

Anschlussstechnik- Lösungen



M12 PVC-Anschlussleitungen

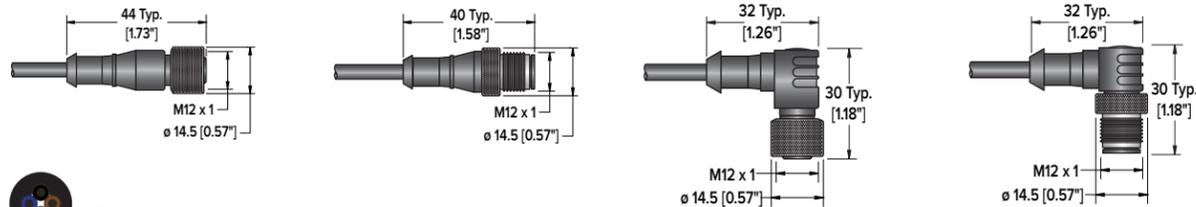
Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Vibrationsfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-6

Stoßfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-27

Temperatur: -40° bis +70 °C

Schutzart: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL-Sicherheitskategorie 1



4-polig (Spannung: 250 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung	
4-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse	1 m	BC-M12F4-22-1	BC-M12F4A-22-1		1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz
	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	22 AWG	Kabel ø – 5,2 mm

4-poliger Steckverbinder-Stecker auf offene Anschlüsse	1 m	BC-M12M4-22-1	—		1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz
	2 m	BC-M12M4-22-2	—		
	5 m	BC-M12M4-22-5	—		
	8 m	BC-M12M4-22-8	—		
	10 m	BC-M12M4-22-10	—	22 AWG	Kabel ø – 5,2 mm

	Länge	Gerade/Gerade (Buchse/Stecker)	Gerade/Abgewinkelt (Buchse/Stecker)	Steckerbelegung	
4-polig, beidseitig vorkonfektioniert	0,3 m	BC-M12F4-M12M4-22-0.3	BC-M12F4-M12M4A-22-0.3		1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz
	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	22 AWG	
	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	Kabel ø – 5,2 mm	

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung	
4-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse mit offener Abschirmung mit Schirmleitung	2 m	BC-M12F4-22-2-SF	BC-M12F4A-22-2-SF		1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz
	5 m	BC-M12F4-22-5-SF	—		
	10 m	BC-M12F4-22-10-SF	BC-M12F4A-22-10-SF		
				22 AWG	Kabel ø – 5,2 mm

*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfektionierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

M12 PVC-Anschlussleitungen

5-polig (Spannung: 60 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung	
5-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse	1 m	BC-M12F5-22-1	BC-M12F5A-22-1		1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau
	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	—		

5-poliger Steckverbinder-Stecker auf offene Anschlüsse	1 m	BC-M12M5-22-1	—		1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau		
	2 m	BC-M12M5-22-2	—				
	5 m	BC-M12M5-22-5	—				
	8 m	BC-M12M5-22-8	—				
	10 m	BC-M12M5-22-10	—			22 AWG	Kabel ø – 5,6 mm

	Länge	Gerade/Gerade (Buchse/Stecker)	Gerade/Abgewinkelt	Steckerbelegung	
5-polig, beidseitig vorkonfektioniert	1 m	BC-M12F5-M12M5-22-1	—		1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau
	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	—		

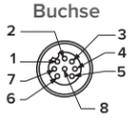
	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung	
5-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse mit offener Abschirmung mit Schirmleitung	2 m	BC-M12F5-22-2-SF	BC-M12F5A-22-2-SF		1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau
	5 m	BC-M12F5-22-5-SF	BC-M12F5A-22-5-SF		
	9 m	BC-M12F5-22-10-SF	BC-M12F5A-22-10-SF		
	15 m	BC-M12F5-22-15-SF	—	22 AWG	Kabel ø – 5,7 mm

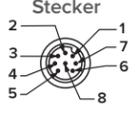
*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfektionierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

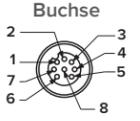
M12 PVC-Anschlussleitungen

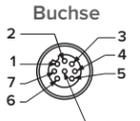


8-polig (Spannung: 30 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
8-polige Buchse auf offene Anschlüsse	1 m	BC-M12F8-24-1	—	 1 = Weiß 5 = Grau 2 = Braun 6 = Rosa 3 = Grün 7 = Blau 4 = Gelb 8 = Rot
	2 m	BC-M12F8-24-2	—	
	5 m	BC-M12F8-24-5	—	
	10 m	BC-M12F8-24-10	—	

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
8-poliger Stecker auf offene Anschlüsse	1 m	BC-M12M8-24-1	—	 1 = Weiß 5 = Grau 2 = Braun 6 = Rosa 3 = Grün 7 = Blau 4 = Gelb 8 = Rot
	2 m	BC-M12M8-24-2	—	
	5 m	BC-M12M8-24-5	—	
	10 m	BC-M12M8-24-10	—	

	Länge	Gerade/Gerade (Buchse/Stecker)	Abgewinkelt/Gerade	Steckerbelegung
8-polig, beidseitig vorkonfektioniert	1 m	BC-M12F8-M12M8-24-1	—	 1 = Weiß 5 = Grau 2 = Braun 6 = Rosa 3 = Grün 7 = Blau 4 = Gelb 8 = Rot
	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	—	

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
8-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse mit offener Abschirmung mit Schirmleitung	1 m	BC-M12F8-24-1-SF	—	 1 = Weiß 5 = Grau 2 = Braun 6 = Rosa 3 = Grün 7 = Blau 4 = Gelb 8 = Rot
	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	—	

*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfektionierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

Ältere M12 PVC-Anschlussleitungen

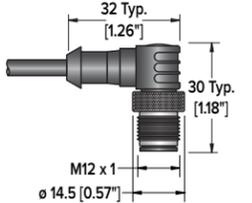
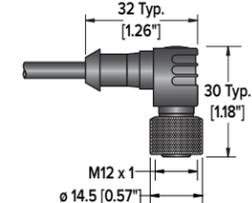
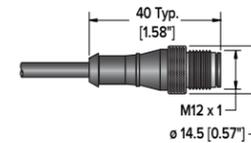
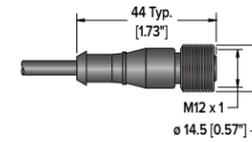
Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Vibrationsfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-6

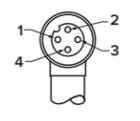
Stoßfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-27

Temperatur: -40° bis +70 °C

Schutzart: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL-Sicherheitskategorie 1

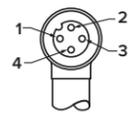


4-polig (Spannung: 250 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
4-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse	1 m	MQDC-403	—	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz
	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	22 AWG Kabel ø – 5,2 mm	

	Länge	Gerade/Gerade (Buchse/Stecker)	Abgewinkelt/Gerade	Steckerbelegung
4-poliger Steckverbinder-Stecker auf offene Anschlüsse	2 m	MQDMC-406	MQDMC-406RA	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz
	5 m	MQDMC-415	MQDMC-415RA	
	9 m	MQDMC-430	MQDMC-430RA	

