

Set cavo M12 PVC

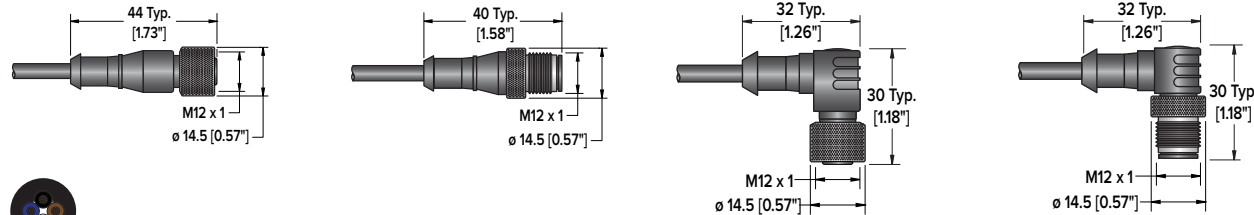
Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Vibrazioni e urti: Conforme alla norma IEC 60068-2-6

Urto meccanico: Conforme alla norma IEC 60068-2-27

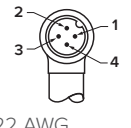
Temperatura: da -40° a +70 °C

Grado di protezione: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL Tipo 1



4 pin (Tensione: 250 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

	Lunghezza	Dritto	Angolo retto	Configurazione pin
Da 4 pin femmina QD a cavi volanti	1 m	BC-M12F4-22-1	BC-M12F4A-22-1	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 5,2 mm
	2 m	BC-M12F4-22-2	BC-M12F4A-22-2	
	5 m	BC-M12F4-22-5	BC-M12F4A-22-5	
	8 m	BC-M12F4-22-8	BC-M12F4A-22-8	
	10 m	BC-M12F4-22-10	BC-M12F4A-22-10	
	15 m	BC-M12F4-22-15	BC-M12F4A-22-15	

Da 4 pin maschio QD a cavi volanti	1 m	BC-M12M4-22-1	—	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 5,2 mm
	2 m	BC-M12M4-22-2	—	
	5 m	BC-M12M4-22-5	—	
	8 m	BC-M12M4-22-8	—	
	10 m	BC-M12M4-22-10	—	

	Lunghezza	Dritto/dritto (Femmina/Maschio)	Dritto/90 gradi (Femmina/Maschio)	Configurazione pin
4 pin connettore a entrambe le estremità	0,3 m	BC-M12F4-M12M4-22-0.3	BC-M12F4-M12M4A-22-0.3	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 5,2 mm
	0,5 m	BC-M12F4-M12M4-22-0.5	—	
	1 m	BC-M12F4-M12M4-22-1	BC-M12F4-M12M4A-22-1	
	2 m	BC-M12F4-M12M4-22-2	BC-M12F4-M12M4A-22-2	
	3 m	BC-M12F4-M12M4-22-3	—	
	4 m	BC-M12F4-M12M4-22-4	—	
	5 m	BC-M12F4-M12M4-22-5	BC-M12F4-M12M4A-22-5	
	6 m	BC-M12F4-M12M4-22-6	—	
	10 m	BC-M12F4-M12M4-22-10	BC-M12F4-M12M4A-22-10	
	15 m	BC-M12F4-M12M4-22-15	BC-M12F4-M12M4A-22-15	

	Lunghezza	Dritto	Angolo retto	Configurazione pin
Da 4 pin femmina QD a cavi volanti schermatura aperta con conduttore di terra	2 m	BC-M12F4-22-2-SF	BC-M12F4A-22-2-SF	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 5,2 mm
	5 m	BC-M12F4-22-5-SF	—	
	10 m	BC-M12F4-22-10-SF	BC-M12F4A-22-10-SF	

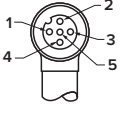
*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

Set cavo M12 PVC

5 pin (Tensione: 60 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

	Lunghezza	Dritto	Angolo retto	Configurazione pin
Da 5 pin femmina QD a cavi volanti	1 m	BC-M12F5-22-1	BC-M12F5A-22-1	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio 22 AWG Cavo ø – 5,6 mm
	2 m	BC-M12F5-22-2	BC-M12F5A-22-2	
	5 m	BC-M12F5-22-5	BC-M12F5A-22-5	
	8 m	BC-M12F5-22-8	BC-M12F5A-22-8	
	10 m	BC-M12F5-22-10	BC-M12F5A-22-10	
	15 m	BC-M12F5-22-15	—	

Da 5 pin maschio QD a cavi volanti	1 m	BC-M12M5-22-1	—	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio 22 AWG Cavo ø – 5,6 mm
	2 m	BC-M12M5-22-2	—	
	5 m	BC-M12M5-22-5	—	
	8 m	BC-M12M5-22-8	—	
	10 m	BC-M12M5-22-10	—	

	Lunghezza	Dritto/dritto (Femmina/Maschio)	Dritto/90 gradi	Configurazione pin
5 pin connettore a entrambe le estremità	1 m	BC-M12F5-M12M5-22-1	—	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio 22 AWG Cavo ø – 5,6 mm
	2 m	BC-M12F5-M12M5-22-2	—	
	5 m	BC-M12F5-M12M5-22-5	—	
	8 m	BC-M12F5-M12M5-22-8	—	
	10 m	BC-M12F5-M12M5-22-10	—	

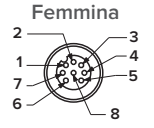
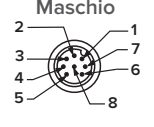
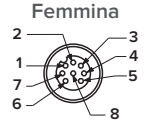
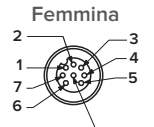
	Lunghezza	Dritto	Angolo retto	Configurazione pin
Da 5 pin femmina QD a cavi volanti schermatura aperta con conduttore di terra	2 m	BC-M12F5-22-2-SF	BC-M12F5A-22-2-SF	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio 22 AWG Cavo ø – 5,7 mm
	5 m	BC-M12F5-22-5-SF	BC-M12F5A-22-5-SF	
	9 m	BC-M12F5-22-10-SF	BC-M12F5A-22-10-SF	
	15 m	BC-M12F5-22-15-SF	—	

*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

Set cavo M12 PVC



8 pin (Tensione: 30 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin
Da 8 pin femmina a cavi volanti	1 m	BC-M12F8-24-1	—	 1 = Bianco 5 = Grigio 2 = Marrone 6 = Rosa 3 = Verde 7 = Blu 4 = Giallo 8 = Rosso
	2 m	BC-M12F8-24-2	—	
	5 m	BC-M12F8-24-5	—	
	10 m	BC-M12F8-24-10	—	
Da 8 pin maschio a cavi volanti	1 m	BC-M12M8-24-1	—	 1 = Bianco 5 = Grigio 2 = Marrone 6 = Rosa 3 = Verde 7 = Blu 4 = Giallo 8 = Rosso
	2 m	BC-M12M8-24-2	—	
	5 m	BC-M12M8-24-5	—	
	10 m	BC-M12M8-24-10	—	
	Lunghezza	Diritto/Diritto (Femmina/Maschio)	90 gradi/Diritto	Configurazione pin
8 pin connettore a entrambe le estremità	1 m	BC-M12F8-M12M8-24-1	—	 1 = Bianco 5 = Grigio 2 = Marrone 6 = Rosa 3 = Verde 7 = Blu 4 = Giallo 8 = Rosso
	2 m	BC-M12F8-M12M8-24-2	—	
	5 m	BC-M12F8-M12M8-24-5	—	
	8 m	BC-M12F8-M12M8-24-8	—	
10 m	BC-M12F8-M12M8-24-10	—	24 AWG Cavo ø – 5,9 mm	
	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin
Da 8 pin femmina QD a cavi volanti schermatura aperta con conduttore di terra	1 m	BC-M12F8-24-1-SF	—	 1 = Bianco 5 = Grigio 2 = Marrone 6 = Rosa 3 = Verde 7 = Blu 4 = Giallo 8 = Rosso
	2 m	BC-M12F8-24-2-SF	BC-M12F8A-24-2-SF	
	5 m	BC-M12F8-24-5-SF	BC-M12F8A-24-5-SF	
	10 m	BC-M12F8-24-10-SF	BC-M12F8A-24-10-SF	
	15 m	BC-M12F8-24-15-SF	—	

