

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

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

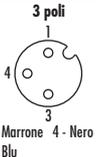
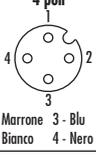
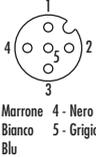
Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton (EPDM per cavi E03)
Dado di accoppiamento: Ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Cavi: E03 — Guaina PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80 C, UL AWM 2464
P03 — Guaina PUR/PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V
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)

Informazioni di riferimento

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

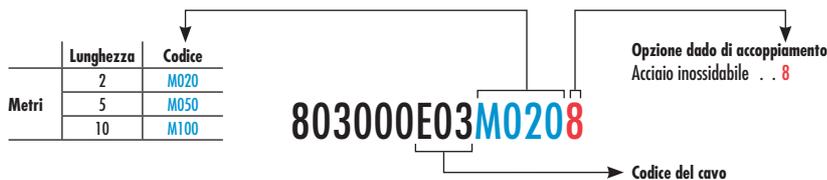
Specifiche ambientali

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 femmina		Angolo retto femmina		
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard	
							 <p>3 poli 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu</p>		4.0A	250V AC/DC	UL 2464
	PUR/PVC (P03)	803000P03M020	120006-0004	803001P03M020	120006-0011						
	LSOH, UL 21198	PUR (H09)	803000H09M020	120065-8175	803001H09M020	120065-8715					
	PLTC-ER	TPE (K05)	803000K05M020	120065-1108	803001K05M020	120065-1489					
 <p>4 poli 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero</p>		4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	804000E03M020	120006-0014	804001E03M020	120006-0021
	PUR/PVC (P03)			804000P03M020	120006-0018			804001P03M020	120006-0024		
	LSOH, UL 21198			PUR (H09)	804000H09M020			120065-8178	804001H09M020	120065-8513	
	PLTC-ER			TPE (K05)	804000K05M020			120065-1121	804001K05M020	120065-1639	
 <p>5 poli 1 - Marrone 4 - Nero 2 - Bianco 5 - Grigio 3 - Blu</p>		4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	805000E03M020	120006-0634	805001E03M020	120006-0652
	PUR/PVC (P03)			805000P03M020	120006-0647			805001P03M020	120006-0663		
	LSOH, UL 21198			PUR (H09)	805000H09M020			120065-8172	805001H09M020	120065-8296	

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) Codice A Cavi a terminazione singola (Europa)

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 0,25mm², 300V
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

Informazioni di riferimento

File UL n.: E152210

File CSA n.: LR6837

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
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	808000P02M020	120065-0951	808001P02M020	120065-0960
12 poli 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	1.5A	30V AC/DC	UL 20549	PUR (H45)	26 AWG	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 (Europa)

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 (TPE per K05)
Portacontatti: poliammide
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
H09 — Guaina PUR nera, 0,34mm² conduttori PVC, Basso fumo/zero alogeno (LSOH), UL AWM 21198
K05 — Guaina TPE gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300 V, UL PLTC-ER, resistenza alle flessioni ripetute +10M (torsione e piegatura)

Specifiche ambientali

Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6

Informazioni di riferimento

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

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>1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu</p>		4.0A	250V AC/DC	UL 2464
	PUR/PVC (P03)	803006P03M020	120006-0257	803007P03M020	120006-0288						
LSOH, UL 21198	PUR (H09)	803006H09M020	120065-8655	803007H09M020	120065-8722						
PLTC-ER	TPE (K05)	803006K05M020	120065-1114	803007K05M020	120065-1501						
<p>1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero</p>		4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	804006E03M020	120006-0560	804007E03M020	120006-1975
	PUR/PVC (P03)			804006P03M020	120006-0570			804007P03M020	120006-0592		
LSOH, UL 21198	PUR (H09)			804006H09M020	120065-8729			804007H09M020	120065-8736		
PLTC-ER	TPE (K05)			804006K05M020	120065-1129			804007K05M020	120065-1691		
<p>1 - Marrone 4 - Nero 2 - Bianco 5 - Grigio 3 - Blu</p>		4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	805006E03M020	120006-0667	805007E03M020	120065-8096
	PUR/PVC (P03)			805006P03M020	120006-0680			805007P03M020	120006-0697		
LSOH, UL 21198	PUR (H09)			805006H09M020	120065-8743			805007H09M020	120065-8750		

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 (Europa)

120006/120065

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
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	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
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	808006P02M020	120065-0964	808007P02M020	120065-1800
			LSOH, UL 21198	PUR (H08)			808006H08M020	120065-8660	808007H08M020	120065-8757
12 poli 1-Bianco 8-Rosso 2-Marrone 9-Nero 3-Verde 10-Viola 4-Giallo 11-Grigio-Rosa 5-Grigio 12-Rosso-Blu 6-Rosa 7-Blu	1.5A	30V AC/DC	UL 20549	PUR (H45)	26 AWG	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.