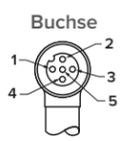
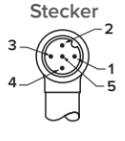
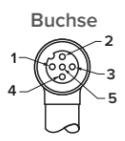
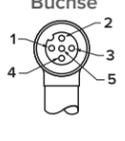
	Länge	Gerade/Gerade (Buchse/Stecker)	Gerade/Abgewinkelt (Buchse/Stecker)	Steckerbelegung
4-polig, beidseitig vorkonfektioniert	0,3 m	MQDEC-401SS	MQDEC-401RS	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz
	0,6 m	MQDEC-402SS	—	
	0,9 m	MQDEC-403SS	MQDEC-403RS	
	1,8 m	MQDEC-406SS	MQDEC-406RS	
	3,0 m	MQDEC-410SS	—	
	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	

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
4-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse mit offener Abschirmung mit Schirmleitung	2 m	MQDEC2-406	MQDEC2-406RA	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz
	5 m	MQDEC2-415	MQDEC2-415RA	
	9 m	MQDEC2-430	MQDEC2-430RA	
	15 m	MQDEC2-450	MQDEC2-450RA	

*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfektionierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

Ältere M12 PVC-Anschlussleitungen

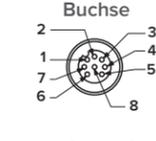
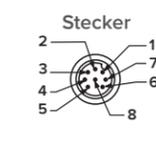
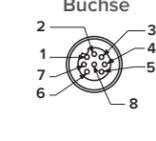
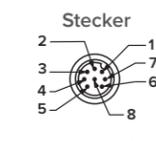
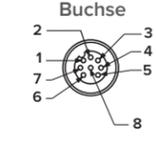
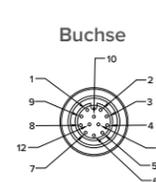
5-polig (Spannung: 60 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
 5-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse	0,9 m	MQDC1-503	—	 Buchse 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau
	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 Kabel ø – 5,6 mm
 5-poliger Steckverbinder-Stecker auf offene Anschlüsse	2 m	MQDMC-506	MQDMC-506RA	 Stecker 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau
	5 m	MQDMC-515	MQDMC-515RA	
	9 m	MQDMC-530	MQDMC-530RA	
 5-polig, beidseitig vorkonfektioniert	Länge	Gerade/Gerade (Buchse/Stecker)	Gerade/Abgewinkelt	Steckerbelegung
	0,3 m	MQDEC-501SS	—	 Buchse 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau
	1 m	MQDEC-503SS	—	
	2 m	MQDEC-506SS	—	
	5 m	MQDEC-515SS	—	
	9 m	MQDEC-530SS	—	
15 m	MQDEC-550SS	—	22 AWG Kabel ø – 5,6 mm	
 5-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse mit offener Abschirmung mit Schirmleitung	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
	2 m	MQDEC2-506	MQDEC2-506RA	 Buchse 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau
	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 Kabel ø – 5,7 mm	

*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfektionierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

Ältere M12 PVC-Anschlussleitungen

8-polig (Spannung: 30 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
 8-polige Buchse auf offene Anschlüsse	2 m	MQDC1-806	MQDC1-806RA	 Buchse 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot
	5 m	MQDC1-815	MQDC1-815RA	
	9 m	MQDC1-830	MQDC1-830RA	
	15 m	MQDC1-850	MQDC1-850RA	
	30 m	MQDC1-8100	—	
 8-poliger Stecker auf offene Anschlüsse	2 m	MQDMC1-806	—	 Stecker 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot
	5 m	MQDMC1-815	—	
	9 m	MQDMC1-830	—	
	15 m	MQDMC1-850	—	
 8-polig, beidseitig vorkonfektioniert	Länge	Gerade/Gerade (Buchse/Stecker)	Abgewinkelt/Gerade	Steckerbelegung
	1 m	MQDEC1-803SS	—	 Buchse 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot
	2 m	MQDEC1-806SS	—	
	5 m	MQDEC1-815SS	—	
	9 m	MQDEC1-830SS	—	 Stecker 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot
	15 m	MQDEC1-850SS	—	
30 m	MQDEC1-8100SS	—	24 AWG Kabel ø – 5,9 mm	
 8-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse mit offener Abschirmung mit Schirmleitung	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
	2 m	MQDC2S-806	MQDC2S-806RA	 Buchse 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot
	5 m	MQDC2S-815	MQDC2S-815RA	
	10 m	MQDC2S-830	MQDC2S-830RA	
	16 m	MQDC2S-850	MQDC2S-850RA	
31 m	MQDC2S-8100	—	24 AWG Kabel ø – 5,6 mm	
 12-polige Buchse auf offene Anschlüsse	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
	2 m	MQDC-1206	—	 Buchse 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot 9 = Orange 10 = Hellbraun 11 = Schwarz 12 = Lila
	3 m	MQDC-1210	—	
	5 m	MQDC-1215	—	
9 m	MQDC-1230	—	24 AWG Kabel ø – 6,35 mm	

*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfektionierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

M12 PUR-Anschlussleitungen

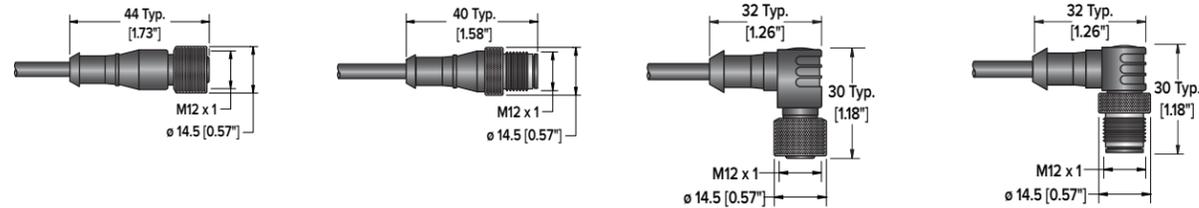
Kabel: PUR-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Vibrationsfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-6

Stoßfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-27

Temperatur: -40° bis +70 °C

Schutzart: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL-Sicherheitskategorie 1



4-polig (Spannung: 250 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
4-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse	2 m	MQDC-406-PUR	MQDC-406RA-PUR	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 22 AWG Kabel ø – 4,1 mm
	5 m	MQDC-415-PUR	MQDC-415RA-PUR	
	10 m	MQDC-430-PUR	MQDC-430RA-PUR	

	Länge	Gerade/Gerade (Buchse/Stecker)	Abgewinkelt/Gerade (Buchse/Stecker)	Steckerbelegung
4-polig, beidseitig vorkonfektioniert	0,3 m	MQDEC-401SS-PUR	MQDEC-401SR-PUR	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 22 AWG Kabel ø – 4,1 mm
	0,6 m	MQDEC-402SS-PUR	MQDEC-402SR-PUR	
	1 m	MQDEC-403SS-PUR	MQDEC-403SR-PUR	
	2 m	MQDEC-406SS-PUR	MQDEC-406SR-PUR	
	3 m	MQDEC-409SS-PUR	MQDEC-409SR-PUR	
	5 m	MQDEC-415SS-PUR	MQDEC-415SR-PUR	
10 m	MQDEC-430SS-PUR	MQDEC-430SR-PUR	22 AWG Kabel ø – 4,1 mm	