*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

Set cavo legacy M12 in PVC

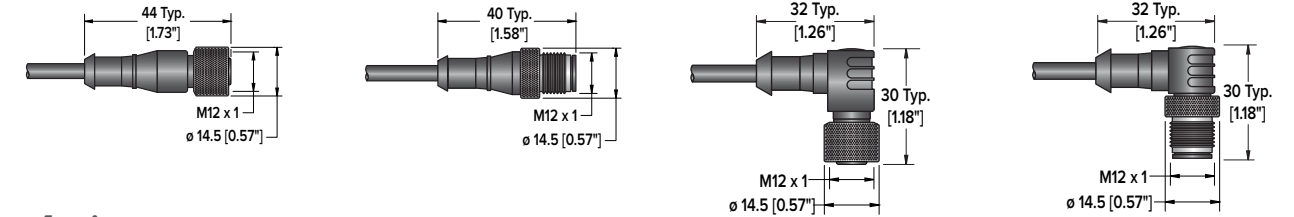
Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Vibrazioni e urti: Conforme alla norma IEC 60068-2-6

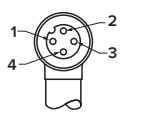

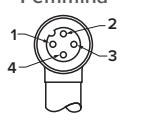
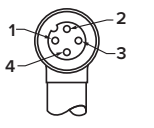
Urto meccanico: Conforme alla norma IEC 60068-2-27

Temperatura: da -40° a +70 °C

Grado di protezione: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL Tipo 1



4 pin (Tensione: 250 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin
Da 4 pin femmina QD a cavi volanti	1 m	MQDC-403	—	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero
	2 m	MQDC-406	MQDC-406RA	
	3 m	MQDC-410	—	
	5 m	MQDC-415	MQDC-415RA	
	9 m	MQDC-430	MQDC-430RA	
	15 m	MQDC-450	MQDC-450RA	
	18 m	MQDC-460	MQDC-460RA	
	21 m	MQDC-470	MQDC-470RA	
	30 m	MQDC-4100	MQDC-4100RA	
Da 4 pin maschio QD a cavi volanti	2 m	MQDMC-406	MQDMC-406RA	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero
	5 m	MQDMC-415	MQDMC-415RA	
	9 m	MQDMC-430	MQDMC-430RA	
	Lunghezza	Diritto/diritto (Femmina/Maschio)	Diritto/90 gradi (Femmina/Maschio)	Configurazione pin
4 pin, connettore a entrambe le estremità	0,3 m	MQDEC-401SS	MQDEC-401RS	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero
	0,6 m	MQDEC-402SS	—	
	0,9 m	MQDEC-403SS	MQDEC-403RS	
	1,8 m	MQDEC-406SS	MQDEC-406RS	
	3,0 m	MQDEC-410SS	—	
	3,6 m	MQDEC-412SS	MQDEC-412RS	
	4,5 m	MQDEC-415SS	—	
	6,1 m	MQDEC-420SS	MQDEC-420RS	
	9,2 m	MQDEC-430SS	MQDEC-430RS	
	15,2 m	MQDEC-450SS	MQDEC-450RS	
	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin
Da 4 pin femmina QD a cavi volanti schermatura aperta con conduttore di terra	2 m	MQDEC2-406	MQDEC2-406RA	 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero
	5 m	MQDEC2-415	MQDEC2-415RA	
	9 m	MQDEC2-430	MQDEC2-430RA	
	15 m	MQDEC2-450	MQDEC2-450RA	

*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

Set cavo legacy M12 in PVC

5 pin (Tensione: 60 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin		
Da 5 pin femmina QD a cavi volanti	0,9 m	MQDC1-503	—		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio	
	2 m	MQDC1-506	MQDC1-506RA			
	5 m	MQDC1-515	MQDC1-515RA			
	9 m	MQDC1-530	MQDC1-530RA			
	18 m	MQDC1-560	—			
	30 m	MQDC1-5100	—			22 AWG Cavo ø – 5,6 mm
Da 5 pin maschio QD a cavi volanti	2 m	MQDMC-506	MQDMC-506RA		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio	
	5 m	MQDMC-515	MQDMC-515RA			
	9 m	MQDMC-530	MQDMC-530RA			22 AWG Cavo ø – 5,6 mm
5 pin, connettore a entrambe le estremità	Lunghezza	Diritto/dritto (Femmina/Maschio)	Diritto/90 gradi	Configurazione pin		
	0,3 m	MQDEC-501SS	—		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio	
	1 m	MQDEC-503SS	—			
	2 m	MQDEC-506SS	—			
	5 m	MQDEC-515SS	—			
	9 m	MQDEC-530SS	—			
15 m	MQDEC-550SS	—	22 AWG Cavo ø – 5,6 mm			
Da 5 pin femmina QD a cavi volanti schermatura aperta con conduttore di terra	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin		
	2 m	MQDEC2-506	MQDEC2-506RA		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio	
	5 m	MQDEC2-515	MQDEC2-515RA			
	9 m	MQDEC2-530	MQDEC2-530RA			
	15 m	MQDEC2-550	MQDEC2-550RA			
30 m	MQDEC2-5100	MQDEC2-5100RA	22 AWG Cavo ø – 5,7 mm			

*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

Set cavo legacy M12 in PVC

8 pin (Tensione: 30 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin	
Da 8 pin femmina a cavi volanti	2 m	MQDC1-806	MQDC1-806RA		1 = Bianco 5 = Grigio 2 = Marrone 6 = Rosa 3 = Verde 7 = Blu 4 = Giallo 8 = Rosso
	5 m	MQDC1-815	MQDC1-815RA		
	9 m	MQDC1-830	MQDC1-830RA		
	15 m	MQDC1-850	MQDC1-850RA		
	30 m	MQDC1-8100	—		
Da 8 pin maschio a cavi volanti	2 m	MQDMC1-806	—		1 = Bianco 5 = Grigio 2 = Marrone 6 = Rosa 3 = Verde 7 = Blu 4 = Giallo 8 = Rosso
	5 m	MQDMC1-815	—		
	9 m	MQDMC1-830	—		
8 pin, connettore a entrambe le estremità	Lunghezza	Diritto/Diritto (Femmina/Maschio)	90 gradi/Diritto	Configurazione pin	
	1 m	MQDEC1-803SS	—		1 = Bianco 5 = Grigio 2 = Marrone 6 = Rosa 3 = Verde 7 = Blu 4 = Giallo 8 = Rosso
	2 m	MQDEC1-806SS	—		
	5 m	MQDEC1-815SS	—		
	9 m	MQDEC1-830SS	—		
	15 m	MQDEC1-850SS	—		
30 m	MQDEC1-8100SS	—	24 AWG Cavo ø – 5,9 mm		
Da 8 pin femmina QD a cavi volanti schermatura aperta con conduttore di terra	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin	
	2 m	MQDC2S-806	MQDC2S-806RA		1 = Bianco 5 = Grigio 2 = Marrone 6 = Rosa 3 = Verde 7 = Blu 4 = Giallo 8 = Rosso
	5 m	MQDC2S-815	MQDC2S-815RA		
	10 m	MQDC2S-830	MQDC2S-830RA		
	16 m	MQDC2S-850	MQDC2S-850RA		
31 m	MQDC2S-8100	—	24 AWG Cavo ø – 5,6 mm		
Da 12 pin femmina a cavi volanti	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin	
	2 m	MQDC-1206	—		1 = Bianco 7 = Blu 2 = Marrone 8 = Rosso 3 = Verde 9 = 4 = Giallo Arancione 5 = Grigio 10 = Beige 6 = Rosa 11 = Nero 12 = Viola
	3 m	MQDC-1210	—		
	5 m	MQDC-1215	—		
9 m	MQDC-1230	—	24 AWG Cavo ø – 6,35 mm		

*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

Set cavo M12 PUR

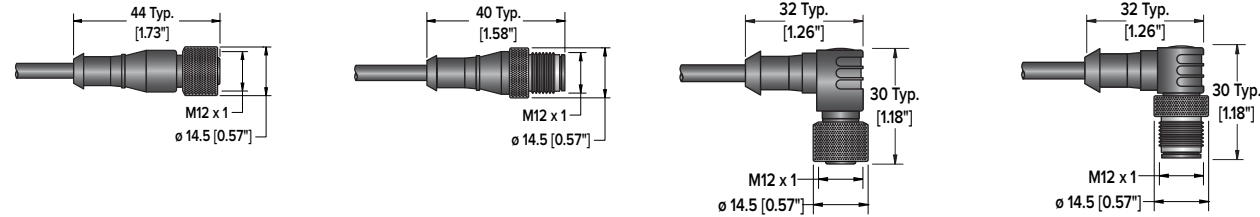
Cavo: Guaina PUR, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Vibrazioni e urti: Conforme alla norma IEC 60068-2-6

