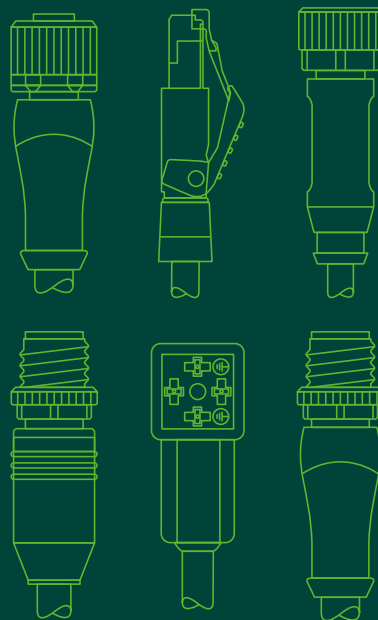


ESSENTIALS

**CONNECTIVITY
ESSENTIALS**
BY MURRELEKTRONIK



**MURR
ELEKTRONIK**

stay connected

La potenza sempre a tua disposizione

CONNECTIVITY ESSENTIALS

Con il programma Connectivity Essentials, Murrelektronik offre un'ampia gamma di connettori sempre a tua disposizione. Le varianti M8, M12, per elettrovalvola e RJ45 per dati, segnali e alimentazione sono indispensabili e costituiscono la base per il cablaggio di ogni tipo di macchina o impianto.

LA NOSTRA PROMESSA DI QUALITÀ

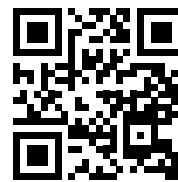
- Testati al 100 %
- 100 % conformi agli standard internazionali IEC
- La protezione dalle vibrazioni impedisce l'allentamento del collegamento a vite anche in presenza di forti urti e vibrazioni e garantisce una tenuta permanente della connessione.
- I contatti placcati oro garantiscono una bassa resistenza di contatto e cicli di accoppiamento elevati
- Sovrastampaggio o rivestimento in PUR per garantire la massima resistenza a sostanze oleose e la migliore trazione dei cavi.

GAMMA PRODOTTI

Aggiungere la lunghezza del cavo nella sezione **yyyy**, come nell'esempio:*

7 0 0 0 - **0 8 0 0 1** - **6 3 0** **0 1 5 0**
Forma **Cavo** **Lunghezza (in cm)**

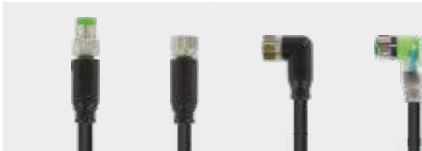
*Esempio



Scansiona qui per altre informazioni sui nostri Connectivity Essentials



SEGNALE



Connettori M8 – cavo singolo

Lato 1	Lato 2	Descrizione	Codice	Lunghezza (yyyy)
M8 maschio 0°	–	PUR 3x0.25 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-08001-630yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M8 femmina 0°	–	PUR 3x0.25 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-08041-630yyyy	
M8 femmina 90°	–	PUR 3x0.25 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-08081-630yyyy	
M8 femmina 90° LED	–	PUR 3x0.25 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-08121-630yyyy	
M8 maschio 0°	–	PUR 4x0.25 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-08011-631yyyy	
M8 femmina 0°	–	PUR 4x0.25 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-08061-631yyyy	
M8 femmina 90°	–	PUR 4x0.25 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-08101-631yyyy	

Connettori M8 – cavo doppio

Lato 1	Lato 2	Descrizione	Codice	Lunghezza (yyyy)
M8 maschio 0°	M8 femmina 0°	PUR 3x0.25 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-88001-630yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M8 maschio 0°	M8 femmina 90°	PUR 3x0.25 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-88021-630yyyy	
M8 maschio 0°	M8 femmina 90° LED	PUR 3x0.25 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-88041-630yyyy	
M8 maschio 0°	M8 femmina 0°	PUR 4x0.25 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-88011-631yyyy	



Connettori M12 – Cavo singolo

Lato 1	Lato 2	Descrizione	Codice	Lunghezza (yyyy)
M12 maschio 0°	–	PUR 4x0.34 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-12021-634yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M12 femmina 0°	–	PUR 4x0.34 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-12221-634yyyy	
M12 femmina 90°	–	PUR 4x0.34 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-12341-634yyyy	
M12 femmina 90° LED	–	PUR 4x0.34 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-12421-634yyyy	
M12 maschio 0°	–	PUR 5x0.34 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-12041-635yyyy	
M12 femmina 0°	–	PUR 5x0.34 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-12241-635yyyy	
M12 femmina 90°	–	PUR 5x0.34 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-12361-635yyyy	

Connettori M12 – cavo doppio

Lato 1	Lato 2	Descrizione	Codice	Lunghezza (yyyy)
M12 maschio 0°	M12 femmina 0°	PUR 4x0.34 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-40021-634yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M12 maschio 0°	M12 femmina 90°	PUR 4x0.34 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-40121-634yyyy	
M12 maschio 0°	M12 femmina 90° LED	PUR 4x0.34 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-40341-634yyyy	
M12 maschio 0°	M12 femmina 0°	PUR 5x0.34 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-40041-635yyyy	



