

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

120006/120007/120066

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

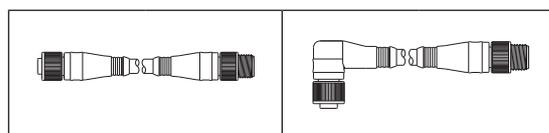
File UL n.: E152210 (gruppi di cavi K05)
File CSA n.: LR6837 (gruppi di cavi K05)

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton (EPDM per cavi E03)
Dado di accoppiamento: Ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Cavi: E03 — Guaina PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80°C, UL AWM 2464
P03 — Guaina PUR/PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80°C
H09 — Guaina PUR nera, 0,34mm² conduttori PVC, Basso fumo/zero alogeno (LSOH), UL AWM 21198
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 4 - Nero 3 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	883030E03M010	120007-0083	883031E03M010	120007-0119
				PUR/PVC (P03)			883030P03M010	120066-0498	883031P03M010	120007-0142
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			883030H09M010	120066-8374	883031H09M010	120066-8763
			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 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	884030E03M010	120007-0473	884031E03M010	120007-0509
				PUR/PVC (P03)			884030P03M010	120007-0488	884031P03M010	120006-0056
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			884030H09M010	120066-8379	884031H09M010	120066-8484
			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 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	885030E03M010	120007-0906	885031E03M010	120066-8189
				PUR/PVC (P03)			885030P03M010	120066-8084	885031P03M010	120066-8188
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			885030H09M010	120066-8497	885031H09M010	120066-8496

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

883030E03M0108

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.

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

120006/120007/120066

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



Caratteristiche e vantaggi

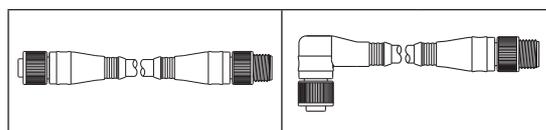
- Gruppi di cavi conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- Le versioni a 3, 4 e 5 poli sono interaccoppiabili per una maggiore flessibilità
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate 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 (TPE per K05)
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 0,25mm², 300V, 80°C
H08 — Guaina PUR nera, 0,25mm² conduttori PVC, Basso fumo/zero alogeno (LSOH), UL AWM 21198
H45 — Guaina PUR nera, conduttori PVC 26 AWG, 300V, UL AWM20549

Specifiche ambientali

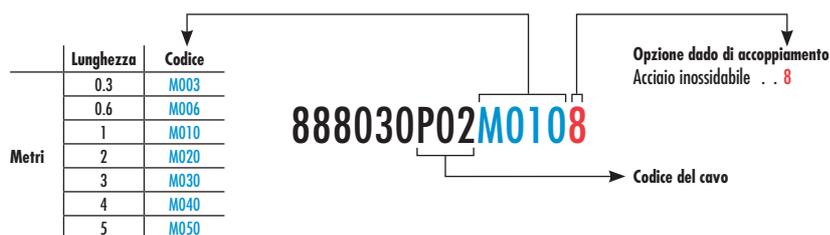
Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6



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
8 poli 1 - Bianco 5 - Grigio 2 - Marrone 6 - Rosa 3 - Verde 7 - Blu 4 - Giallo 8 - Rosso	2.0A	30V AC/36V DC		PUR/PVC (P02)	0.25mm ²	2.0m	888030P02M010	120066-0579	888031P02M010	120066-1626
LSOH, UL 21198			PUR (H08)	888030H08M010			120066-8491	888031H08M010	120065-8909	
12 poli 1-Bianco 8-Rosso 2-Marrone 9-Nero 3-Verde 10-Viola 4-Giallo 11-Grigio- 5-Grigio Rosa 6-Rosa 12-Rosso- 7-Blu Blu	1.5A	30V AC/DC	UL 20549	PUR (H45)	26 AWG	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



*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 (Europa)

120007/120066

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

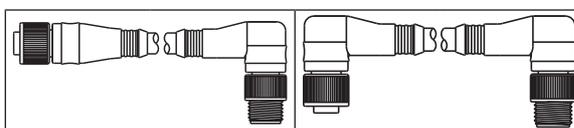
File UL n.: E152210 (gruppi di cavi K05)
File CSA n.: LR6837 (gruppi di cavi K05)

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton (EPDM per cavi E03)
Dado di accoppiamento: Ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Cavi: E03 — Guaina PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80°C, UL AWM 2464
P03 — Guaina PUR/PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80°C
H09 — Guaina PUR nera, 0,34mm² conduttori PVC, Basso fumo/zero alogeno (LSOH), UL AWM 21198
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 3 - Blu 4 - Nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	883032E03M010	120007-0160	883033E03M010	120066-5399
				PUR/PVC (P03)			883032P03M010	120007-0172	883033P03M010	120007-0216
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			883032H09M010	120066-2879	883033H09M010	120066-8498
			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 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	884032E03M010	120066-8073	884033E03M010	120007-0554
				PUR/PVC (P03)			884032P03M010	120007-1407	884033P03M010	120007-1523
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			884032H09M010	120066-8494	884033H09M010	120066-8492
			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 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	885032E03M010	120007-1271	885033E03M010	120066-5402
				PUR/PVC (P03)			885032P03M010	120066-5401	885033P03M010	120066-8094
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			885032H09M010	120066-8493	885033H09M010	120066-8499

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

883032E03M0108

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.

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

120007/120066

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



Caratteristiche e vantaggi

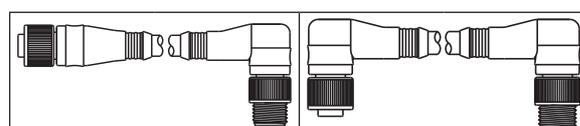
- Gruppi di cavi conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- Le versioni a 3, 4 e 5 poli sono interaccoppiabili per una maggiore flessibilità
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate 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 0,25mm², 300V, 80°C
H08 — Guaina PUR nera, 0,25mm² conduttori PVC, Basso fumo/zero alogeno (LSOH), UL AWM 21198
H45 — Guaina PUR nera, conduttori PVC 26 AWG, 300V, UL AWM20549

Specifiche ambientali

Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6

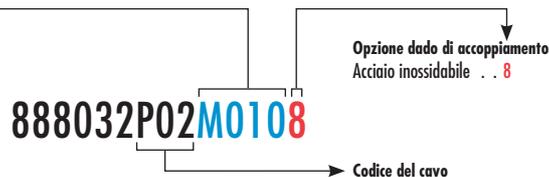


Poli (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Da diritto femmina ad angolo retto maschio		Da angolo retto femmina ad angolo retto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
8 poli 1 - Bianco 5 - Grigio 2 - Marrone 6 - Rosa 3 - Verde 7 - Blu 4 - Giallo 8 - Rot	2.0A	30V AC/36V DC		PUR/PVC (P02)	0.25mm ²	2.0m	888032P02M010	120066-5403	888033P02M010	120066-0479
LSOH, UL 21198			PUR (H08)	888032H08M010			120066-8495	888033H08M010	120065-8908	
12 poli 1-Bianco 8-Rosso 2-Marrone 9-Nero 3-Verde 10-Viola 4-Giallo 11-Grigio 5-Grigio Rosa 6-Rosa 12-Rosso 7-Blu Blu	1.5A	30V AC/DC	UL 20549	PUR (H45)	26 AWG	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



*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.