*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfektionierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

M12 Spezialanschlussleitungen

Beleuchtete Anschlussleitungen

Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus transparentem weißen PVC, Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

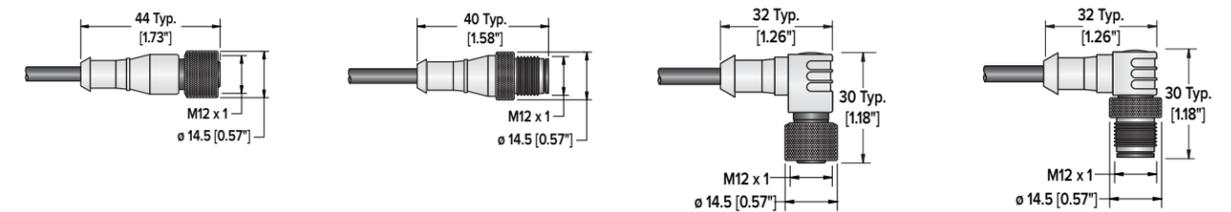
Vibrationsfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-6

Stoßfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-27

Temperatur: Max. Stromstärke 1,0 A: -40 bis +60 °C
 Max. Stromstärke 2,0 A: -40 bis +55 °C
 Max. Stromstärke 4,0 A: -40 bis +45 °C

Schutzart: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL-Sicherheitskategorie 1

LED-Funktion: Grüne LED zeigt an, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist; gelbe LED ersetzt die grüne LED, wenn Pin 4 aktiv ist



4-polig (Spannung: 10 bis 30 V DC bei max. 15 mA)

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
4-polig PNP	2 m	MQDC-406-GYP	MQDC-406-GYPRA	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz (Ausgangs-LED) 22 AWG Kabel ø – 5,2 mm
	5 m	MQDC-415-GYP	MQDC-415-GYPRA	
	9 m	MQDC-430-GYP	MQDC-430-GYPRA	

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
4-polig NPN	2 m	MQDC-406-GYN	MQDC-406-GYNRA	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz (Ausgangs-LED) 22 AWG Kabel ø – 5,2 mm
	5 m	MQDC-415-GYN	MQDC-415-GYNRA	
	9 m	MQDC-430-GYN	MQDC-430-GYNRA	

5-polig (Spannung: 10 bis 30 V DC bei max. 15 mA)

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
5-polig PNP	2 m	MQDC-506-GYP	MQDC-506-GYPRA	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz (Ausgangs-LED) 5 = Grau 22 AWG Kabel ø – 5,6 mm
	5 m	MQDC-515-GYP	MQDC-515-GYPRA	
	9 m	MQDC-530-GYP	MQDC-530-GYPRA	

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
5-polig NPN	2 m	MQDC-506-GYN	MQDC-506-GYNRA	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz (Ausgangs-LED) 5 = Grau 22 AWG Kabel ø – 5,6 mm
	5 m	MQDC-515-GYN	MQDC-515-GYNRA	
	9 m	MQDC-530-GYN	MQDC-530-GYNRA	

Spiralanschlussleitungen

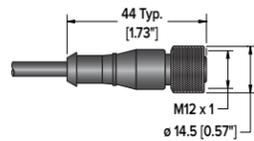
Kabel: PUR-Mantel, Steckergehäuse aus schwarzem PUR, Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Vibrationsfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-6

Stoßfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-27

Temperatur: -40° bis +70 °C

Schutzart: IP67, IP69K, NEMA 1, 3, 4, 6P, 13



4-polig (Spannung: 250 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)



Länge (zusammengezogen bis ausgezogen)	Gerade	Steckerbelegung
0,8–1,7 m	MQDC-401.7M-PUR-C	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 22 AWG Kabel ø – 5,2 mm
1,0–2,6 m	MQDC-402.6M-PUR-C	
1,2–3,3 m	MQDC-403.3M-PUR-C	



Länge (zusammengezogen bis ausgezogen)	Gerade/Gerade	Steckerbelegung
0,8–1,7 m	MQDEC-401.7M-PUR-C	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 22 AWG Kabel ø – 5,2 mm
1,0–2,6 m	MQDEC-403.3M-PUR-C	

Spritzwasserbeständige Anschlussleitungen für Hochdruck- und Heißwasserabspritzungen

Kabel: PVC-Mantel, Überwurfmutter aus Edelstahl 316

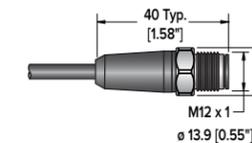
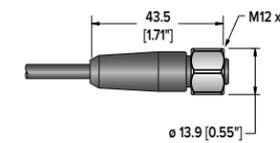
Vibrationsfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-6

Stoßfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-27

Temperatur: -40 bis +70 °C

Schutzart: IP66, IP67, IP68, IP69K, NEMA 1, UL-Sicherheitskategorie 1

Zertifizierungen: **ECOLAB** Prüfung F und E Nr. 40-1



4-polig (Spannung: 250 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)



Länge	Gerade	Steckerbelegung
2 m	MQDC-WDSS-0406	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 22 AWG Kabel ø – 4,8 mm
5 m	MQDC-WDSS-0415	
9 m	MQDC-WDSS-0430	

Länge	Gerade/Gerade	Steckerbelegung
0,31 m	MQDEC-WDSS-401SS	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 22 AWG Kabel ø – 4,8 mm
0,91 m	MQDEC-WDSS-403SS	
1,83 m	MQDEC-WDSS-406SS	
3,7 m	MQDEC-WDSS-412SS	

5-polig (Spannung: 60 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

Länge	Gerade	Steckerbelegung
2 m	MQDC-WDSS-0506	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau 22 AWG Kabel ø – 5,2 mm
5 m	MQDC-WDSS-0515	
9 m	MQDC-WDSS-0530	

Länge	Gerade/Gerade	Steckerbelegung
1,5 m	MQDEC-WDSS-505SS	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau 22 AWG Kabel ø – 4,8 mm
3 m	MQDEC-WDSS-510SS	
4,57 m	MQDEC-WDSS-515SS	

Chemikalien- und spritzdruckbeständige Anschlussleitungen

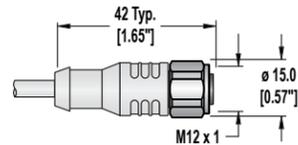
Kabel: Weißer Polypropylenmantel, Steckergehäuse aus Polypropylen, Kontaktträger aus Polypropylen, Mutter aus Edelstahl 316

Vibrationsfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-6

Stoßfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-27

Temperatur: -40 bis +90 °C

Schutzart: IP68, NEMA 1, 3, 4, 6P



5-polig (Spannung: 250 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

	Länge	Gerade	Steckerbelegung
5-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse mit offener Abschirmung mit Schirmleitung	2 m	MQDCWD-506	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau 22 AWG Kabel ø – 4,5 mm
	9 m	MQDCWD-530	



