

The logo for Banner, featuring the word "BANNER" in a bold, white, sans-serif font inside a black oval. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the oval.

Cables con conectores M12 de PVC

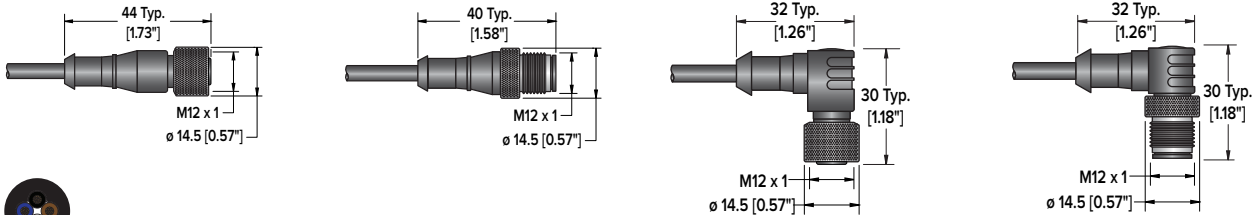
Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Choque por vibración: Cumple los requisitos IEC 60068-2-6

Choque mecánico: Cumple los requisitos IEC 60068-2-27

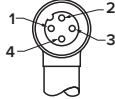
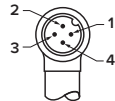
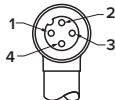
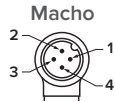
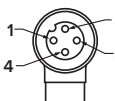
Temperatura: -40° a +70° C

Grado de protección: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL Tipo 1



4 pines (Tensión: 250 V CC/CA, Corriente: 4 A)



	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
Conector hembra de 4 pines con desconexión rápida a cables sueltos	1 m	BC-M12F4-22-1	BC-M12F4A-22-1		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	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	ø del cable – 5,2 mm	
Conector macho de 4 pines con desconexión rápida a cables sueltos	1 m	BC-M12M4-22-1	—		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	2 m	BC-M12M4-22-2	—		
	5 m	BC-M12M4-22-5	—		
	8 m	BC-M12M4-22-8	—		
	10 m	BC-M12M4-22-10	—		
	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)	Recto/Ángulo recto (hembra/macho)	Pinout	
4 pines doble extremo	0,3 m	BC-M12F4-M12M4-22-0.3	BC-M12F4-M12M4A-22-0.3		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	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		
			22 AWG	ø del cable – 5,2 mm	
	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
Conector hembra de 4 pines con desconexión rápida a cables sueltos Blindaje abierto con conductor de drenado	2 m	BC-M12F4-22-2-SF	BC-M12F4A-22-2-SF		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	5 m	BC-M12F4-22-5-SF	—		
	10 m	BC-M12F4-22-10-SF	BC-M12F4A-22-10-SF		
				22 AWG	ø del cable – 5,2 mm

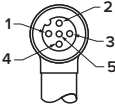
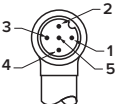
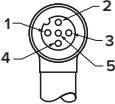
*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.

Cables con conectores M12 de PVC



5 pines (Tensión: 60 V CC/CA, Corriente: 4 A)

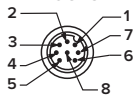
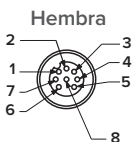


	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
Conector hembra de 5 pines con desconexión rápida a cables sueltos	1 m	BC-M12F5-22-1	BC-M12F5A-22-1		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris
	2 m	BC-M12F5-22-2	BC-M12F5A-22-2		
	5 m	BC-M12F5-22-5	BC-M12F5A-22-5		
	8 m	BC-M12F5-22-8	BC-M12F5A-22-8		
	10 m	BC-M12F5-22-10	BC-M12F5A-22-10		
	15 m	BC-M12F5-22-15	—		
			22 AWG	ø del cable – 5,6 mm	
Conector macho de 5 pines con desconexión rápida a cables sueltos	1 m	BC-M12M5-22-1	—		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris
	2 m	BC-M12M5-22-2	—		
	5 m	BC-M12M5-22-5	—		
	8 m	BC-M12M5-22-8	—		
	10 m	BC-M12M5-22-10	—		
	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)	Recto/Ángulo recto	Pinout	
5 pines doble extremo	1 m	BC-M12F5-M12M5-22-1	—		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris
	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	—		
	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
Conector hembra de 5 pines con desconexión rápida a cables sueltos Blindaje abierto con conductor de drenado	2 m	BC-M12F5-22-2-SF	BC-M12F5A-22-2-SF		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris
	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	—		

*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.



8 pines (Tensión: 30 V CC/CA, Corriente: 2 A)

	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout				
Conector hembra de 8 pines a cables sueltos	1 m	BC-M12F8-24-1	—		Hembra	1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo	5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo	
	2 m	BC-M12F8-24-2	—					
	5 m	BC-M12F8-24-5	—					
	10 m	BC-M12F8-24-10	—					24 AWG
Conector macho de 8 pines a cables sueltos	1 m	BC-M12M8-24-1	—		Macho	1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo	5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo	
	2 m	BC-M12M8-24-2	—					
	5 m	BC-M12M8-24-5	—					
	10 m	BC-M12M8-24-10	—					24 AWG
	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)	Ángulo recto/Recto	Pinout				
8 pines doble extremo	1 m	BC-M12F8-M12M8-24-1	—		Hembra	1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo	5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo	
	2 m	BC-M12F8-M12M8-24-2	—					
	5 m	BC-M12F8-M12M8-24-5	—		Macho			
	8 m	BC-M12F8-M12M8-24-8	—					
	10 m	BC-M12F8-M12M8-24-10	—					24 AWG
	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout				
Conector hembra de 8 pines con desconexión rápida a cables sueltos Blindaje abierto con conductor de drenado	1 m	BC-M12F8-24-1-SF	—		Hembra	1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo	5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo	
	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	—					24 AWG

*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.