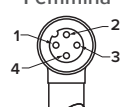
Urto meccanico: Conforme alla norma IEC 60068-2-27

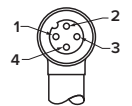
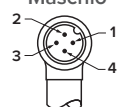
Temperatura: Da -40° a +70 °C

Grado di protezione: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL Tipo 1



4 pin (Tensione: 250 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin
Da 4 pin femmina QD a cavi volanti	2 m	MQDC-406-PUR	MQDC-406RA-PUR	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 4,1 mm
	5 m	MQDC-415-PUR	MQDC-415RA-PUR	
	10 m	MQDC-430-PUR	MQDC-430RA-PUR	

	Lunghezza	Diritto/Diritto (Femmina/Maschio)	90 gradi/Diritto (Femmina/Maschio)	Configurazione pin
4 pin, connettore a entrambe le estremità	0,3 m	MQDEC-401SS-PUR	MQDEC-401SS-PUR	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero
	0,6 m	MQDEC-402SS-PUR	MQDEC-402SR-PUR	
	1 m	MQDEC-403SS-PUR	MQDEC-403SS-PUR	
	2 m	MQDEC-406SS-PUR	MQDEC-406SS-PUR	 Maschio 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 4,1 mm
	3 m	MQDEC-409SS-PUR	MQDEC-409SR-PUR	
	5 m	MQDEC-415SS-PUR	MQDEC-415SS-PUR	
	10 m	MQDEC-430SS-PUR	MQDEC-430SS-PUR	

*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

Set cavo speciale M12

Set cavo illuminati

Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore bianco traslucido in PVC, dado di accoppiamento in ottone nichelato

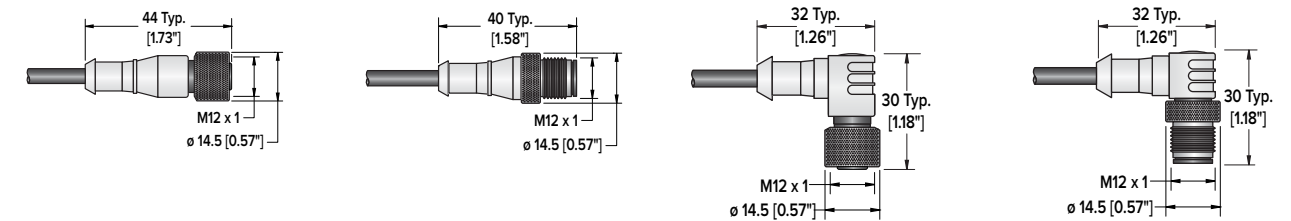
Vibrazioni e urti: Conforme alla norma IEC 60068-2-6

Urto meccanico: Conforme alla norma IEC 60068-2-27

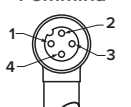
Temperatura: Corrente max. di 1,0 A: da -40 a +60 °C
Corrente max. di 2,0 A: da -40 a +55 °C
Corrente max. di 4,0 A: da -40 a +45 °C

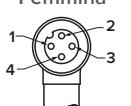
Grado di protezione: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL Tipo 1

Funzionamento LED: Il LED verde indica presenza tensione; il LED giallo sostituisce il LED verde quando il pin 4 è attivo.

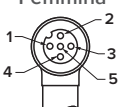


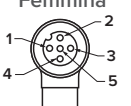
4 pin (Tensione: da 10 a 30 Vcc a 15 mA max)

	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin
4 pin PNP	2 m	MQDC-406-GYP	MQDC-406-GYPRA	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero (LED di uscita) 22 AWG Cavo ø – 5,2 mm
	5 m	MQDC-415-GYP	MQDC-415-GYPRA	
	9 m	MQDC-430-GYP	MQDC-430-GYPRA	

	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin
4 pin NPN	2 m	MQDC-406-GYN	MQDC-406-GYNRA	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero (LED di uscita) 22 AWG Cavo ø – 5,2 mm
	5 m	MQDC-415-GYN	MQDC-415-GYNRA	
	9 m	MQDC-430-GYN	MQDC-430-GYNRA	

5 pin (Tensione: da 10 a 30 Vcc a 15 mA max)

	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin
5 pin PNP	2 m	MQDC-506-GYP	MQDC-506-GYPRA	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero (LED di uscita) 5 = Grigio 22 AWG Cavo ø – 5,6 mm
	5 m	MQDC-515-GYP	MQDC-515-GYPRA	
	9 m	MQDC-530-GYP	MQDC-530-GYPRA	

	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin
5 pin NPN	2 m	MQDC-506-GYN	MQDC-506-GYNRA	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero (LED di uscita) 5 = Grigio 22 AWG Cavo ø – 5,6 mm
	5 m	MQDC-515-GYN	MQDC-515-GYNRA	
	9 m	MQDC-530-GYN	MQDC-530-GYNRA	

Set cavo speciale M12

Set cavo spiralati

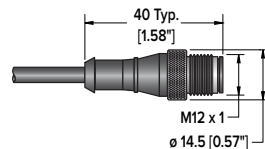
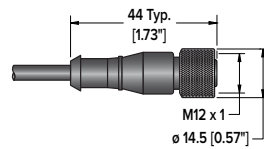
Cavo: Guaina in PUR, corpo connettore nero in PUR, dado di accoppiamento in ottone nichelato

Vibrazioni e urti: Conforme alla norma IEC 60068-2-6

Urto meccanico: Conforme alla norma IEC 60068-2-27

Temperatura: Da -40° a +70 °C

Grado di protezione: IP67, IP69K, NEMA 1, 3, 4, 6P, 13



4 pin (Tensione: 250 Vcc/Vca, corrente: 4 A)



	Lunghezza (da pos. ritratta a quella estesa)	Diritto	Configurazione pin
4 pin	0,8 - 1,7 m	MQDC-401.7M-PUR-C	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 5,2 mm
	1,0 - 2,6 m	MQDC-402.6M-PUR-C	
	1,2 - 3,3 m	MQDC-403.3M-PUR-C	



	Lunghezza (da pos. ritratta a quella estesa)	Diritto/dritto	Configurazione pin
4 pin, connettore a entrambe le estremità	0,8 - 1,7 m	MQDEC-401.7M-PUR-C	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 5,2 mm Maschio 1 = Nero 2 = Blu 3 = Bianco 4 = Marrone 22 AWG Cavo ø – 5,2 mm
	1,0 - 2,6 m	MQDEC-403.3M-PUR-C	

Set cavo speciale M12

Set cavo per applicazioni di lavaggio ad alta pressione e temperatura

Cavo: Guaina in PVC, dado in acciaio inox 316

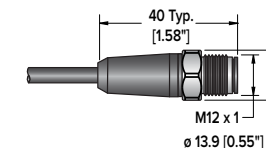
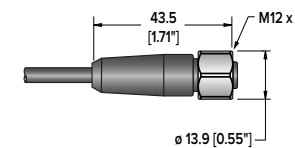
Vibrazioni e urti: Conforme alla norma IEC 60068-2-6

Urto meccanico: Conforme alla norma IEC 60068-2-27

Temperatura: Da -40 °C a +70 °C

Grado di protezione: IP66, IP67, IP68, IP69K, NEMA 1, UL Tipo 1

Certificazioni: ECOLAB prova F ed E n. 40-1



4 pin (Tensione: 250 Vcc/Vca, corrente: 4 A)



	Lunghezza	Diritto	Configurazione pin
4 pin	2 m	MQDC-WDSS-0406	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 4,8 mm
	5 m	MQDC-WDSS-0415	
	9 m	MQDC-WDSS-0430	



	Lunghezza	Diritto/dritto	Configurazione pin
4 pin, connettore a entrambe le estremità	0,31 m	MQDEC-WDSS-401SS	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 4,8 mm Maschio 1 = Nero 2 = Blu 3 = Bianco 4 = Marrone 22 AWG Cavo ø – 4,8 mm
	0,91 m	MQDEC-WDSS-403SS	
	1,83 m	MQDEC-WDSS-406SS	
	3,7 m	MQDEC-WDSS-412SS	

5 pin (Tensione: 60 Vcc/Vca, corrente: 4 A)



	Lunghezza	Diritto	Configurazione pin
5 pin	2 m	MQDC-WDSS-0506	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio 22 AWG Cavo ø – 5,2 mm
	5 m	MQDC-WDSS-0515	
	9 m	MQDC-WDSS-0530	