MSUD – Cavo singolo

Lato 1	Lato 2	Descrizione	Codice	Lunghezza (yyyy)
MSUD per elettrovalvola A 18 mm	–	PUR 3x0,75 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-18021-636yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
MSUD per elettrovalvola C 8 mm	–	PUR 3x0,75 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-80021-636yyyy	



Connettori a perforazione di isolante (IDC)

Descrizione	Poli	Codice
M12 maschio 0° IDC	0,25 – 0,5 mm ² , 4 – 5,1 mm	7000-12481-0000000
M12 femmina 0° IDC	0,25 – 0,5 mm ² , 4 – 5,1 mm	7000-12601-0000000



Elemento a T SlimLine

Lato 1	Lato 2	Poli	Codice
M12 maschio	2x M12 femmina	5 poli / 2x 4 poli, collegamento 2 segnali	7000-41131-0000000

DATI



Connettore M12 – cavo singolo

Lato 1	Lato 2	Descrizione	Codice	Lunghezza (yyyy)
M12 maschio 0° D-code	–	PUR 1x4xAWG22 schermato verde UL/CSA + c. portacavo	7000-14541-796yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000

Connettori M12 e RJ45 – cavo doppio

Lato 1	Lato 2	Descrizione	Codice	Lunghezza (yyyy)
M12 maschio 0° D-code	M12 maschio 0° D-code	PUR 1x4xAWG22 schermato verde UL/CSA + c. portacavo	7000-44511-796yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000
M12 maschio 0° D-code	RJ45 maschio 0°	PUR 1x4xAWG22 schermato verde UL/CSA + c. portacavo	7000-44711-796yyyy	
RJ45 maschio 0°	RJ45 maschio 0°	PUR 1x4xAWG22 schermato verde UL/CSA + c. portacavo	7000-74301-796yyyy	

POTENZA



Connettori M12 – cavo singolo

Lato 1	Lato 2	Descrizione	Codice	Lunghezza (yyyy)
M12 Power femmina 0° L-code	–	PUR 4x1.5 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-P4121-P07yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000
		PUR 4x2.5 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-P4121-P37yyyy	
		PUR 5x1.5 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-P4221-P04yyyy	
		PUR 5x2.5 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-P4221-P34yyyy	

Connettori M12 – cavo doppio

Lato 1	Lato 2	Descrizione	Codice	Lunghezza (yyyy)
M12 Power maschio 0° L-code	M12 Power femmina 0° L-code	PUR 4x1.5 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-P4141-P07yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000
		PUR 4x2.5 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-P4141-P37yyyy	
		PUR 5x1.5 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-P4241-P04yyyy	
		PUR 5x2.5 nero UL/CSA + c. portacavo	7000-P4241-P34yyyy	

SEGNALE

M8 A-code

- 3 o 4 poli, maschio o femmina
- Con o senza LED

M12 A-code

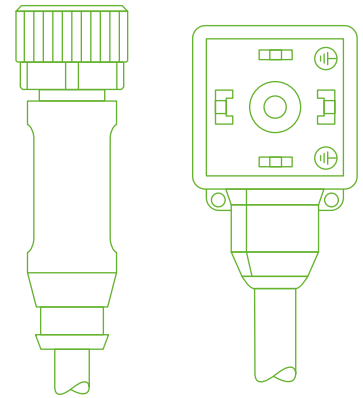
- 4 o 5 poli, maschio o femmina
- Con o senza LED
- A perforazione di isolante (IDC)
- Elemento a T

Connettori per elettrovalvola

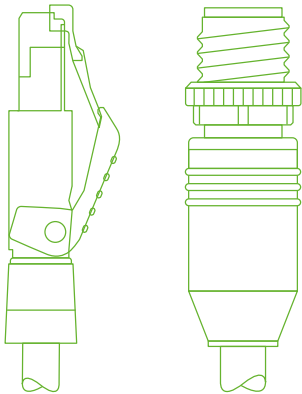
- Tipo A (18 mm) / Tipo C (8 mm)
- Con LED e antidisturbo

Proprietà cavo PUR

- Rivestimento nero
- Privo di alogeni
- Adatto per catena portacavo:
10 milioni di cicli
- Adatto per robotica:
2 milioni di cicli ($\pm 180^\circ/m$)
- Certificazione UL



DATI



M12 D-code

- 4 poli maschio
- Velocità di trasmissione
Cat.5e (100 Mbit/s)

Connettore RJ45

- 4 poli maschio
- Velocità di trasmissione
Cat.5e (100 Mbit/s)

Proprietà cavo PUR

- Rivestimento verde
- Privo di alogeni
- PROFINET Tipo C
- Adatto per catena portacavo:
3 milioni di cicli
- Adatto per robotica:
1 milione di cicli ($\pm 180^\circ/m$)
- 22 AWG (0,34 mm²)
- Certificazione UL

POTENZA

M12 L-code

- Maschio o femmina
- 4 poli (senza FE) o
poli (con FE)
- 16 A / 63V DC

Proprietà cavo PUR

- Rivestimento nero
- Privo di alogeni
- Adatto per catena portacavo:
5 milioni di cicli
- Adatto per robotica:
2 milioni di cicli ($\pm 180^\circ/m$)
- Sezione filo 1,5 mm² e 2,5 mm²
- Certificazione UL