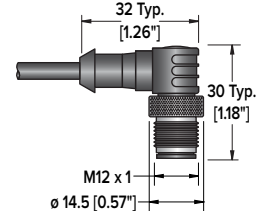
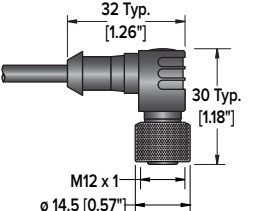
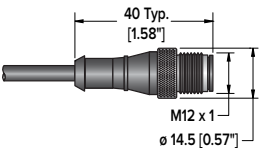
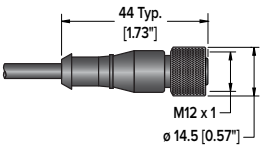
Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Choque por vibración: Cumple los requisitos IEC 60068-2-6

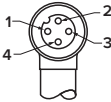
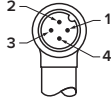
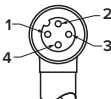
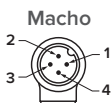
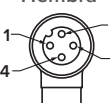
Choque mecánico: Cumple los requisitos IEC 60068-2-27

Temperatura: -40° a +70° C

Grado de protección: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL Tipo 1



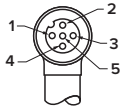
4 pines (Tensión: 250 V CC/CA, Corriente: 4 A)

	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout		
Conector hembra de 4 pines con desconexión rápida a cables sueltos	1 m	MQDC-403	—		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro	
	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
Conector macho de 4 pines con desconexión rápida a cables sueltos	2 m	MQDMC-406	MQDMC-406RA		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro	
	5 m	MQDMC-415	MQDMC-415RA			
	9 m	MQDMC-430	MQDMC-430RA			22 AWG
	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)	Recto/Ángulo recto (hembra/macho)	Pinout		
4 pines doble extremo	0,3 m	MQDEC-401SS	MQDEC-401RS		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro	
	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			
	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout		
Conector hembra de 4 pines con desconexión rápida a cables sueltos Blindaje abierto con conductor de drenado	2 m	MQDEC2-406	MQDEC2-406RA		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro	
	5 m	MQDEC2-415	MQDEC2-415RA			
	9 m	MQDEC2-430	MQDEC2-430RA			
	15 m	MQDEC2-450	MQDEC2-450RA			22 AWG

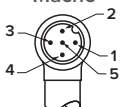
*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.

5 pines (Tensión: 60 V CC/CA, Corriente: 4 A)

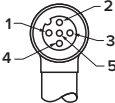
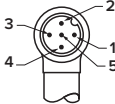


	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
Conector hembra de 5 pines con desconexión rápida a cables sueltos	0,9 m	MQDC1-503	—		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris
	2 m	MQDC1-506	MQDC1-506RA		
	5 m	MQDC1-515	MQDC1-515RA		
	9 m	MQDC1-530	MQDC1-530RA		
	18 m	MQDC1-560	—		
	30 m	MQDC1-5100	—	22 AWG	ø del cable – 5,6 mm

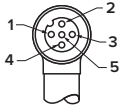


Conector macho de 5 pines con desconexión rápida a cables sueltos	2 m	MQDMC-506	MQDMC-506RA		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris
	5 m	MQDMC-515	MQDMC-515RA		
	9 m	MQDMC-530	MQDMC-530RA	22 AWG	ø del cable – 5,6 mm



	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)	Recto/Ángulo recto	Pinout	
5 pines doble extremo	0,3 m	MQDEC-501SS	—	 Hembra	1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris
	1 m	MQDEC-503SS	—		
	2 m	MQDEC-506SS	—		
	5 m	MQDEC-515SS	—	 Macho	
	9 m	MQDEC-530SS	—		
	15 m	MQDEC-550SS	—		
			22 AWG	ø del cable – 5,6 mm	



	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
Conector hembra de 5 pines con desconexión rápida a cables sueltos Blindaje abierto con conductor de drenado	2 m	MQDEC2-506	MQDEC2-506RA		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris
	5 m	MQDEC2-515	MQDEC2-515RA		
	9 m	MQDEC2-530	MQDEC2-530RA		
	15 m	MQDEC2-550	MQDEC2-550RA		
	23 m	MQDEC2-575	MQDEC2-575RA		
	30 m	MQDEC2-5100	MQDEC2-5100RA	22 AWG	ø del cable – 5,7 mm

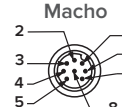
*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.

8 pines (Tensión: 30 V CC/CA, Corriente: 2 A)

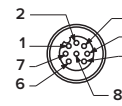
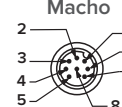


	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
Conector hembra de 8 pines a cables sueltos	2 m	MQDC1-806	MQDC1-806RA		1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo 5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo
	5 m	MQDC1-815	MQDC1-815RA		
	9 m	MQDC1-830	MQDC1-830RA		
	15 m	MQDC1-850	MQDC1-850RA		
	30 m	MQDC1-8100	—	24 AWG	ø del cable – 5,9 mm

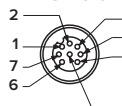


Conector macho de 8 pines a cables sueltos	2 m	MQDMC1-806	—		1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo 5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo
	5 m	MQDMC1-815	—		
	9 m	MQDMC1-830	—		
	15 m	MQDMC1-850	—	24 AWG	ø del cable – 5,9 mm



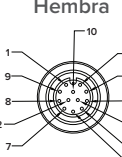
	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)	Ángulo recto/Recto	Pinout	
8 pines doble extremo	1 m	MQDEC1-803SS	—		1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo 5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo
	2 m	MQDEC1-806SS	—		
	5 m	MQDEC1-815SS	—		
	9 m	MQDEC1-830SS	—		
	15 m	MQDEC1-850SS	—		
	30 m	MQDEC1-8100SS	—		
				24 AWG	ø del cable – 5,9 mm



	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
Conector hembra de 8 pines con desconexión rápida a cables sueltos Blindaje abierto con conductor de drenado	2 m	MQDC2S-806	MQDC2S-806RA		1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo 5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo
	5 m	MQDC2S-815	MQDC2S-815RA		
	10 m	MQDC2S-830	MQDC2S-830RA		
	16 m	MQDC2S-850	MQDC2S-850RA		
	31 m	MQDC2S-8100	—	24 AWG	ø del cable – 5,6 mm

12 pines (Tensión: 30 V CC/CA, Corriente: 2 A)



	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
Conector hembra de 12 pines a cables sueltos	2 m	MQDC-1206	—		1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo 5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo 9 = Naranja 10 = Marrón claro 11 = Negro 12 = Violeta
	3 m	MQDC-1210	—		
	5 m	MQDC-1215	—		
	9 m	MQDC-1230	—	24 AWG	ø del cable – 6,35 mm

*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.