	Lunghezza	Diritto/dritto	Configurazione pin
5 pin, connettore a entrambe le estremità	1,5 m	MQDEC-WDSS-505SS	 Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio 22 AWG Cavo ø – 4,8 mm Maschio 1 = Grigio 2 = Nero 3 = Blu 4 = Bianco 5 = Marrone 22 AWG Cavo ø – 4,8 mm
	3 m	MQDEC-WDSS-510SS	
	4,57 m	MQDEC-WDSS-515SS	

Set cavo speciale M12

Set cavo per applicazioni di lavaggio con sostanze chimiche

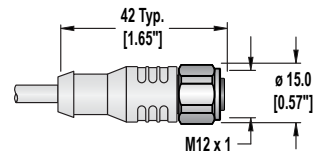
Cavo: Guaina in polipropilene bianco, corpo del connettore in polipropilene, portacontatti in polipropilene, dado in acciaio inox 316

Vibrazioni e urti: Conforme alla norma IEC 60068-2-6

Urto meccanico: Conforme alla norma IEC 60068-2-27

Temperatura: Da -40 °C a +90 °C

Grado di protezione: IP68, NEMA 1, 3, 4, 6P



5 pin (Tensione: 250 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

	Lunghezza	Dritto	Configurazione pin
Da 5 pin femmina QD a cavi volanti schermatura aperta con conduttore di terra	2 m	MQDCWD-506	Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio 22 AWG Cavo ø – 4,5 mm
	9 m	MQDCWD-530	

Namur

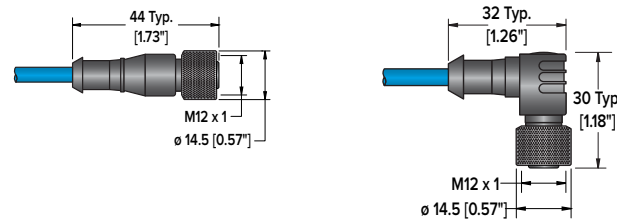
Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Vibrazioni e urti: Conforme alla norma IEC 60068-2-6

Urto meccanico: Conforme alla norma IEC 60068-2-27

Temperatura: da -40 °C a +105 °C

Grado di protezione: IP67, NEMA 1, 3, 4, 6P, 13



4 pin (Tensione: 250 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

	Lunghezza	Dritto	Angolo retto	Configurazione pin
4 pin	2 m	MQD9-406	MQD9-406RA	Femmina 1 = Marrone 2 = Blu 20 AWG Cavo ø – 5,2 mm
	5 m	MQD9-415	MQD9-415RA	
	9 m	MQD9-430	MQD9-430RA	

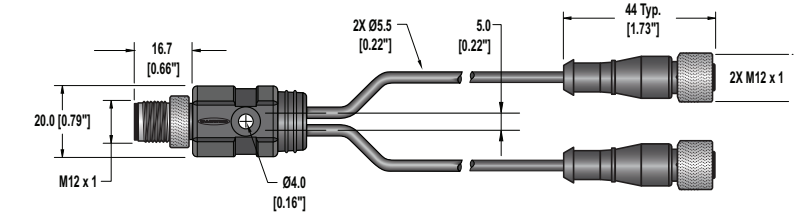
Splitter e raccordi M12

Splitter a sezione circolare con QD

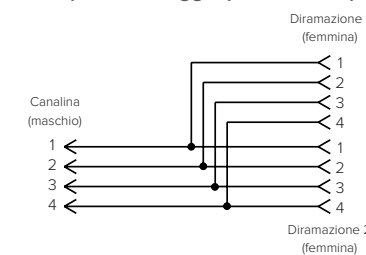
Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Temperatura: Da -40 °C a +90 °C

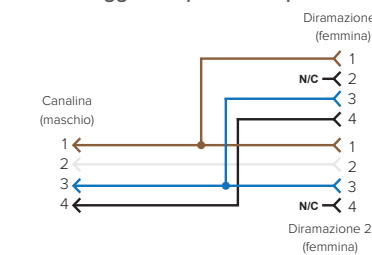
Grado di protezione: IP68



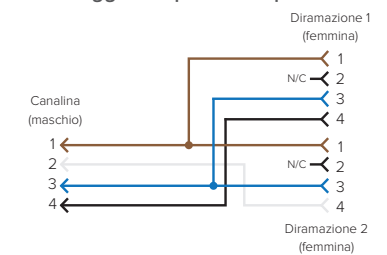
Esempio di cablaggio parallelo a 4 pin



S15YA24-M124-M124-0.2M Cablaggio a 4 pin non in parallelo



S15YA4-M124-M124-0.2M Cablaggio a 4 pin non in parallelo



4 pin (Tensione: 60 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

	Modelli	Lunghezze cavo		Configurazione pin
		Canalina (maschio)	Diramazioni (femmina)	
4 pin	CSRB-M1240M1241	Nessuna canalina/ QD integrato	0,3 m	Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero
	CSRB-M1240M1242		0,6 m	
	CSRB-M1240M1243		0,9 m	
	CSRB-M1240M1244		1,2 m	
4 pin	S15YA24-M124-M124-0.2M	Nessuna canalina/ QD integrato	0,2 m	Maschio 4 x 22 AWG Cavo ø – 5,5 mm
	S15YA4-M124-M124-0.2M			
	S15YB-M124-M124-0.2M			

5 pin (Tensione: 60 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

	Modelli	Lunghezze cavo		Configurazione pin
		Canalina (maschio)	Diramazioni (femmina)	
5 pin	CSRB-M1250M125.47M125.73	Nessuna canalina/ QD integrato	Diramazione 1 0,14 m Diramazione 2 0,22 m	Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Ve/Gi Maschio 5 x 22 AWG Cavo ø – 5,5 mm

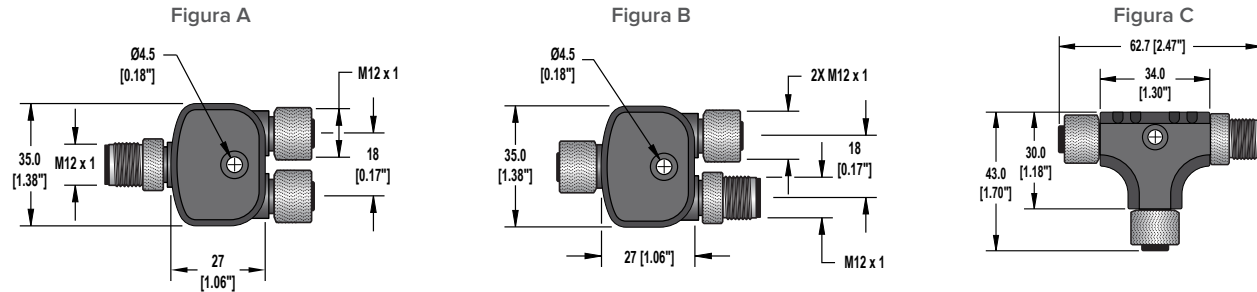
Splitter e raccordi M12

Piattina splitter compatta con QD

Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Temperatura: Da -40 °C a +90 °C

Grado di protezione: IP68



4 pin (Tensione: 250 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

Modelli	Disegno dimensionale	Configurazione pin
4 pin	CSB-M1240M1240 Figura A	Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 6,0 mm
		Maschio 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 6,0 mm

5 pin (Tensione: 30 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

Modelli	Disegno dimensionale	Configurazione pin
5pin	CSB-M1250M1250-T Figura C	Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio 22 AWG Cavo ø – 5,5 mm
	CSB-M1250M1250A Figura A	
	CSB-M1250M1250 Figura B	

8 pin (Tensione: 60 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

Modelli	Disegno dimensionale	Configurazione pin
8 pin	CSB-M1280M1280 Figura A	Femmina 1 = Marrone 2 = Ar/Ne 3 = Arancio 4 = Bianco 5 = Nero 6 = Blu 7 = Gr/Gi 8 = Viola 22 AWG Cavo ø – 6,0 mm
		Maschio 1 = Marrone 2 = Ar/Ne 3 = Arancio 4 = Bianco 5 = Nero 6 = Blu 7 = Gr/Gi 8 = Viola 22 AWG Cavo ø – 6,0 mm