Namur

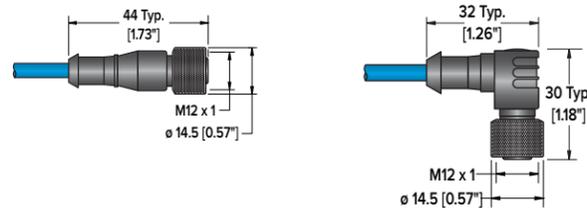
Kabel: Blauer PVC-Mantel, Steckergehäuse aus PUR, Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Vibrationsfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-6

Stoßfestigkeit: Erfüllt die Anforderungen von IEC 60068-2-27

Temperatur: -40 bis +105 °C

Schutzart: IP67, NEMA 1, 3, 4, 6P, 13



4-polig (Spannung: 250 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
4-polig	2 m	MQD9-406	MQD9-406RA	 1 = Braun 2 = Blau 20 AWG Kabel ø – 5,2 mm
	5 m	MQD9-415	MQD9-415RA	
	9 m	MQD9-430	MQD9-430RA	

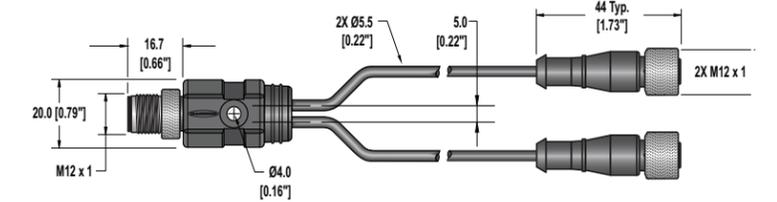


Runde Steckverbinder-Verteiler

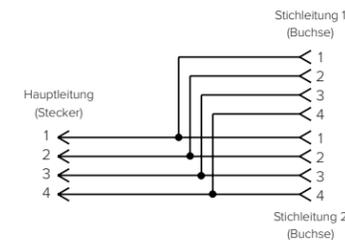
Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Temperatur: -40 bis +90 °C

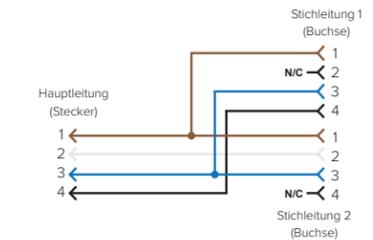
Schutzart: IP68



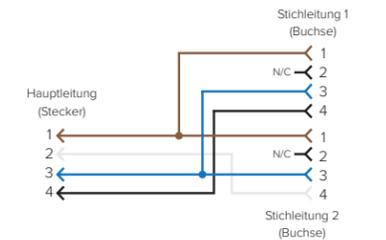
Beispiel für eine parallele 4-polige Verdrahtung



S15YA24-M124-M124-0.2M Nicht-parallele 4-polige Verdrahtung



S15YA4-M124-M124-0.2M Nicht-parallele 4-polige Verdrahtung



4-polig (Spannung: 60 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

Ausführungen	Kabellängen		Steckerbelegung	
	Hauptleitung (Stecker)	Stichleitungen (Buchse)		
4-polig	CSRB-M1240M1241	0,3 m	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz	
	CSRB-M1240M1242	0,6 m		
	CSRB-M1240M1243	0,9 m		
	CSRB-M1240M1244	1,2 m		
4-polig	S15YA24-M124-M124-0.2M	Keine Hauptleitung/ integrierter Steckverbinder	 4 x 22 AWG Kabel ø – 5,5 mm	
	S15YA4-M124-M124-0.2M			0,2 m
	S15YB-M124-M124-0.2M			0,2 m



5-polig (Spannung: 60 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

Ausführungen	Kabellängen		Steckerbelegung
	Hauptleitung (Stecker)	Stichleitungen (Buchse)	
5-polig	Keine Hauptleitung/ integrierter Steckverbinder	Stichleitung 1 0,14 m Stichleitung 2 0,22 m	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Gr/Ge 5 x 22 AWG Kabel ø – 5,5 mm

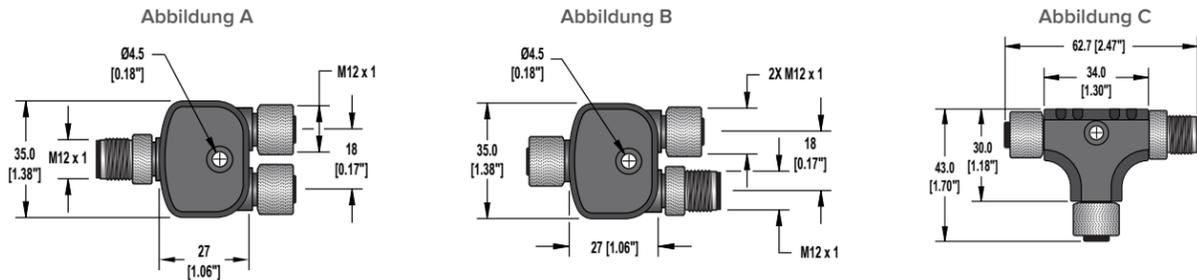


Kompakte flache Steckverbinder-Verteiler und T-Stücke

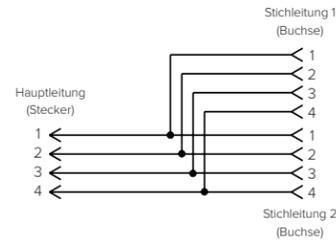
Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Temperatur: -40 bis +90 °C

Schutzart: IP68



Beispiel für eine parallele 4-polige Verdrahtung



4-polig (Spannung: 250 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

Ausführungen	Maßzeichnung	Steckerbelegung
4-polig	CSB-M1240M1240	<p>Buchse</p> <p>1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz</p> <p>Stecker</p> <p>22 AWG Kabel ø – 6,0 mm</p>

5-polig (Spannung: 30 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

Ausführungen	Maßzeichnung	Steckerbelegung
5-polig	CSB-M1250M1250-T	Abbildung C
	CSB-M1250M1250A	Abbildung A
	CSB-M1250M1250	Abbildung B
		<p>Buchse</p> <p>1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau</p> <p>Stecker</p> <p>22 AWG Kabel ø – 5,5 mm</p>

8-polig (Spannung: 60 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

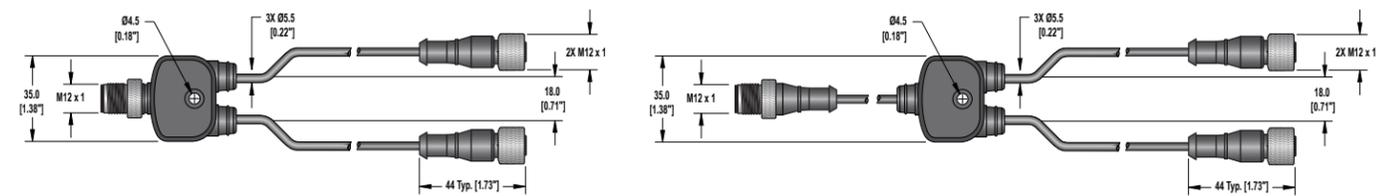
Ausführungen	Maßzeichnung	Steckerbelegung
8-polig	CSB-M1280M1280	Abbildung A
		<p>Buchse</p> <p>1 = Braun 2 = Or/Schw 3 = Orange 4 = Weiß 5 = Schwarz 6 = Blau 7 = Gr/Ge 8 = Lila</p> <p>Stecker</p> <p>22 AWG Kabel ø – 6,0 mm</p>