Cables con conectores M12 de PUR

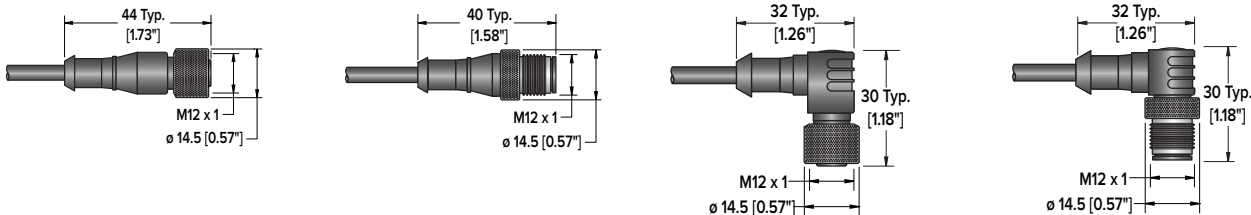
Cable: Recubrimiento de PUR, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Choque por vibración: Cumple los requisitos IEC 60068-2-6

Choque mecánico: Cumple los requisitos IEC 60068-2-27

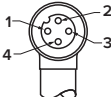
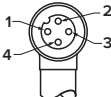
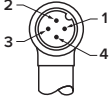
Temperatura: -40° a +70° C

Grado de protección: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL Tipo 1



4 pines (Tensión: 250 V CC/CA, Corriente: 4 A)



	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
Conector hembra de 4 pines con desconexión rápida a cables sueltos	2 m	MQDC-406-PUR	MQDC-406RA-PUR		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 22 AWG ø del cable – 4,1 mm
	5 m	MQDC-415-PUR	MQDC-415RA-PUR		
	10 m	MQDC-430-PUR	MQDC-430RA-PUR		
	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)	Ángulo recto/Recto (hembra/macho)	Pinout	
4 pines doble extremo	0,3 m	MQDEC-401SS-PUR	MQDEC-401SR-PUR		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 22 AWG ø del cable – 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		

*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.

Cables con conectores M12 especiales

Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector de PVC blanco translúcido, tuerca de acoplamiento de latón niquelado

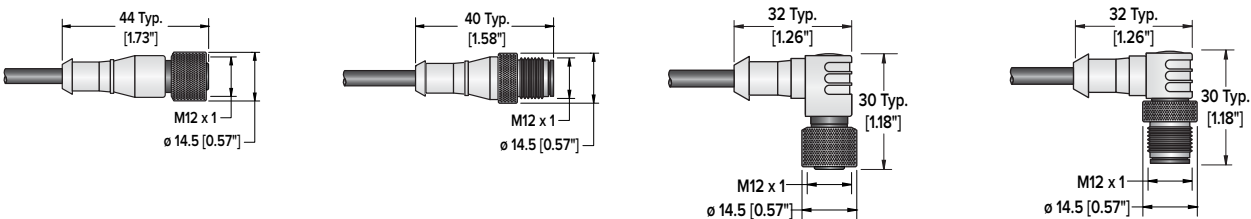
Choque por vibración: Cumple los requisitos IEC 60068-2-6

Choque mecánico: Cumple los requisitos IEC 60068-2-27

Temperatura: Corriente máxima de 1,0 A: -40 a +60 °C
Corriente máxima de 2,0 A: -40 a +55 °C
Corriente máxima de 4,0 A: -40 a +45 °C

Grado de protección: IP66, IP67, IP68, NEMA 1, UL Tipo 1

Funcionamiento LED: El LED verde indica que está encendido (ON); el LED amarillo anula el verde cuando el pin 4 está activo



4 pines (Tensión: 10 a 30 V CC a 15 mA máx.)



	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
PNP 4 pines	2 m	MQDC-406-GYP	MQDC-406-GYPRA		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro (LED de salida) 22 AWG ø del cable – 5,2 mm
	5 m	MQDC-415-GYP	MQDC-415-GYPRA		
	9 m	MQDC-430-GYP	MQDC-430-GYPRA		
NPN 4 pines	2 m	MQDC-406-GYN	MQDC-406-GYNRA		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro (LED de salida) 22 AWG ø del cable – 5,2 mm
	5 m	MQDC-415-GYN	MQDC-415-GYNRA		
	9 m	MQDC-430-GYN	MQDC-430-GYNRA		

5 pines (Tensión: 10 a 30 V CC a 15 mA máx.)