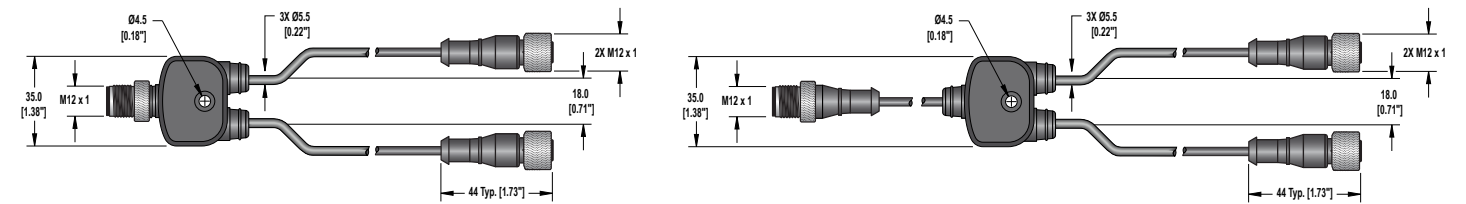
Splitter e raccordi M12

Piattina splitter con QD

Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in PUR (poliuretano), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Temperatura: Da -40 °C a +90 °C

Grado di protezione: IP68



4 pin (Tensione: 250 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

Modelli	Lunghezze cavo		Configurazione pin	
	Canalina (maschio)	Diramazioni (femmina)		
4 pin	CSB-M1240M1241	Nessuna canalina/ QD integrato	2 x 0,3 m	Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero Maschio 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 22 AWG Cavo ø – 6,0 mm
	CSB-M1241M1241	0,3 m	2 x 0,3 m	
	CSB-M1243M1243	1 m	2 x 1 m	
	CSB-M1248M1241	2,4 m	2 x 0,3 m	
	CSB-M12415M1241	4,6 m	2 x 0,3 m	
CSB-UNT425M1241	7,6 m non terminato	2 x 0,3 m		

5 pin (Tensione: 30 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

Modelli	Lunghezze cavo		Configurazione pin	
	Canalina	Diramazioni		
5pin	CSB-M1251M1251B	0,3 m (maschio)	2 x 0,3 m (femmina)	Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio Maschio 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio 22 AWG Cavo ø – 5,9 mm
	CSB-M1251FM1251M	0,3 m (femmina)	2 x 0,3 m (maschio)	

8 pin (Tensione: 60 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

Modelli	Lunghezze cavo		Configurazione pin	
	Canalina (maschio)	Diramazioni (femmina)		
8 pin	CSB-M1281M1281B	0,3 m	2 x 0,3 m	Femmina 1 = Marrone 2 = Ar/Ne 3 = Arancio 4 = Bianco 5 = Nero 6 = Blu 7 = Gr/Gi 8 = Viola Maschio 1 = Marrone 2 = Ar/Ne 3 = Arancio 4 = Bianco 5 = Nero 6 = Blu 7 = Gr/Gi 8 = Viola 22 AWG Cavo ø – 6,0 mm

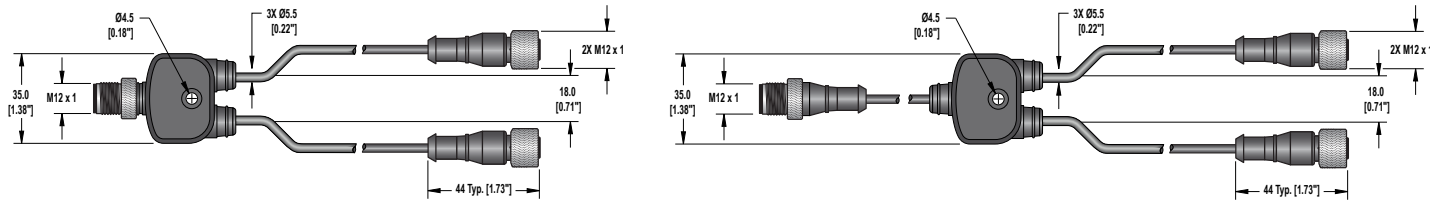
Splitter e raccordi M12

Splitter cablaggio

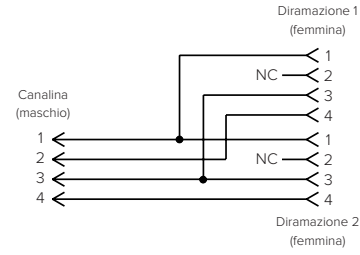
Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Temperatura: Da -40 a +105 °C

Grado di protezione: IP68



Esempio di cablaggio a 4 pin



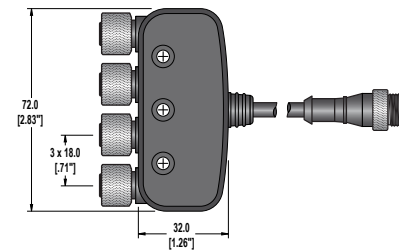
Splitter M12 multiporta

Splitter multiporta

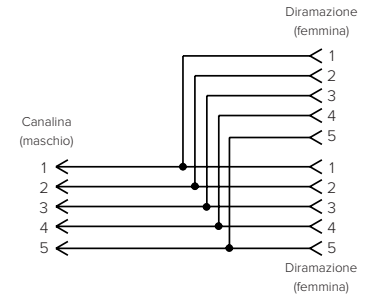
Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Temperatura: Da -40° a +90 °C

Grado di protezione: IP68



Esempio di cablaggio parallelo a 5 pin (lo schema si applica a tutte le diramazioni)



4 pin (Tensione: 250 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

Modelli	Lunghezze cavo		Configurazione pin
	Canalina (maschio)	Diramazioni (femmina)	
CSA-M1240M1241	Nessuna canalina/ QD integrato	2 x 0,3 m	<p>1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero</p>
CSA-M1240M1243	Nessuna canalina/ QD integrato	2 x 1 m	
CSA-M1240M1246	Nessuna canalina/ QD integrato	2 x 2 m	
CSA-M1241M1241	0,3 m	2 x 0,3 m	
CSA-M1243M1243	1 m	2 x 1 m	
CSA-M1246M1246	2 m	2 x 2 m	
			22 AWG Cavo ø – 6,0 mm



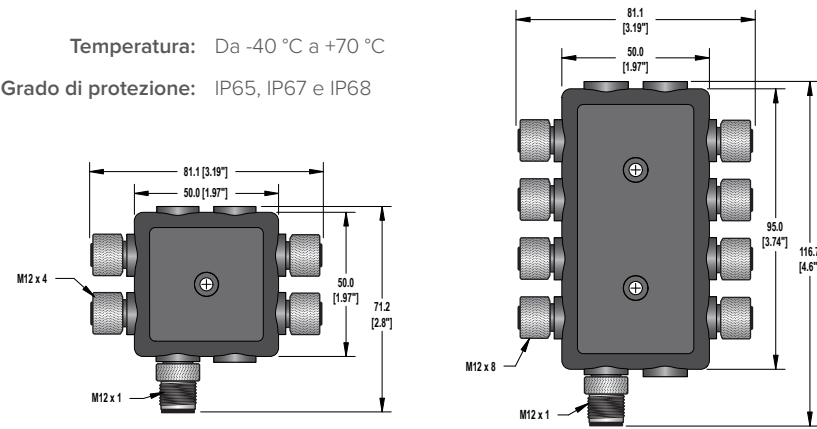
5 pin (Tensione: 30 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

Modelli	Lunghezze cavo		Configurazione pin
	Diramazioni (femmina)	Canalina (maschio)	
5 pin	4 x Nessuna diramazione/ QD integrato	0,3 m	<p>1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero</p> <p>4 x 22 AWG Cavo ø – 5,6 mm</p>

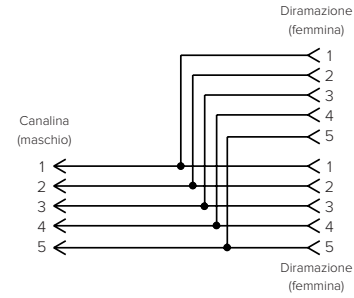


Blocchi di giunzione stampato M12

Temperatura: Da -40 °C a +70 °C
 Grado di protezione: IP65, IP67 e IP68



Esempio di cablaggio parallelo a 5 pin
 (lo schema si applica a tutte le diramazioni)



5 pin (Tensione: 30 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

Modelli	Lunghezze cavo		Configurazione pin
	Diramazioni (femmina)	Canalina (maschio)	
5 pin	R50-4M125-M125Q-P	4 x Nessuna diramazione/QD integrato	Nessuna canalina/QD integrato
	R95-8M125-M125Q-P	8 x Nessuna diramazione/QD integrato	Nessuna canalina/QD integrato

