

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

120065

**Femmina, pigtail
Diritto, angolo retto**



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)

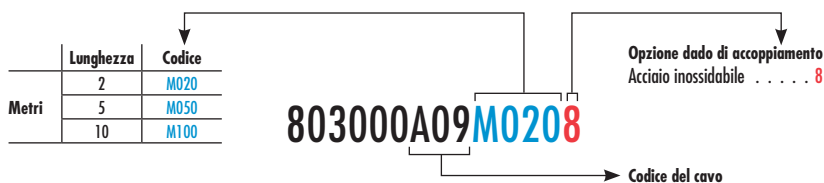
Specifiche ambientali

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	Diritto femmina		Angolo retto femmina	
							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	803000A09M020	120065-0129	803001A09M020	120065-1444
			PLTC-ER	TPE (K05)			803000K05M020	120065-1108	803001K05M020	120065-1489
 4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	804000A09M020	120065-0255	804001A09M020	120065-1551
			PLTC-ER	TPE (K05)			804000K05M020	120065-1121	804001K05M020	120065-1639
 5 poli 1 - Marrone 4 - Nero 2 - Bianco 5 - Grigio 3 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	805000A09M020	120065-0471	805001A09M020	120065-1697

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 singola Codice A (US)

120065

**Femmina, pigtail
Diritto, angolo retto**



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	Diritto femmina		Angolo retto femmina	
							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	808000P02M020	120065-0951	808001P02M020	120065-0960
<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	80C000H45M020	120065-5040	80C001H45M020	120065-5099

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 singola

Codice A (US)

120065

Maschio, pigtail
Diritto, angolo retto



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

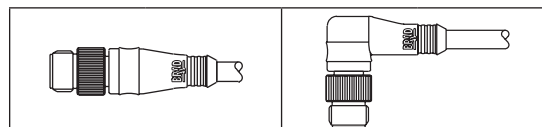
File UL n.: E152210 (gruppi di cavi A09 e K05)
File CSA n.: LR6837 (gruppi di cavi A09 e K05)

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

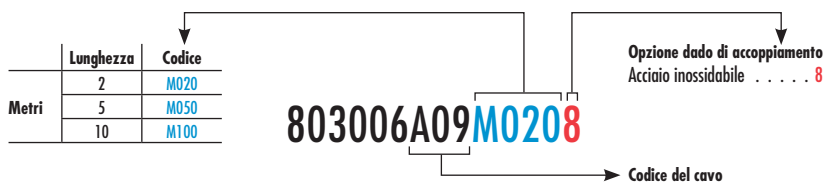
Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6



Poli	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Diritto maschio		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	803006A09M020	120065-0200	803007A09M020	120065-1497
			PLTC-ER	TPE (K05)			803006K05M020	120065-1114	803007K05M020	120065-1501
4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	804006A09M020	120065-0414	804007A09M020	120065-1662
			PLTC-ER	TPE (K05)			804006K05M020	120065-1129	804007K05M020	120065-1691
5 poli 1 - Marrone 4 - Nero 2 - Bianco 5 - Grigio 3 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2661	PVC (A09)	22	2.0m	805006A09M020	120065-0523	805007A09M020	120065-1724

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 singola Codice A (US)

120065

**Maschio, pigtail
Diritto, angolo retto**



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	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Diritto maschio		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	808006P02M020	120065-0964	808007P02M020	120065-1800
<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	80C006H45M020	120065-5045	80C007H45M020	120065-5109

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.