	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
PNP 5 pines	2 m	MQDC-506-GYP	MQDC-506-GYPRA		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro (LED de salida) 5 = Gris 22 AWG ø del cable – 5,6 mm
	5 m	MQDC-515-GYP	MQDC-515-GYPRA		
	9 m	MQDC-530-GYP	MQDC-530-GYPRA		
NPN 5 pines	2 m	MQDC-506-GYN	MQDC-506-GYNRA		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro (LED de salida) 5 = Gris 22 AWG ø del cable – 5,6 mm
	5 m	MQDC-515-GYN	MQDC-515-GYNRA		
	9 m	MQDC-530-GYN	MQDC-530-GYNRA		

Cables en espiral con conectores

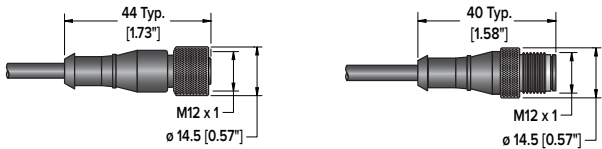
Cable: Recubrimiento de PUR, cuerpo del conector PUR negro, tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Choque por vibración: Cumple los requisitos IEC 60068-2-6

Choque mecánico: Cumple los requisitos IEC 60068-2-27

Temperatura: -40° a +70° C

Grado de protección: IP67, IP69K, NEMA 1, 3, 4, 6P, 13



4 pines (Tensión: 250 V CC/CA, Corriente: 4 A)



	Longitud (contraído a extendido)	Recto	Pinout	
4 pines	0,8 a 1,7 m	MQDC-401.7M-PUR-C		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	1,0 a 2,6 m	MQDC-402.6M-PUR-C		
	1,2 a 3,3 m	MQDC-403.3M-PUR-C		
			22 AWG	ø del cable – 5,2 mm



	Longitud (contraído a extendido)	Recto/Recto	Pinout	
4 pines doble extremo	0,8 a 1,7 m	MQDEC-401.7M-PUR-C		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	1,0 a 2,6 m	MQDEC-403.3M-PUR-C		
			22 AWG	ø del cable – 5,2 mm

Cables con conectores para lavado a alta presión y temperatura

Cable: Recubrimiento de PVC, tuerca de acero inoxidable 316

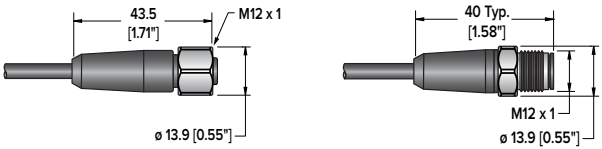
Choque por vibración: Cumple los requisitos IEC 60068-2-6

Choque mecánico: Cumple los requisitos IEC 60068-2-27

Temperatura: -40 a +70 °C

Grado de protección: IP66, IP67, IP68, IP69K, NEMA 1, UL Tipo 1

Certificaciones: ECOLAB prueba F y E n.º 40-1



4 pines (Tensión: 250 V CC/CA, Corriente: 4 A)



	Longitud	Recto	Pinout	
4 pines	2 m	MQDC-WDSS-0406		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro ø del cable – 4,8 mm
	5 m	MQDC-WDSS-0415		
	9 m	MQDC-WDSS-0430		
			22 AWG	

	Longitud	Recto/Recto	Pinout	
4 pines doble extremo	0,31 m	MQDEC-WDSS-401SS		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	0,91 m	MQDEC-WDSS-403SS		
	1,83 m	MQDEC-WDSS-406SS		ø del cable – 4,8 mm
	3,7 m	MQDEC-WDSS-412SS		
			22 AWG	

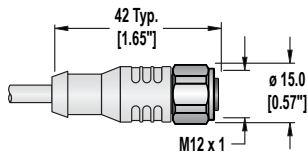
5 pines (Tensión: 60 V CC/CA, Corriente: 4 A)

	Longitud	Recto	Pinout	
5 pines	2 m	MQDC-WDSS-0506		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris ø del cable – 5,2 mm
	5 m	MQDC-WDSS-0515		
	9 m	MQDC-WDSS-0530		
			22 AWG	

	Longitud	Recto/Recto	Pinout	
5 pines doble extremo	1,5 m	MQDEC-WDSS-505SS		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris
	3 m	MQDEC-WDSS-510SS		
	4,57 m	MQDEC-WDSS-515SS		ø del cable – 4,8 mm
			22 AWG	

Cables con conectores para lavado químico

- Cable:** Recubrimiento de polipropileno blanco, cuerpo del conector de polipropileno, portacontactos de polipropileno, tuerca de acero inoxidable 316
- Choque por vibración:** Cumple los requisitos IEC 60068-2-6
- Choque mecánico:** Cumple los requisitos IEC 60068-2-27
- Temperatura:** -40 °C a +90 °C
- Grado de protección:** IP68, NEMA 1, 3, 4, 6P

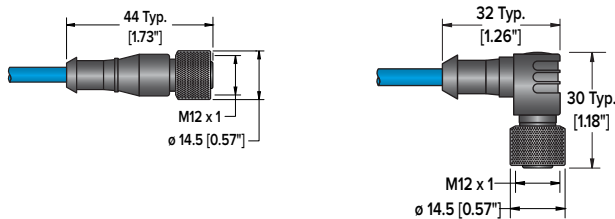


5 pines (Tensión: 250 V CC/CA, Corriente: 4 A)

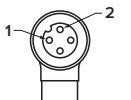
	Longitud	Recto	Pinout	
 Conector hembra de 5 pines con desconexión rápida a cables sueltos Blindaje abierto con conductor de drenado	2 m	MQDCWD-506	 Hembra 1 2 3 4 5 22 AWG	1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris ø del cable – 4,5 mm
	9 m	MQDCWD-530		

Namur

- Cable:** Recubrimiento de PVC azul, cuerpo del conector PUR, tuerca de acoplamiento de latón niquelado
- Choque por vibración:** Cumple los requisitos IEC 60068-2-6
- Choque mecánico:** Cumple los requisitos IEC 60068-2-27
- Temperatura:** -40 °C a +105 °C
- Grado de protección:** IP67, NEMA 1, 3, 4, 6P, 13

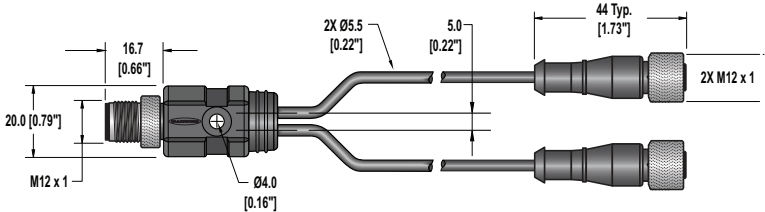


4 pines (Tensión: 250 V CC/CA, Corriente: 4 A)