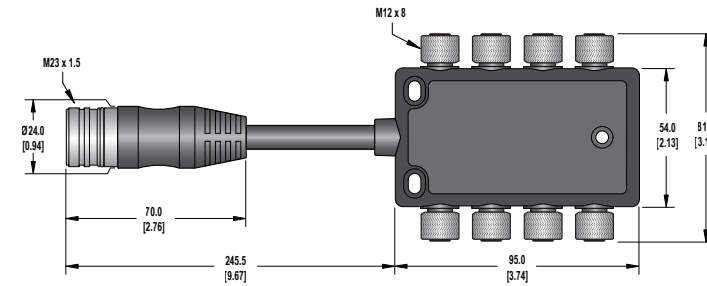
Maschio

1 = Marrone
2 = Bianco
3 = Blu
4 = Nero
5 = Grigio

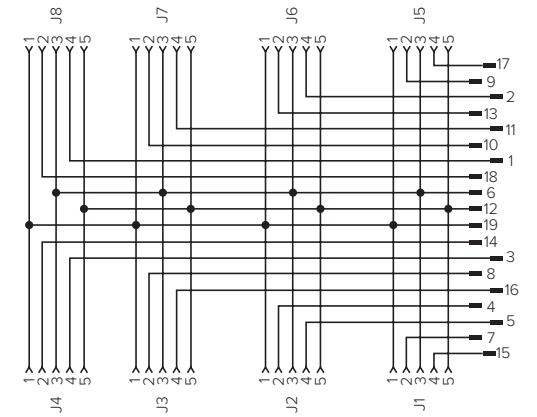
Femmina

Blocchi di giunzione I/O sovrastampati

Temperatura: Da -40 °C a +70 °C
 Grado di protezione: IP67



Schema elettrico



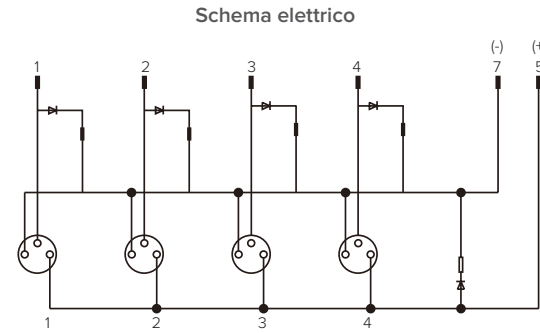
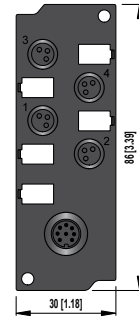
5 pin (Tensione: 30 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

Modelli	Lunghezze cavo		Configurazione pin
	Diramazioni (femmina)	Canalina	
5 pin	R95-8M125-C1-D24P	1 m con conduttori volanti	<p>Femmina</p> <p>1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio</p>
	R95-8M125-0.3M23-D24P	0,3 m 19 pin M23 maschio QD	
	R95-8M125-C1-D24	1 m con conduttori volanti	<p>Maschio</p> <p>1 = Viola 2 = Rosso 3 = Grigio 4 = Rosso/Blu 5 = Verde 6 = Blu (18 AWG) 7 = Grigio/Rosa 8 = Bianco/Verde 9 = Bianco/Giallo 10 = Bianco/Grigio 11 = Nero 12 = Verde/Giallo (18 AWG) 13 = Giallo/Marrone 14 = Marrone/Verde 15 = Bianco 16 = Giallo 17 = Rosa 18 = Grigio/Marrone 19 = Marrone (18 AWG)</p>
	R95-8M125-0.3M23-D24	0,3 m 19 pin M23 maschio QD	

18 e 22 AWG Cavo ø – 9,2 mm

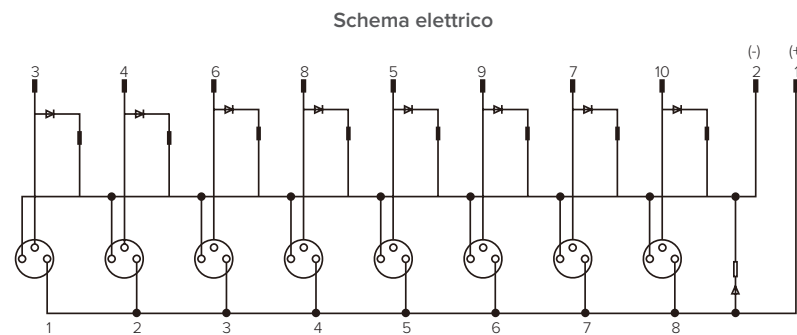
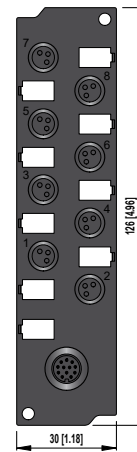
Blocchi di giunzione M8 I/O

Temperatura: Da -25 °C a +80 °C
 Grado di protezione: IP67



4 porte 3 pin (Tensione: 120 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

Modelli	Uscita	Configurazione pin
Da 3 pin 8 pin	JB-4M8-M12-P4	PNP Femmina 1 = Marrone 3 = Blu 4 = Nero
	JB-4M8-M12-N4	NPN Maschio 1 = Bianco 5 = Grigio 2 = Marrone 6 = Rosa 3 = Verde 7 = Blu 4 = Giallo 8 = Rosso
	JB-4M8-M12-4	Digitale



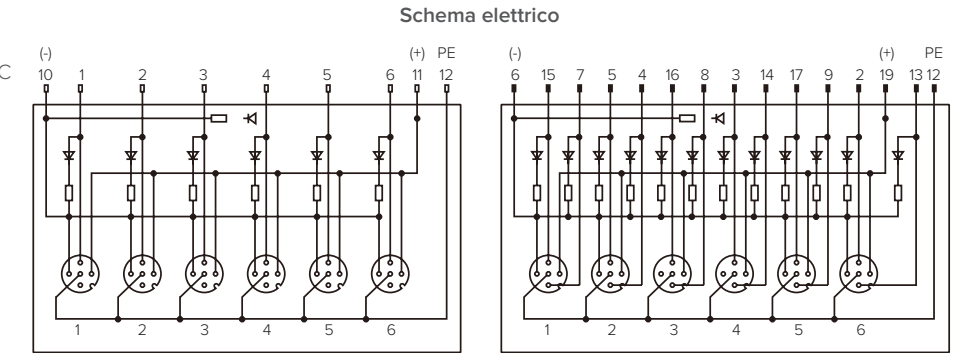
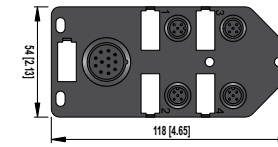
8 porte 3 pin (Tensione: 120 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

Modelli	Uscita	Configurazione pin
Da 3 pin 12 pin	JB-8M8-M12-P4	PNP Femmina 1 = Marrone 3 = Blu 4 = Nero
	JB-8M8-M12-N4	NPN Maschio 1 = Bianco 7 = Blu 2 = Marrone 8 = Rosso 3 = Verde 9 = Arancio 4 = Giallo 10 = Porpora di Tiro 5 = Grigio 11 = Nero 6 = Rosa 12 = Viola
	JB-8M8-M12-4	Digitale



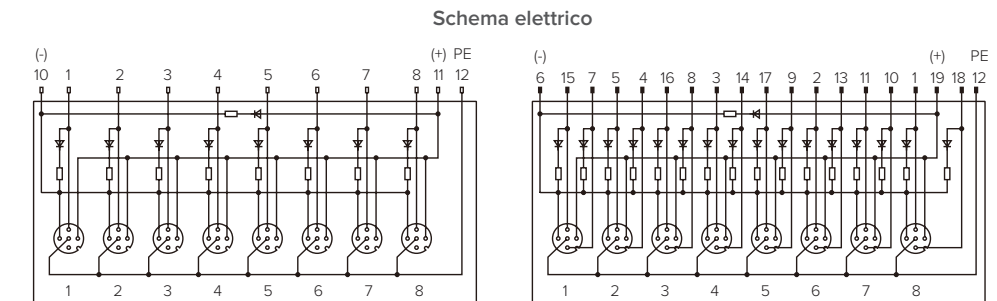
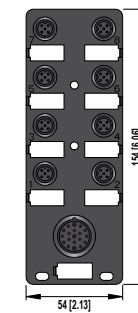
Blocchi di giunzione M12 I/O

Temperatura: Da -25 °C a +80 °C
 Grado di protezione: IP67



4 porte 5 pin (Tensione: 120 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

Modelli	Uscita	Configurazione pin
Da 5 pin a 12 pin	JB-4M12-M23-P24	PNP Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio
	JB-4M12-M23-N24	NPN Maschio 1 = Bianco 7 = Blu 2 = Marrone 8 = Rosso 3 = Verde 9 = Arancio 4 = Giallo 10 = Porpora di Tiro 5 = Grigio 11 = Nero 6 = Rosa 12 = Viola
	JB-4M12-M23-24	Digitale



