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro

Cavi: A09 — Guaina PVC gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL AWM2661
K05 — Guaina TPE gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL PLTC-ER, resistenza alle flessioni ripetute +10M (torsione e piegatura)

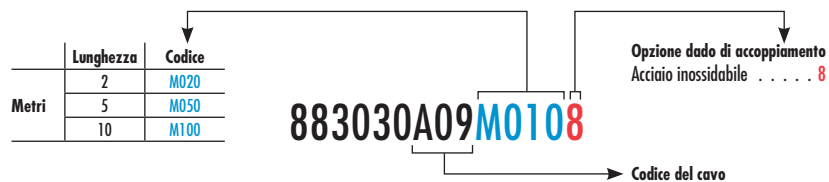
Specifiche ambientali

Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6

Poli (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Da diritto femmina ad diritto maschio		Da angolo retto femmina ad diritto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
3 poli 1 - Marrone 3 - Blu 4 - Nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	883030A09M010	120066-0166	883031A09M010	120066-1137
			PLTC-ER	TPE (K05)			883030K05M010	120066-0676	883031K05M010	120066-0222
4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	884030A09M010	120066-0266	884031A09M010	120066-1262
			PLTC-ER	TPE (K05)			884030K05M010	120066-0687	884031K05M010	120066-0376
5 poli 1 - Marrone 4 - Nero 2 - Bianco 5 - Grigio 3 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	885030A09M010	120066-0427	885031A09M010	120066-1389

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web molex.com

Codice di configurazione*
Numero di creazione di una parte



*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supporto tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.

Brad® Micro-Change® (M12) Cavi a terminazione doppia Codice A (US)

120066

**Da diritto femmina ad diritto
maschio,
da angolo retto femmina ad diritto
maschio**



Caratteristiche e vantaggi

- Gruppi di cavi conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- Le versioni a 3, 4 e 5 poli sono interaccoppiabili per una maggiore flessibilità
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni
 - Cavi PVC per applicazioni industriali leggere e sensibili ai costi
 - Cavi PUR per flessibilità moderata e per ambienti esposti a fluidi e oli da taglio
 - Cavi TPE per applicazioni flessibili continue. Ideale anche per celle di saldatura; il cavo è resistente a scorie

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton
Dado di accoppiamento: ottone nichelato
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Cavi: P02 — Guaina PUR/PVC nera, conduttori PVC da 24 AWG, 300V
H45 — Guaina PUR nera, conduttori PVC 26 AWG, 300V, UL AWM20549

Specifiche ambientali

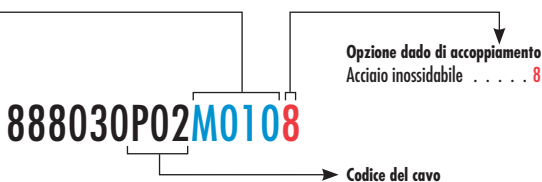
Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6

Poli (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Da diritto femmina ad diritto maschio		Da angolo retto femmina ad diritto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
<p>8 poli</p> <p>1 - Bianco 5 - Grigio 2 - Marrone 6 - Rosa 3 - Verde 7 - Blu 4 - Giallo 8 - Rosso</p>	2.0A	30V AC / 36V DC		PUR/PVC (P02)	24	2.0m	888030P02M010	120066-0579	888031P02M010	120066-1626
<p>12 poli</p> <p>1 - Bianco 7 - Blu 2 - Marrone 8 - Rosso 3 - Verde 9 - Nero 4 - Giallo 10 - Viola 5 - Grigio 11 - Grigio-Rosa 6 - Rosa 12 - Rosso-blu</p>	1.5A	30V AC/DC	UL 20549	PUR (H45)	26	2.0m	88C030H45M010	120066-5404	88C031H45M010	120066-5405

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web molex.com

Codice di configurazione*
Numero di creazione di una parte

Lunghezza	Codice
0.3	M003
0.6	M006
1	M010
2	M020
3	M030
4	M040
5	M050



*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supporto tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.