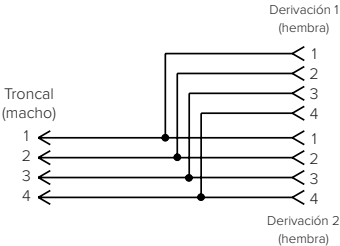
	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
 4 pines	2 m	MQD9-406	MQD9-406RA	 Hembra 1 2 20 AWG	1 = Marrón 2 = Azul ø del cable – 5,2 mm
	5 m	MQD9-415	MQD9-415RA		
	9 m	MQD9-430	MQD9-430RA		

Divisores redondos con desconexión rápida

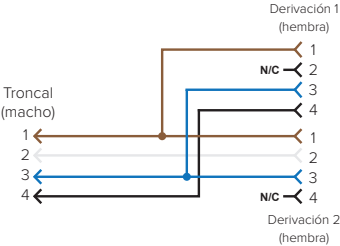
- Cable:** Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado
- Temperatura:** -40 a +90 °C
- Grado de protección:** IP68



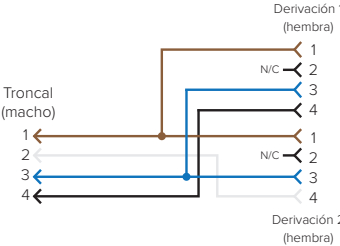
Ejemplo de cableado paralelo de 4 pines



S15YA24-M124-M124-0.2M
Cableado no paralelo de 4 pines

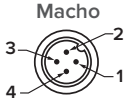


S15YA4-M124-M124-0.2M
Cableado no paralelo de 4 pines



4 pines (Tensión: 60 V CC/CA, Corriente: 2 A)



	Modelos	Longitudes de cable		Pinout
		Troncal (macho)	Derivaciones (hembra)	
4 pines	CSRB-M1240M1241	Sin troncal/ Integrado con desconexión rápida	0,3 m	 Hembra 1 2 3 4 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	CSRB-M1240M1242		0,6 m	
	CSRB-M1240M1243		0,9 m	
	CSRB-M1240M1244		1,2 m	
4 pines	S15YA24-M124-M124-0.2M	Sin troncal/ Integrado con desconexión rápida	0,2 m	 Macho 3 2 1 4 4 x 22 AWG ø del cable – 5,5 mm
	S15YA4-M124-M124-0.2M			
	S15YB-M124-M124-0.2M			

5 pines (Tensión: 60 V CC/CA, Corriente: 2 A)



	Modelos	Longitudes de cable		Pinout
		Troncal (macho)	Derivaciones (hembra)	
5 pines	CSRB-M1250M125.47M125.73	Sin troncal/ Integrado con desconexión rápida	Derivación 1 0,14 m Derivación 2 0,22 m	 Hembra 1 2 3 4 5 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Verde/ Amarillo
				 Macho 3 2 1 4 5 5 x 22 AWG ø del cable – 5,5 mm

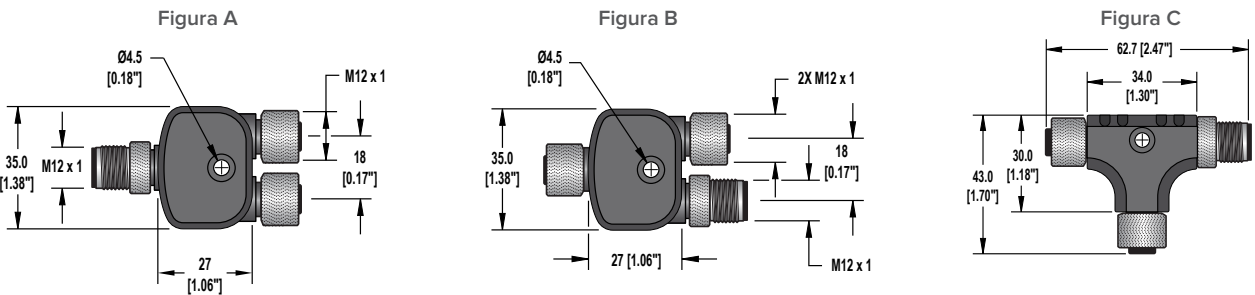
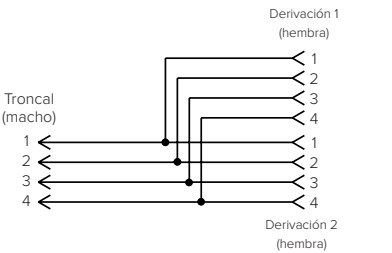
Divisores y conectores en T planos compactos con desconexión rápida

Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Temperatura: -40 a +90 °C

Grado de protección: IP68

Ejemplo de cableado paralelo de 4 pines



4 pines (Tensión: 250 V CC/CA, Corriente: 4 A)



Modelos		Plano dimensional	Pinout
4 pines	CSB-M1240M1240	Figura A	Hembra 1 2 3 4 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 22 AWG ø del cable – 6,0 mm

5 pines (Tensión: 30 V CC/CA, Corriente: 2 A)



Modelos		Plano dimensional	Pinout
5 pines	CSB-M1250M1250-T	Figura C	Hembra 1 2 3 4 5 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris 22 AWG ø del cable – 5,5 mm

8 pines (Tensión: 60 V CC/CA, Corriente: 2 A)



Modelos		Plano dimensional	Pinout
8 pines	CSB-M1280M1280	Figura A	Hembra 1 2 3 4 5 6 7 8 1 = Marrón 2 = Naranja/Negro 3 = Naranja 4 = Blanco 5 = Negro 6 = Azul 7 = Verde/Amarillo 8 = Violeta 22 AWG ø del cable – 6,0 mm