8 porte a 5 pin (Tensione: 120 Vcc/Vca, corrente: 2 A)

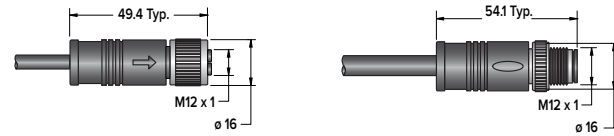
Modelli	Uscita	Configurazione pin
Da 5 pin a 19 pin	JB-8M12-M23-P24	PNP Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio
	JB-8M12-M23-N24	NPN Maschio 1 = Viola 11 = Nero 2 = Rosso 12 = Verde/Giallo (18 AWG) 3 = Grigio 13 = Giallo/Marrone 4 = Rosso/Blu 14 = Marrone/Verde 5 = Verde 15 = Bianco 6 = Blu (18 AWG) 16 = Giallo 7 = Grigio/Rosa 17 = Rosa 8 = Bianco/Verde 18 = Grigio/Marrone 9 = Bianco/Giallo 19 = Marrone (18 AWG) 10 = Bianco/Grigio
	JB-8M12-M23-24	Digitale

Set cavo alimentazione M12

Cavo: Guaina in PVC schermata sovrastampata in TPU nero, dado di accoppiamento in ottone nichelato, terminale in ottone placcato oro

Temperatura: Installazione fissa: da -40 °C a +85 °C, installazione flessibile: da -25 °C a +85 °C

Grado di protezione: IP67, IP68



5 pin L-Code (Tensione: 63 Vcc/Vca, corrente: 16 A)

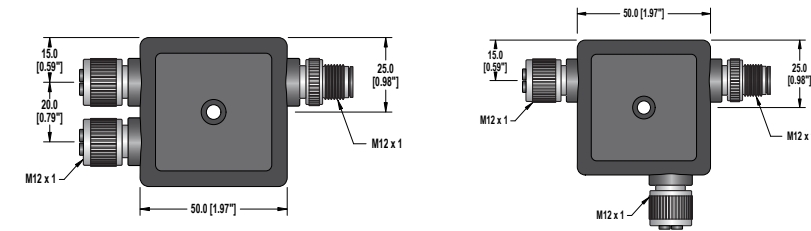
	Lunghezza	Diritto	Configurazione pin	
Da 5 pin femmina QD a cavi volanti	1 m	BCP-M12LF5-14-1		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Giallo/Verde Guscio = Treccia
	2 m	BCP-M12LF5-14-2		
	5 m	BCP-M12LF5-14-5		
	10 m	BCP-M12LF5-14-10		
	15 m	BCP-M12LF5-14-15		
	20 m	BCP-M12LF5-14-20	14 AWG	Cavo ø – 9,6 mm
Da 5 pin maschio QD a cavi volanti	1 m	BCP-M12LM5-14-1		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Giallo/Verde Guscio = Treccia
	2 m	BCP-M12LM5-14-2		
	5 m	BCP-M12LM5-14-5		
	10 m	BCP-M12LM5-14-10		
	15 m	BCP-M12LM5-14-15		
	20 m	BCP-M12LM5-14-20	14 AWG	Cavo ø – 9,6 mm

	Lunghezza	Diritto/dritto (Femmina/Maschio)	Configurazione pin	
5 pin, connettore a entrambe le estremità	1 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-1		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Giallo/Verde Guscio = Treccia
	2 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-2		
	5 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-5		
	10 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-10		
	15 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-15		
	20 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-20		

Set cavo alimentazione M12

Temperatura: Da -40 °C a +70 °C

Grado di protezione: IP67



5 pin L-Code (Tensione: 60 Vcc, corrente: 16 A)



	Modelli	Lunghezze cavo		Configurazione pin
		Diramazioni (femmina)	Canalina (maschio)	
5 pin	R50-2M125L-M125-P	2 x Nessuna diramazione/QD integrato (in linea)	Nessuna canalina/QD integrato	
	R50T-2M125L-M125-P	2 x Nessuna diramazione/QD integrato ("T")	Nessuna canalina/QD integrato	

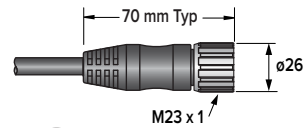
1 = Marrone
 2 = Bianco
 3 = Blu
 4 = Nero
 5 = Giallo/Verde
 Guscio = Treccia

Set cavo M23 PVC

Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Temperatura: Da -25° a +85° C

Grado di protezione: IP67 e IP68



19 pin (Tensione: 150 Vcc/Vca, corrente: 8 A (calibro 18), 2 A (calibro 22))

Lunghezza	Dritto	Configurazione pin
1 m	BC-M23F19-1822-1	1 = Viola 2 = Rosso 3 = Grigio 4 = Rosso/Blu 5 = Verde 6 = Blu (18 AWG) 7 = Grigio/Rosa 8 = Bianco/Verde 9 = Bianco/Giallo 10 = Bianco/Grigio 11 = Nero 12 = Verde/Giallo (18 AWG) 13 = Giallo/Marrone 14 = Marrone/Verde 15 = Bianco 16 = Giallo 17 = Rosa 18 = Grigio/Marrone 19 = Marrone (18 AWG)
2 m	BC-M23F19-1822-2	
5 m	BC-M23F19-1822-5	
10 m	BC-M23F19-1822-10	
15 m	BC-M23F19-1822-15	
20 m	BC-M23F19-1822-20	

Femmina

18 e 22 AWG Cavo ø – 9,8 mm

Lunghezza	Dritto	Configurazione pin
2 m	BC-M23F19-1822-2-SFP	1 = Viola 2 = Rosso 3 = Grigio 4 = Rosso/Blu 5 = Verde 6 = Blu (18 AWG) 7 = Grigio/Rosa 8 = Bianco/Verde 9 = Bianco/Giallo 10 = Bianco/Grigio 11 = Nero 12 = Verde/Giallo (18 AWG) 13 = Giallo/Marrone 14 = Marrone/Verde 15 = Bianco 16 = Giallo 17 = Rosa 18 = Grigio/Marrone 19 = Marrone (18 AWG)
5 m	BC-M23F19-1822-5-SFP	
10 m	BC-M23F19-1822-10-SFP	

Femmina

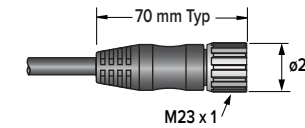
18 e 22 AWG Cavo ø – 9,8 mm

Set cavo M23 PVC

Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Temperatura: Da -25° a +85° C

Grado di protezione: IP67 e IP68



19 pin (Tensione: 150 Vcc/Vca, corrente: 8 A (calibro 18), 2 A (calibro 22))

Lunghezza	Dritto	Configurazione pin
1 m	BC-M23M19-1822-1	1 = Viola 2 = Rosso 3 = Grigio 4 = Rosso/Blu 5 = Verde 6 = Blu (18 AWG) 7 = Grigio/Rosa 8 = Bianco/Verde 9 = Bianco/Giallo 10 = Bianco/Grigio 11 = Nero 12 = Verde/Giallo (18 AWG) 13 = Giallo/Marrone 14 = Marrone/Verde 15 = Bianco 16 = Giallo 17 = Rosa 18 = Grigio/Marrone 19 = Marrone (18 AWG)
2 m	BC-M23M19-1822-2	
5 m	BC-M23M19-1822-5	
10 m	BC-M23M19-1822-10	
15 m	BC-M23M19-1822-10	
20 m	BC-M23M19-1822-20	

Maschio

18 e 22 AWG Cavo ø – 9,8 mm

Lunghezza	Dritto/Diritto (Femmina/Maschio)	Configurazione pin
1 m	BC-M23F19-M23M19-1822-1	1 = Viola 2 = Rosso 3 = Grigio 4 = Rosso/Blu 5 = Verde 6 = Blu (18 AWG) 7 = Grigio/Rosa 8 = Bianco/Verde 9 = Bianco/Giallo 10 = Bianco/Grigio 11 = Nero 12 = Verde/Giallo (18 AWG) 13 = Giallo/Marrone 14 = Marrone/Verde 15 = Bianco 16 = Giallo 17 = Rosa 18 = Grigio/Marrone 19 = Marrone (18 AWG)
2 m	BC-M23F19-M23M19-1822-2	
5 m	BC-M23F19-M23M19-1822-5	
10 m	BC-M23F19-M23M19-1822-10	
15 m	BC-M23F19-M23M19-1822-15	
20 m	BC-M23F19-M23M19-1822-20	