Flache Steckverbinder-Verteiler

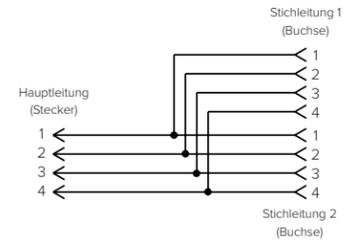
Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Temperatur: -40 bis +90 °C

Schutzart: IP68



Beispiel für eine parallele 4-polige Verdrahtung



4-polig (Spannung: 250 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

Ausführungen	Kabellängen		Steckerbelegung	
	Hauptleitung (Stecker)	Stichleitungen (Buchse)		
4-polig	CSB-M1240M1241	Keine Hauptleitung/ integrierter Steckverbinder	2 x 0,3 m	<p>Buchse</p> <p>1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz</p> <p>Stecker</p> <p>22 AWG Kabel ø – 6,0 mm</p>
	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 ohne Steckverbinder	2 x 0,3 m		

5-polig (Spannung: 30 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

Ausführungen	Kabellängen		Steckerbelegung	
	Hauptleitung	Stichleitungen		
5-polig	CSB-M1251M1251B	0,3 m (Stecker)	2 x 0,3 m (Buchse)	<p>Buchse</p> <p>1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau</p> <p>Stecker</p> <p>22 AWG Kabel ø – 5,9 mm</p>
	CSB-M1251FM1251M	0,3 m (Buchse)	2 x 0,3 m (Stecker)	

8-polig (Spannung: 60 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

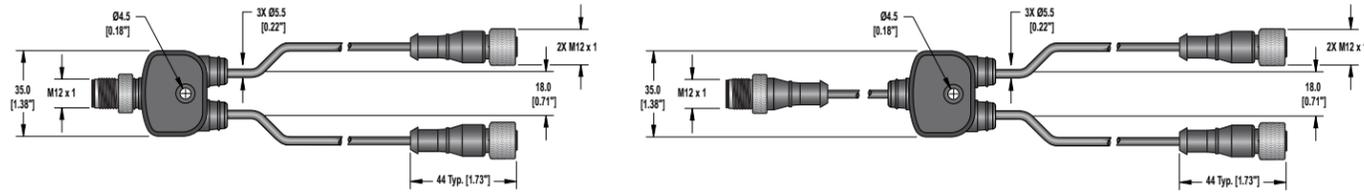
Ausführungen	Kabellängen		Steckerbelegung	
	Hauptleitung (Stecker)	Stichleitungen (Buchse)		
8-polig	CSB-M1281M1281B	0,3 m	2 x 0,3 m	<p>Buchse</p> <p>1 = Braun 2 = Or/Schw 3 = Orange 4 = Weiß 5 = Schwarz 6 = Blau 7 = Gr/Ge 8 = Lila</p> <p>Stecker</p> <p>22 AWG Kabel ø – 6,0 mm</p>

Verdrahtungsverteiler

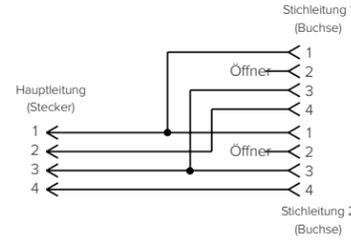
Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Temperatur: -40 bis +105 °C

Schutzart: IP68



Beispiel einer 4-poligen Verdrahtung



4-polig (Spannung: 250 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

Ausführungen	Kabellängen		Steckerbelegung
	Hauptleitung (Stecker)	Stichleitungen (Buchse)	
CSA-M1240M1241	Keine Hauptleitung/ integrierter Steckverbinder	2 x 0,3 m	<p>1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz</p>
CSA-M1240M1243	Keine Hauptleitung/ integrierter Steckverbinder	2 x 1 m	
CSA-M1240M1246	Keine Hauptleitung/ integrierter Steckverbinder	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 Kabel ø – 6,0 mm

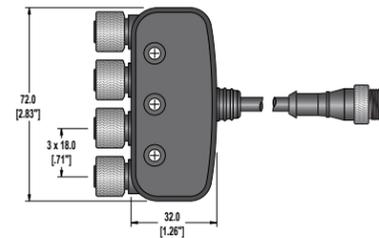


Verteiler mit mehreren Anschlüssen

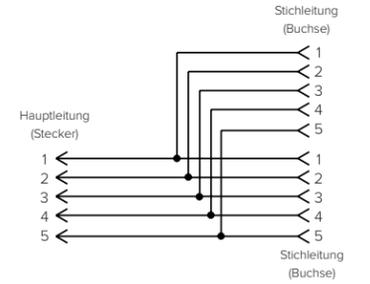
Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Temperatur: -40° bis +90 °C

Schutzart: IP68



Beispiel für eine parallele 5-polige Verdrahtung (Schema gilt für alle Stichleitungen)



5-polig (Spannung: 30 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

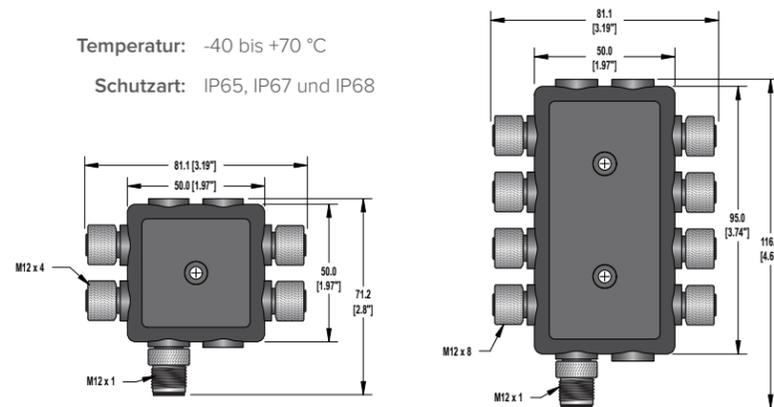
Ausführungen	Kabellängen		Steckerbelegung	
	Stichleitungen (Buchse)	Hauptleitung (Stecker)		
5-polig	CSB4-M1251M1250	4 x keine Stichleitung / integrierter Steckverbinder	0,3 m	<p>1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz</p>
				4 x 22 AWG Kabel ø – 5,6 mm