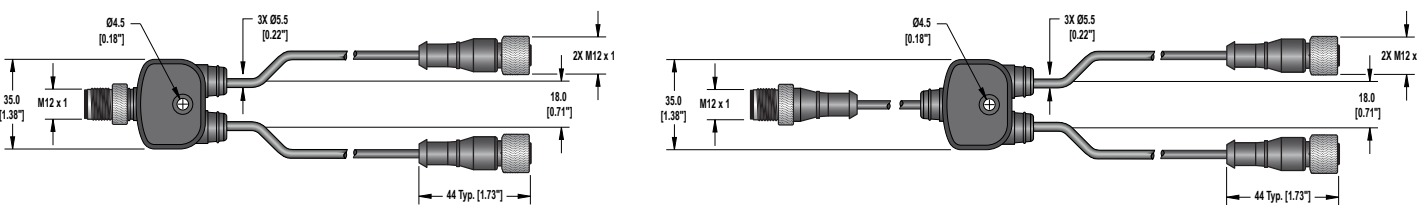
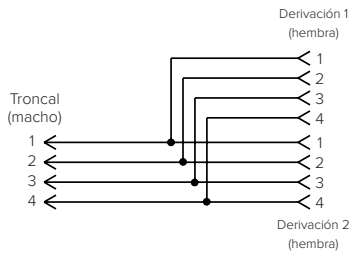
Divisores planos con desconexión rápida

Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Temperatura: -40 a +90 °C

Grado de protección: IP68

Ejemplo de cableado paralelo de 4 pines



4 pines (Tensión: 250 V CC/CA, Corriente: 4 A)



	Modelos	Longitudes de cable		Pinout
		Troncal (macho)	Derivaciones (hembra)	
4 pines	CSB-M1240M1241	Sin troncal/Integrado con desconexión rápida	2 x 0,3 m	Hembra 1 2 3 4 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 22 AWG ø del cable – 6,0 mm

5 pines (Tensión: 30 V CC/CA, Corriente: 2 A)



	Modelos	Longitudes de cable		Pinout
		Troncal	Derivaciones	
5 pines	CSB-M1251M1251B	0,3 m (macho)	2 x 0,3 m (hembra)	Hembra 1 2 3 4 5 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris 22 AWG ø del cable – 5,9 mm

8 pines (Tensión: 60 V CC/CA, Corriente: 2 A)



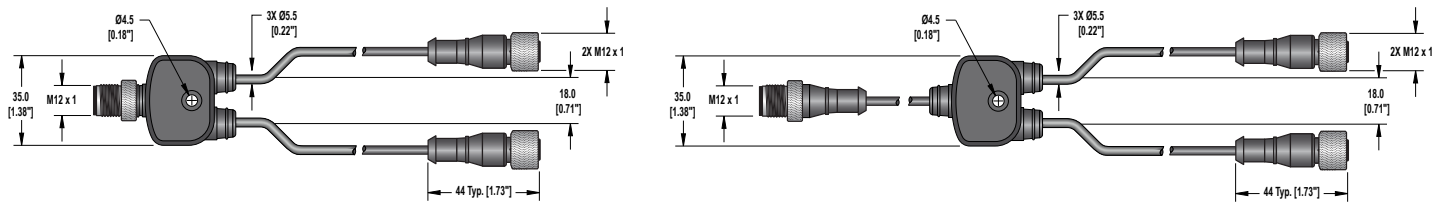
	Modelos	Longitudes de cable		Pinout
		Troncal (macho)	Derivaciones (hembra)	
8 pines	CSB-M1281M1281B	0,3 m	2 x 0,3 m	Hembra 1 2 3 4 5 6 7 8 1 = Marrón 2 = Naranja/Negro 3 = Naranja 4 = Blanco 5 = Negro 6 = Azul 7 = Verde/Amarillo 8 = Violeta 22 AWG ø del cable – 6,0 mm

Divisores de cableado

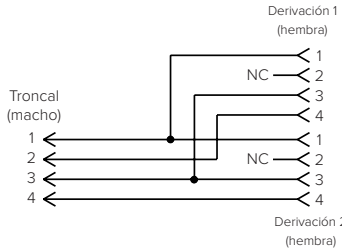
Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Temperatura: -40 a +105 °C

Grado de protección: IP68



Ejemplo de cableado de 4 pines



4 pines (Tensión: 250 V CC/CA, Corriente: 4 A)

	Modelos	Longitudes de cable		Pinout
		Troncal (macho)	Derivaciones (hembra)	
4 pines	CSA-M1240M1241	Sin troncal/ Integrado con desconexión rápida	2 x 0,3 m	1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	CSA-M1240M1243	Sin troncal/ Integrado con desconexión rápida	2 x 1 m	
	CSA-M1240M1246	Sin troncal/ Integrado con desconexión rápida	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 ø del cable – 6,0 mm

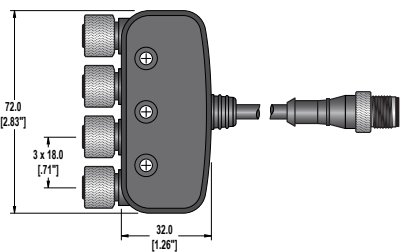


Divisores multipuerto

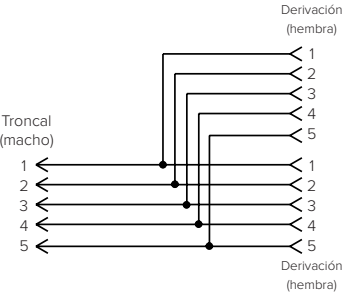
Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Temperatura: -40° a +90° C

Grado de protección: IP68

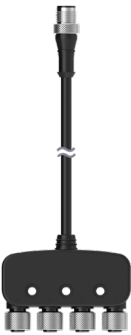


Ejemplo de cableado paralelo de 5 pines (diagrama aplicable a todas las derivaciones)



