

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

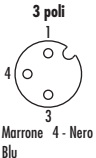
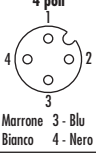
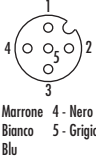
Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton (EPDM per cavi E03)
Dado di accoppiamento: Ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Cavi: E03 — Guaina PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80 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 |
| <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) | 0.25mm ² | 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 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>3 poli 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>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 | 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>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 | 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.