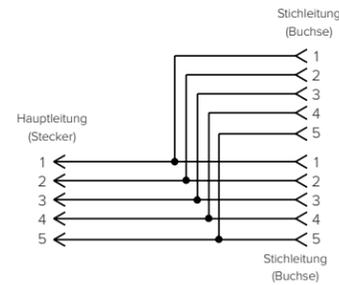
Geformte M12-Abzweigblöcke

Temperatur: -40 bis +70 °C

Schutzart: IP65, IP67 und IP68



Beispiel für eine parallele 5-polige Verdrahtung
(Schema gilt für alle Stichleitungen)



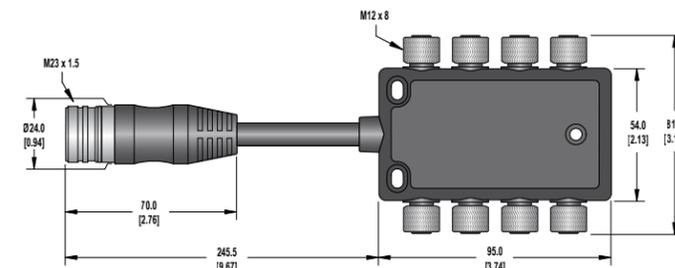
5-polig (Spannung: 30 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

Ausführungen	Kabellängen		Steckerbelegung	
	Stichleitungen (Buchse)	Hauptleitung (Stecker)		
5-polig	R50-4M125-M125Q-P	4 x keine Stichleitung/ integrierter Steckverbinder	Keine Hauptleitung/ integrierter Steckverbinder	<p>1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau</p>
	R95-8M125-M125Q-P	8 x keine Stichleitung/ Integrierter Steckverbinder	Keine Hauptleitung/ integrierter Steckverbinder	<p>1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau</p>

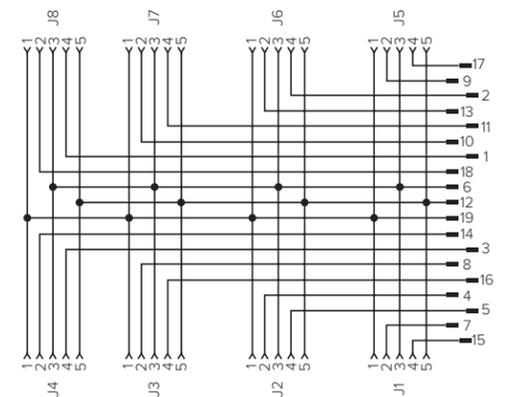
Geformte E/A-Abzweigblöcke

Temperatur: -40 bis +70 °C

Schutzart: IP67



Schaltplan



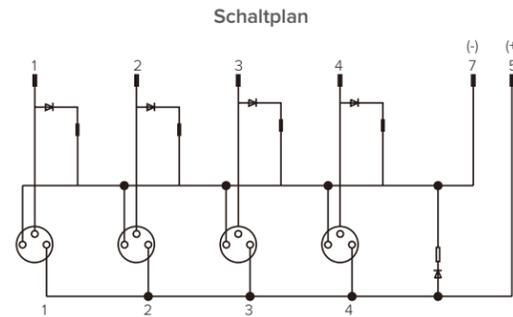
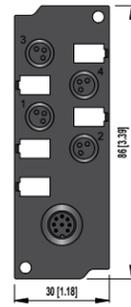
5-polig (Spannung: 30 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

Ausführungen	Kabellängen		Steckerbelegung
	Stichleitungen (Buchse)	Hauptleitung	
5-polig	R95-8M125-C1-D24P	1 m mit offenen Anschlüssen	<p>1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau</p>
	R95-8M125-0.3M23-D24P	19-poliger M23- Steckverbinder-Stecker, 0,3 m	<p>1 = Violett 2 = Rot 3 = Grau 4 = Rot/Blau 5 = Grün 6 = Blau (18 AWG) 7 = Grau/Rosa 8 = Weiß/Grün 9 = Weiß/Gelb 10 = Weiß/Grau 11 = Schwarz 12 = Grün/Gelb (18 AWG) 13 = Gelb/Braun 14 = Braun/Grün 15 = Weiß 16 = Gelb 17 = Rosa 18 = Grau/Braun 19 = Braun (18 AWG)</p>
	R95-8M125-C1-D24	1 m mit offenen Anschlüssen	
	R95-8M125-0.3M23-D24	19-poliger M23- Steckverbinder-Stecker, 0,3 m	<p>18 und 22 AWG Kabel ϕ – 9,2 mm</p>

M8-E/A-Abzweigblöcke

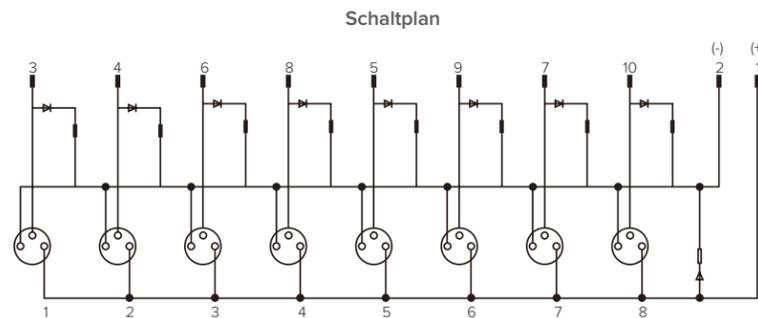
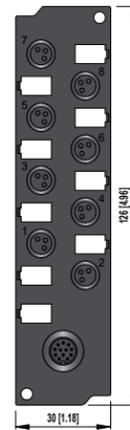
Temperatur: -25 bis +80 °C

Schutzart: IP67



4 Ports, 3-polig (Spannung: 120 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

Ausführungen	Ausgang	Steckerbelegung
JB-4M8-M12-P4	PNP	<p>Buchse</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = Braun 3 = Blau 4 = Schwarz
JB-4M8-M12-N4	NPN	<p>Stecker</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot
JB-4M8-M12-4	Schaltausgang	



8 Ports, 3-polig (Spannung: 120 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

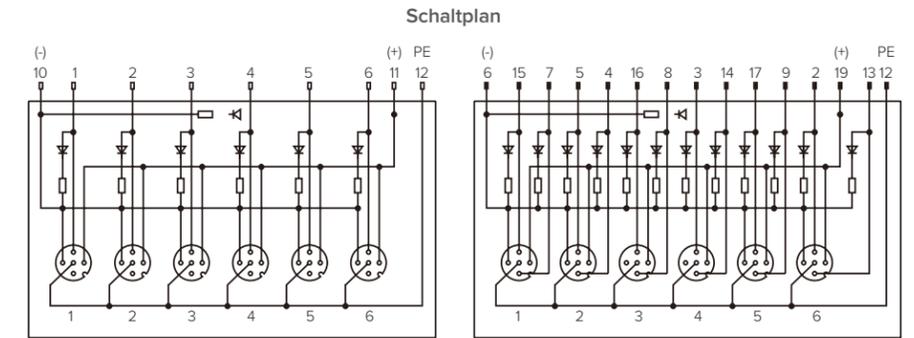
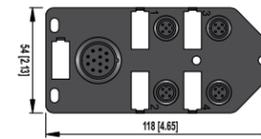
Ausführungen	Ausgang	Steckerbelegung
JB-8M8-M12-P4	PNP	<p>Buchse</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = Braun 3 = Blau 4 = Schwarz
JB-8M8-M12-N4	NPN	<p>Stecker</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot 9 = Orange 10 = Purpur 11 = Schwarz 12 = Lila
JB-8M8-M12-4	Schaltausgang	