Brad® Micro-Change® (M12) Cavi a terminazione doppia Codice A (US)

120066

**Da diritto femmina ad angolo retto maschio,
da angolo retto femmina ad angolo retto maschio**



Caratteristiche e vantaggi

- Gruppi di cavi conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- Le versioni a 3, 4 e 5 poli sono interaccoppiabili per una maggiore flessibilità
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni
 - Cavi PVC per applicazioni industriali leggere e sensibili ai costi
 - Cavi PUR per flessibilità moderata e per ambienti esposti a fluidi e oli da taglio
 - Cavi TPE per applicazioni flessibili continue. Ideale anche per celle di saldatura; il cavo è resistente a scorie

Informazioni di riferimento

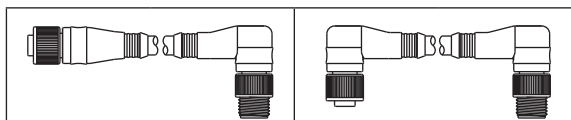
File UL n.: E152210
File CSA n.: LR6837

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton (EPDM per cavi A09)
Dado di accoppiamento: Ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Cavi: A09 — Guaina PVC gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL AWM2661
K05 — Guaina TPE gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL PLTC-ER, resistenza alle flessioni ripetute +10M (torsione e piegatura)

Specifiche ambientali

Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6



Poli (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Da diritto femmina ad angolo retto maschio		Da angolo retto femmina ad angolo retto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
3 poli 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	883032A09M010	120066-1177	883033A09M010	120066-1199
			PLTC-ER	TPE (K05)			883032K05M010	120066-0231	883033K05M010	120066-1223
4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	884032A09M010	120066-1307	884033A09M010	120066-1336
			PLTC-ER	TPE (K05)			884032K05M010	120066-0400	884033K05M010	120066-1382
5 poli 1 - Marrone 4 - Nero 2 - Bianco 5 - Grigio 3 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	885032A09M010	120066-1399	885033A09M010	120066-1634

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web molex.com

Codice di configurazione*
Numero di creazione di una parte

Metri	Lunghezza	Codice
	0.3	M003
	0.6	M006
	1	M010
	2	M020
	3	M030
	4	M040
	5	M050

Opzione dado di accoppiamento
Acciaio inossidabile 8

883032A09M0108

Codice del cavo

*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supporto tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.

Brad® Micro-Change® (M12) Cavi a terminazione doppia Codice A (US)

120066

**Da diritto femmina ad angolo retto maschio,
da angolo retto femmina ad angolo
retto maschio**



Caratteristiche e vantaggi

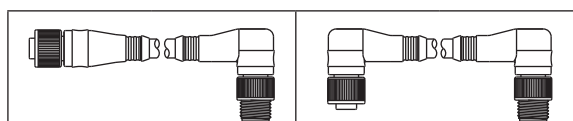
- Gruppi di cavi conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- Le versioni a 3, 4 e 5 poli sono interaccoppiabili per una maggiore flessibilità
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni
 - Cavi PVC per applicazioni industriali leggere e sensibili ai costi
 - Cavi PUR per flessibilità moderata e per ambienti esposti a fluidi e oli da taglio
 - Cavi TPE per applicazioni flessibili continue. Ideale anche per celle di saldatura; il cavo è resistente a scorie

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton
Dado di accoppiamento: ottone nichelato
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Cavi: P02 — Guaina PUR/PVC nera, conduttori PVC da 24 AWG, 300V
H45 — Guaina PUR nera, conduttori PVC 26 AWG, 300V, UL AWM20549

Specifiche ambientali

Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6



Poli (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Da diritto femmina ad angolo retto maschio		Da angolo retto femmina ad angolo retto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
<p>8 poli</p> <p>1 - Bianco 5 - Grigio 2 - Marrone 6 - Rosa 3 - Verde 7 - Blu 4 - Giallo 8 - Rosso</p>	2.0A	30V AC / 36V DC		PUR/PVC (P02)	24	2.0m	888032P02M010	120066-5403	888033P02M010	120066-0479
<p>12 poli</p> <p>1 - Bianco 7 - Blu 2 - Marrone 8 - Rosso 3 - Verde 9 - Nero 4 - Giallo 10 - Viola 5 - Grigio 11 - Grigio-Rosa 6 - Rosa 12 - Rosso-blu</p>	1.5A	30V AC/DC	UL 20549	PUR (H45)	26	2.0m	88C032H45M010	120066-5406	88C033H45M010	120066-5407

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web molex.com

**Codice di
configurazione***
Numero di creazione
di una parte

Lunghezza	Codice
0.3	M003
0.6	M006
1	M010
2	M020
3	M030
4	M040
5	M050

888032P02M0108

Opzione dado di accoppiamento
Acciaio inossidabile 8

Codice del cavo

*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supporto tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.