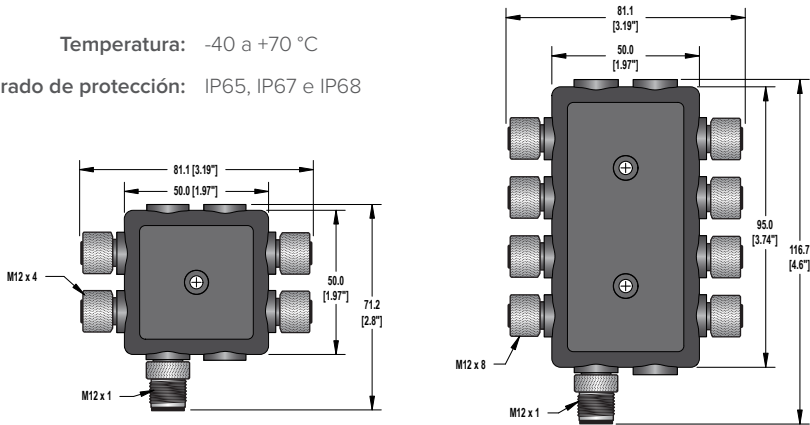
5 pines (Tensión: 30 V CC/CA, Corriente: 2 A)

	Modelos	Longitudes de cable		Pinout
		Derivaciones (hembra)	Troncal (macho)	
5 pines	CSB4-M1251M1250	4 x Sin derivación/ Integrado con desconexión rápida	0,3 m	1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 4 x 22 AWG ø del cable – 5,6 mm

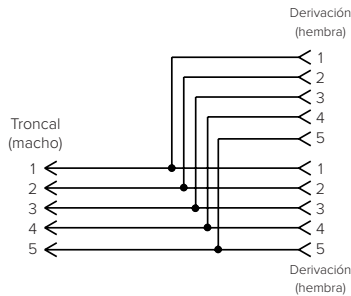


Bloques de unión moldeados M12

Temperatura: -40 a +70 °C
Grado de protección: IP65, IP67 e IP68



Ejemplo de cableado paralelo de 5 pines (diagrama aplicable a todas las derivaciones)



5 pines (Tensión: 30 V CC/CA, Corriente: 2 A)



Modelos	Longitudes de cable		Pinout
	Derivaciones (hembra)	Troncal (macho)	
5 pines	R50-4M125-M125Q-P	4 x Sin derivación/ Integrado con desconexión rápida	Sin troncal/Integrado con desconexión rápida
	R95-8M125-M125Q-P	8 x Sin derivación/ Integrado con desconexión rápida	Sin troncal/Integrado con desconexión rápida



Bloques de unión de E/S moldeados

Temperatura: -40 a +70 °C
Grado de protección: IP67

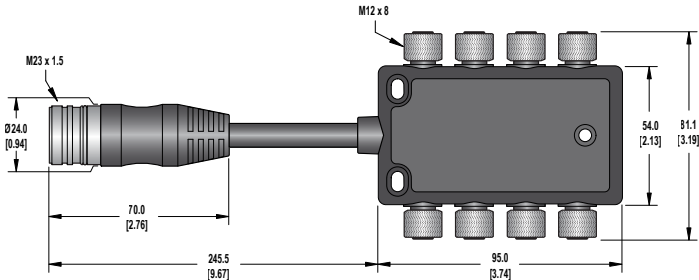
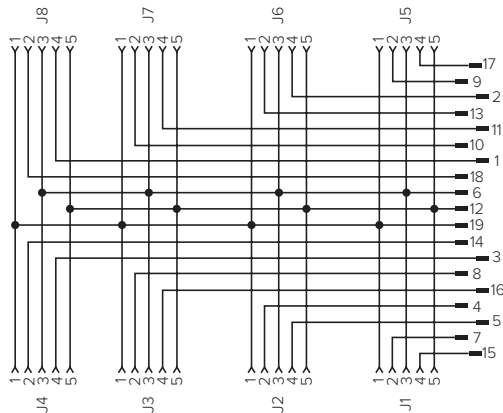


Diagrama de cableado



5 pines (Tensión: 30 V CC/CA, Corriente: 2 A)



Modelos	Longitudes de cable		Pinout
	Derivaciones (hembra)	Troncal	
5 pines	R95-8M125-C1-D24P	1 m con cables sueltos	Hembra 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Gris
	R95-8M125-0.3M23-D24P	0,3 m M23 macho de 19 pines con desconexión rápida	
	R95-8M125-C1-D24	1 m con cables sueltos	Macho 18 y 22 AWG ø del cable – 9,2 mm
	R95-8M125-0.3M23-D24	0,3 m M23 macho de 19 pines con desconexión rápida	

Bloques de unión de E/S M8

Temperatura: -25 a +80 °C
Grado de protección: IP67

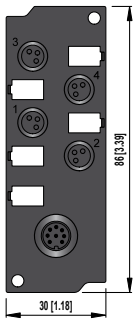
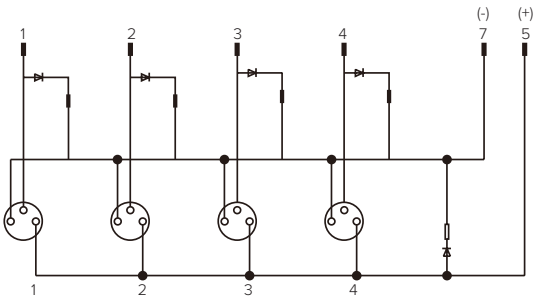


Diagrama de cableado



4 puertos 3 pines (Tensión: 120 V CC/CA, Corriente: 2 A)

Modelos	Salida	Pinout
 3 a 8 pines	JB-4M8-M12-P4	PNP
	JB-4M8-M12-N4	NPN
	JB-4M8-M12-4	Discreta