M12-E/A-Abzweigblöcke

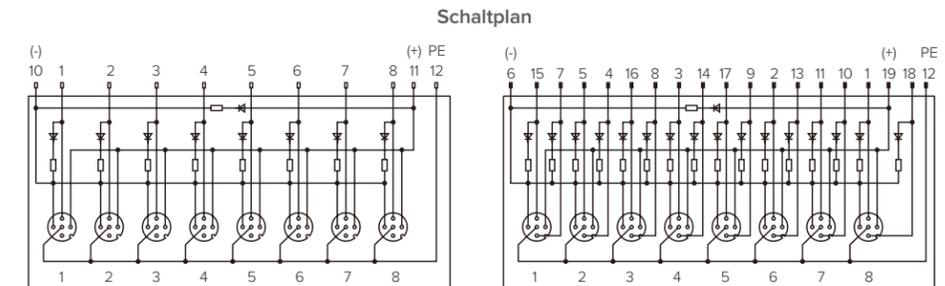
Temperatur: -25 bis +80 °C

Schutzart: IP67



4 Ports, 5-polig (Spannung: 120 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

Ausführungen	Ausgang	Steckerbelegung
JB-4M12-M23-P24	PNP	<p>Buchse</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau
JB-4M12-M23-N24	NPN	<p>Stecker</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot 9 = Orange 10 = Purpur 11 = Schwarz 12 = Lila
JB-4M12-M23-24	Schaltausgang	



8 Ports, 5-polig (Spannung: 120 V DC/AC, Stromstärke: 2 A)

Ausführungen	Ausgang	Steckerbelegung
JB-8M12-M23-P24	PNP	<p>Buchse</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Grau
JB-8M12-M23-N24	NPN	<p>Stecker</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = Violett 2 = Rot 3 = Grau 4 = Rot/Blau 5 = Grün 6 = Blau (18 AWG) 7 = Grau/Rosa 8 = Weiß/Grün 9 = Weiß/Gelb 10 = Weiß/Grau 11 = Schwarz 12 = Grün/Gelb (18 AWG) 13 = Gelb/Braun 14 = Braun/Grün 15 = Weiß 16 = Gelb 17 = Rosa 18 = Grau/Braun 19 = Braun (18 AWG)
JB-8M12-M23-24	Schaltausgang	

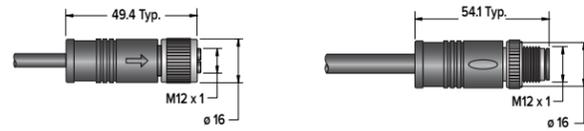


M12 Spannungsversorgungs-Anschlussleitungen

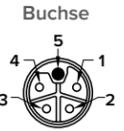
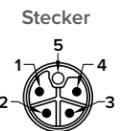
Kabel: Geschirmter PVC-Mantel mit schwarzer TPU-Ummantelung, Überwurfmutter aus vernickeltem Messing, vergoldete Messingklemmen

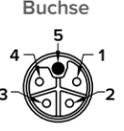
Temperatur: Feste Installation: -40 bis +85 °C, flexible Installation: -25 bis +85 °C

Schutzart: IP67, IP68



5-polig, L-Code (Spannung: 63 V DC/AC, Stromstärke: 16 A)

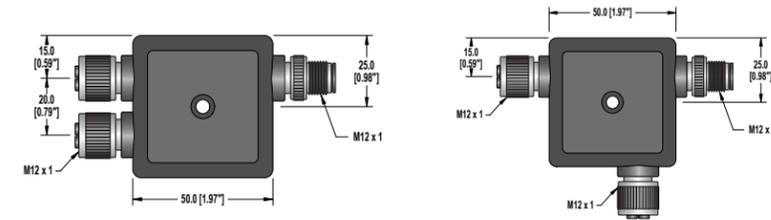
	Länge	Gerade	Steckerbelegung
5-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse	1 m	BCP-M12LF5-14-1	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Gelb/Grün Ummantelung = Geflecht
	2 m	BCP-M12LF5-14-2	
	5 m	BCP-M12LF5-14-5	
	10 m	BCP-M12LF5-14-10	
	15 m	BCP-M12LF5-14-15	
	20 m	BCP-M12LF5-14-20	
5-poliger Steckverbinder-Stecker auf offene Anschlüsse	1 m	BCP-M12LM5-14-1	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Gelb/Grün Ummantelung = Geflecht
	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	

	Länge	Gerade/Gerade (Buchse/Stecker)	Steckerbelegung
5-polig, beidseitig vorkonfektioniert	1 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-1	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Gelb/Grün Ummantelung = Geflecht
	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	

M12 Spannungsversorgungs-Anschlussleitungen

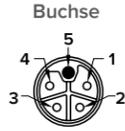
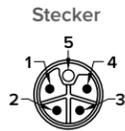
Temperatur: -40 bis +70 °C

Schutzart: IP67



5-polig, L-Code (Spannung: 60 V DC, Stromstärke: 16 A)



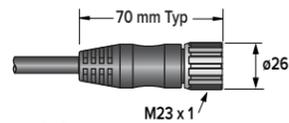
Ausführungen	Kabellängen		Steckerbelegung
	Stichleitungen (Buchse)	Hauptleitung (Stecker)	
R50-2M125L-M125-P	2 x keine Stichleitung/ integrierter Steckverbinder (inline)	Keine Hauptleitung/ integrierter Steckverbinder	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Gelb/Grün Ummantelung = Geflecht
R50T-2M125L-M125-P	2 x keine Stichleitung/ integrierter Steckverbinder (T-Stück)	Keine Hauptleitung/ integrierter Steckverbinder	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Gelb/Grün Ummantelung = Geflecht

M23 PVC-Anschlussleitungen

Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Temperatur: -25° bis +85 °C

Schutzart: IP67 und IP68



19-polig (Spannung: 150 V DC/AC, Stromstärke: 8 A (Stärke 18), 2 A (Stärke 22))

Länge	Gerade	Steckerbelegung
1 m	BC-M23F19-1822-1	1 = Lila 2 = Rot 3 = Grau 4 = Rot/Blau 5 = Grün 6 = Blau (18 AWG) 7 = Grau/Rosa 8 = Weiß/Grün 9 = Weiß/Gelb 10 = Weiß/Grau 11 = Schwarz 12 = Grün/Gelb (18 AWG) 13 = Gelb/Braun 14 = Braun/Grün 15 = Weiß 16 = Gelb 17 = Rosa 18 = Grau/Braun 19 = Braun (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	