Femmina

Maschio

18 e 22 AWG Cavo ø – 9,8 mm

*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

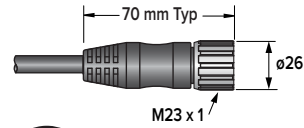
*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

Set cavo M23 PVC

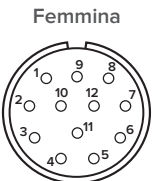
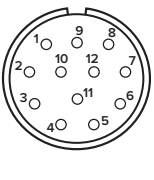
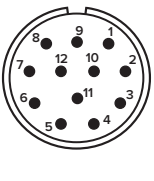
Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Temperatura: Da -25° a +85° C

Grado di protezione: IP67 e IP68



12 pin (Tensione: 300 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

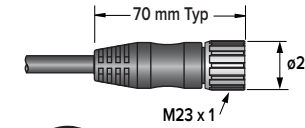
	Lunghezza	Diritto	Angolo retto	Configurazione pin
Da 12 pin femmina QD a cavi volanti	1 m	BC-M23F12-22-1	—	 1 = Bianco 2 = Marrone 3 = Verde 4 = Giallo 5 = Grigio 6 = Rosa 7 = Blu 8 = Rosso 9 = Arancio 10 = Porpora di Tiro 11 = Nero 12 = Viola
	2 m	BC-M23F12-22-2	BC-M23F12A-22-2	
	5 m	BC-M23F12-22-5	BC-M23F12A-22-5	
	10 m	BC-M23F12-22-10	BC-M23F12A-22-10	
	15 m	BC-M23F12-22-15	—	
	20 m	BC-M23F12-22-20	—	
Da 12 pin femmina QD a cavi volanti schermatura aperta con conduttore di terra	2 m	BC-M23F12-22-2-SFP	BC-M23F12A-22-2-SFP	 1 = Bianco 2 = Marrone 3 = Verde 4 = Giallo 5 = Grigio 6 = Rosa 7 = Blu 8 = Rosso 9 = Arancio 10 = Porpora di Tiro 11 = Nero Taglio = Viola 12 = Conduttore di terra+treccia Cavo ø – 6 mm
	5 m	BC-M23F12-22-5-SFP	BC-M23F12A-22-5-SFP	
	10 m	BC-M23F12-22-10-SFP	BC-M23F12A-22-10-SFP	
Da 12 pin maschio QD a cavi volanti	1 m	BC-M23M12-22-1	—	 1 = Bianco 2 = Marrone 3 = Verde 4 = Giallo 5 = Grigio 6 = Rosa 7 = Blu 8 = Rosso 9 = Arancio 10 = Porpora di Tiro 11 = Nero 12 = Viola Cavo ø – 9,8 mm
	2 m	BC-M23M12-22-2	—	
	5 m	BC-M23M12-22-5	—	
	10 m	BC-M23M12-22-10	—	
	15 m	BC-M23M12-22-15	—	
	20 m	BC-M23M12-22-20	—	

Set cavo M23 PVC

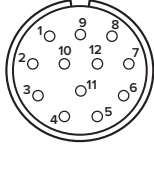
Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Temperatura: Da -25° a +85° C

Grado di protezione: IP67 e IP68



12 pin (Tensione: 300 Vcc/Vca, corrente: 4 A)

	Lunghezza	Diritto/Diritto (Femmina/Maschio)	Configurazione pin
12 pin connettore a entrambe le estremità	2 m	BC-M23F12-M23M12-22-2	 Femmina 1 = Bianco 2 = Marrone 3 = Verde 4 = Giallo 5 = Grigio 6 = Rosa 7 = Blu 8 = Rosso 9 = Arancio 10 = Porpora di Tiro 11 = Nero 12 = Viola
	5 m	BC-M23F12-M23M12-22-5	
	10 m	BC-M23F12-M23M12-22-10	
	15 m	BC-M23F12-M23M12-22-15	
	20 m	BC-M23F12-M23M12-22-20	
		22 AWG Cavo ø – 6 mm	

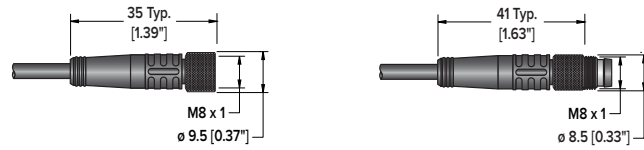
*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

Set cavo M8 PVC

Cavo: Guaina in PVC, corpo connettore in poliuretano (PUR), dado di accoppiamento in ottone nichelato

Temperatura: da -40° a +70 °C

Grado di protezione: IP67



3 pin (Tensione: 30 Vcc, corrente: 4 A)

	Lunghezza	Diritto	Configurazione pin	
Da 3 pin femmina QD a cavi volanti	0,5 m	BC-M8F3-24-0.5		1 = Marrone 3 = Blu 4 = Nero
	1 m	BC-M8F3-24-1		
	2 m	BC-M8F3-24-2		
	5 m	BC-M8F3-24-5		
	8 m	BC-M8F3-24-8		
	10 m	BC-M8F3-24-10		

Da 3 pin maschio QD a cavi volanti	0,5 m	BC-M8M3-24-0.5		1 = Marrone 3 = Blu 4 = Nero
	1 m	BC-M8M3-24-1		
	2 m	BC-M8M3-24-2		
	5 m	BC-M8M3-24-5		
	8 m	BC-M8M3-24-8		
	10 m	BC-M8M3-24-10		

	Lunghezza	Diritto/dritto (Femmina/Maschio)	Configurazione pin	
3 pin connettore a entrambe le estremità	0,5 m	BC-M8F3-M8M3-24-0.5		1 = Marrone 3 = Blu 4 = Nero
	1 m	BC-M8F3-M8M3-24-1		
	2 m	BC-M8F3-M8M3-24-2		
	5 m	BC-M8F3-M8M3-24-5		
	8 m	BC-M8F3-M8M3-24-8		
	10 m	BC-M8F3-M8M3-24-10		

*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

Set cavo M8 PVC

4 pin (Tensione: 30 Vcc, Corrente: 4 A)

	Lunghezza	Diritto	Configurazione pin	
Da 4 pin femmina QD a cavi volanti	0,5 m	BC-M8F4-24-0.5		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero
	1 m	BC-M8F4-24-1		
	2 m	BC-M8F4-24-2		
	5 m	BC-M8F4-24-5		
	8 m	BC-M8F4-24-8		
	10 m	BC-M8F4-24-10		

Da 4 pin maschio QD a cavi volanti	0,5 m	BC-M8M4-24-0.5		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero
	1 m	BC-M8M4-24-1		
	2 m	BC-M8M4-24-2		
	5 m	BC-M8M4-24-5		
	8 m	BC-M8M4-24-8		
	10 m	BC-M8M4-24-10		

	Lunghezza	Diritto/dritto (Femmina/Maschio)	Configurazione pin	
4 pin connettore a entrambe le estremità	0,5 m	BC-M8F4-M8M4-24-0.5		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero
	1 m	BC-M8F4-M8M4-24-1		
	2 m	BC-M8F4-M8M4-24-2		
	5 m	BC-M8F4-M8M4-24-5		
	8 m	BC-M8F4-M8M4-24-8		
	10 m	BC-M8F4-M8M4-24-10		

*Nota: non sono mostrati tutti i modelli. Per la disponibilità di altre lunghezze e altri tipi con connettore ad entrambe le estremità, contattare Banner.

Automazione più intelligente. Soluzioni migliori.™

Banner Engineering progetta e realizza prodotti per l'automazione industriale che includono sensori, tecnologie smart IIoT e industriali wireless, illuminatori e indicatori a LED, dispositivi di misurazione, apparecchiature per la sicurezza dei macchinari, scanner per codici a barre e dispositivi di visione per le macchine. Queste soluzioni aiutano a realizzare molte delle cose che utilizziamo ogni giorno, dagli alimenti alla medicina, dalle auto all'elettronica. Ogni due secondi, nel mondo, viene installato un prodotto Banner affidabile e di alta qualità. Con sede a Minneapolis dal 1966, Banner è leader di settore con oltre 10.000 prodotti a portafoglio, attività in cinque continenti e una forza lavoro globale di oltre 5.500 dipendenti e partner. La nostra dedizione all'innovazione e a un servizio irreprensibile rende Banner una fonte affidabile di tecnologie di automazione intelligente per i clienti di tutto il mondo.