Buchse

18 und 22 AWG Kabel ø – 9,8 mm

Länge	Gerade	Steckerbelegung
2 m	BC-M23F19-1822-2-SFP	1 = Violett 2 = Rot 3 = Grau 4 = Rot/Blau 5 = Grün 6 = Blau (18 AWG) 7 = Grau/Rosa 8 = Weiß/Grün 9 = Weiß/Gelb 10 = Weiß/Grau 11 = Schwarz 12 = Grün/Gelb (18 AWG) 13 = Gelb/Braun 14 = Braun/Grün 15 = Weiß 16 = Gelb 17 = Rosa 18 = Grau/Braun 19 = Braun (18 AWG)
5 m	BC-M23F19-1822-5-SFP	
10 m	BC-M23F19-1822-10-SFP	

Buchse

18 und 22 AWG Kabel ø – 9,8 mm

M23 PVC-Anschlussleitungen

Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Temperatur: -25° bis +85 °C

Schutzart: IP67 und IP68



19-polig (Spannung: 150 V DC/AC, Stromstärke: 8 A (Stärke 18), 2 A (Stärke 22))

Länge	Gerade	Steckerbelegung
1 m	BC-M23M19-1822-1	1 = Lila 2 = Rot 3 = Grau 4 = Rot/Blau 5 = Grün 6 = Blau (18 AWG) 7 = Grau/Rosa 8 = Weiß/Grün 9 = Weiß/Gelb 10 = Weiß/Grau 11 = Schwarz 12 = Grün/Gelb (18 AWG) 13 = Gelb/Braun 14 = Braun/Grün 15 = Weiß 16 = Gelb 17 = Rosa 18 = Grau/Braun 19 = Braun (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	

Stecker

18 und 22 AWG Kabel ø – 9,8 mm

Länge	Gerade/Gerade (Buchse/Stecker)	Steckerbelegung
1 m	BC-M23F19-M23M19-1822-1	1 = Violett 2 = Rot 3 = Grau 4 = Rot/Blau 5 = Grün 6 = Blau (18 AWG) 7 = Grau/Rosa 8 = Weiß/Grün 9 = Weiß/Gelb 10 = Weiß/Grau 11 = Schwarz 12 = Grün/Gelb (18 AWG) 13 = Gelb/Braun 14 = Braun/Grün 15 = Weiß 16 = Gelb 17 = Rosa 18 = Grau/Braun 19 = Braun (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	

Buchse

Stecker

18 und 22 AWG Kabel ø – 9,8 mm

*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfigurierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

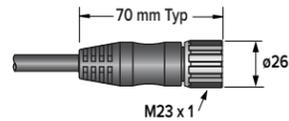
*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfigurierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

M23 PVC-Anschlussleitungen

Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Temperatur: -25° bis +85 °C

Schutzart: IP67 und IP68



12-polig (Spannung: 300 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

	Länge	Gerade	Abgewinkelt	Steckerbelegung
12-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse	1 m	BC-M23F12-22-1	—	 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot 9 = Orange 10 = Purpur 11 = Schwarz 12 = Lila
	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	—	
12-polige Steckverbinder-Buchse auf offene Anschlüsse mit offener Abschirmung mit Schirmleitung	2 m	BC-M23F12-22-2-SFP	BC-M23F12A-22-2-SFP	 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot 9 = Orange 10 = Purpur 11 = Schwarz Schnitt = Violett 12 = Schirm + Umflechtung Kabel 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	
12-poliger Steckverbinder-Stecker auf offene Anschlüsse	1 m	BC-M23M12-22-1	—	 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot 9 = Orange 10 = Purpur 11 = Schwarz 12 = Lila Kabel 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	—	

M23 PVC-Anschlussleitungen

Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Temperatur: -25° bis +85 °C

Schutzart: IP67 und IP68



12-polig (Spannung: 300 V DC/AC, Stromstärke: 4 A)

	Länge	Gerade/Gerade (Buchse/Stecker)	Steckerbelegung
12-polig, beidseitig vorkonfektioniert	2 m	BC-M23F12-M23M12-22-2	 1 = Weiß 2 = Braun 3 = Grün 4 = Gelb 5 = Grau 6 = Rosa 7 = Blau 8 = Rot 9 = Orange 10 = Purpur 11 = Schwarz 12 = Lila
	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 Kabel ø – 6 mm

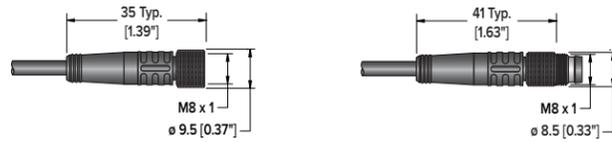
*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfektionierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

M8 PVC-Anschlussleitungen

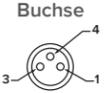
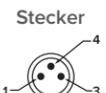
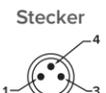
Kabel: PVC-Mantel, Steckergehäuse aus Polyurethan (PUR), Überwurfmutter aus vernickeltem Messing

Temperatur: -40° bis +70 °C

Schutzart: IP67



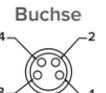
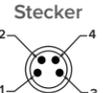
3-polig (Spannung: 30 V DC, Stromstärke: 4 A)

	Länge	Gerade	Steckerbelegung
	0,5 m	BC-M8F3-24-0.5	 1 = Braun 3 = Blau 4 = Schwarz
	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	
	0,5 m	BC-M8M3-24-0.5	 1 = Braun 3 = Blau 4 = Schwarz
	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	
	0,5 m	BC-M8F3-M8M3-24-0.5	  1 = Braun 3 = Blau 4 = Schwarz
	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	

*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfektionierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

M8 PVC-Anschlussleitungen

4-polig (Spannung: 30 V DC, Stromstärke: 4 A)

	Länge	Gerade	Steckerbelegung
	0,5 m	BC-M8F4-24-0.5	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz
	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	
	0,5 m	BC-M8M4-24-0.5	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz
	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	
	0,5 m	BC-M8F4-M8M4-24-0.5	  1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz
	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	

*Es sind nicht alle Ausführungen abgebildet. Weitere Längen und beidseitig vorkonfektionierte Ausführungen sind auf Anfrage bei Banner erhältlich.

Intelligenterere Automation. Bessere Lösungen.™

Banner Engineering entwickelt und fertigt Produkte für die Industrieautomatisierung, darunter Sensoren, intelligente IIoT- und Funktechnik für die Industrie, LED-Leuchten und Anzeigen, Messtechnik, Maschinensicherheitsausrüstungen sowie Barcode-Scanner und Bildprüftechnik für Maschinen. Diese Lösungen unterstützen die Herstellung vieler Produkte, die wir täglich nutzen, von Lebensmitteln und Medikamenten bis hin zu Autos und Elektronik. Alle 2 Sekunden wird irgendwo auf der Welt ein hochwertiges, zuverlässiges Banner-Produkt installiert. Banner hat seinen Hauptsitz seit 1966 in Minneapolis und ist mit über 10.000 aktiven Produkten, Niederlassungen auf fünf Kontinenten und einem weltweiten Team von über 5.500 Mitarbeitern und Partnern weltweit führend in der Branche. Unser Engagement für Innovation und persönlichen Service macht Banner zu einer zuverlässigen Quelle für intelligente Automatisierungstechnologien für Kunden auf der ganzen Welt.