Hembra



1 = Marrón
3 = Azul
4 = Negro

Macho



1 = Blanco 5 = Gris
2 = Marrón 6 = Rosa
3 = Verde 7 = Azul
4 = Amarillo 8 = Rojo

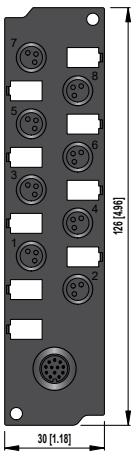
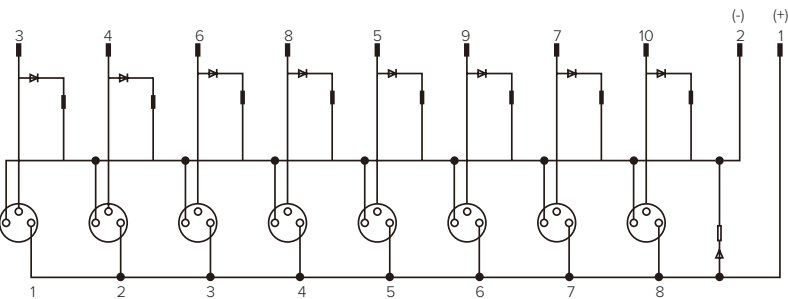


Diagrama de cableado



8 puertos 3 pines (Tensión: 120 V CC/CA, Corriente: 2 A)

Modelos	Salida	Pinout
 3 a 12 pines	JB-8M8-M12-P4	PNP
	JB-8M8-M12-N4	NPN
	JB-8M8-M12-4	Discreta

Hembra



1 = Marrón
3 = Azul
4 = Negro

Macho



1 = Blanco 7 = Azul
2 = Marrón 8 = Rojo
3 = Verde 9 = Naranja
4 = Amarillo 10 = Morado oscuro
5 = Gris 11 = Negro
6 = Rosa 12 = Violeta

Bloques de unión de E/S M12

Temperatura: -25 a +80 °C
Grado de protección: IP67

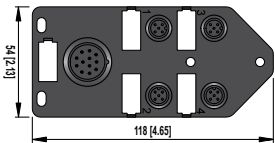
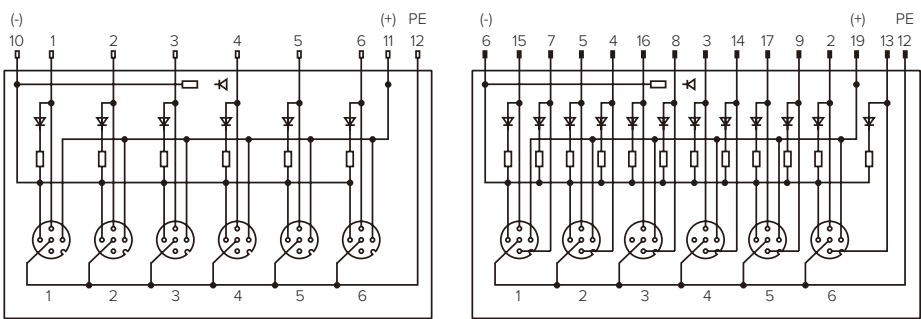


Diagrama de cableado



4 puertos 5 pines (Tensión: 120 V CC/CA, Corriente: 2 A)

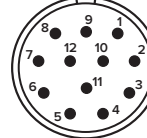
Modelos	Salida	Pinout
 5 a 12 pines	JB-4M12-M23-P24	PNP
	JB-4M12-M23-N24	NPN
	JB-4M12-M23-24	Discreta

Hembra



1 = Marrón
2 = Blanco
3 = Azul
4 = Negro
5 = Gris

Macho



1 = Blanco 7 = Azul
2 = Marrón 8 = Rojo
3 = Verde 9 = Naranja
4 = Amarillo 10 = Morado oscuro
5 = Gris 11 = Negro
6 = Rosa 12 = Violeta

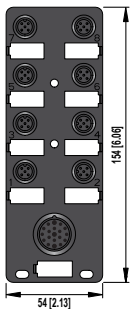
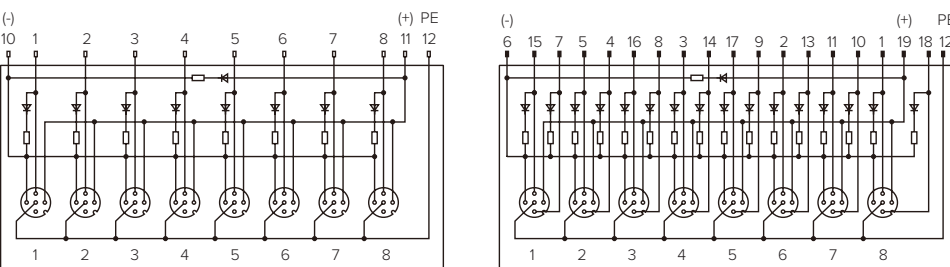


Diagrama de cableado



8 puertos 5 pines (Tensión: 120 V CC/CA, Corriente: 2 A)

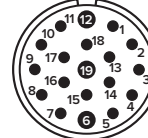
Modelos	Salida	Pinout
 5 a 19 pines	JB-8M12-M23-P24	PNP
	JB-8M12-M23-N24	NPN
	JB-8M12-M23-24	Discreta

Hembra



1 = Marrón
2 = Blanco
3 = Azul
4 = Negro
5 = Gris

Macho



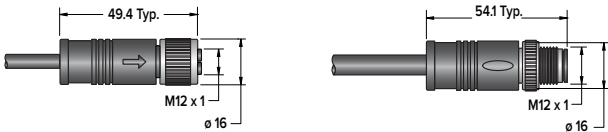
1 = Morado
2 = Rojo
3 = Gris
4 = Rojo/Azul
5 = Verde
6 = Azul (18 AWG)
7 = Gris/Rosa
8 = Blanco/Verde
9 = Blanco/Amarillo
10 = Blanco/Gris
11 = Negro
12 = Verde/Amarillo (18 AWG)
13 = Amarillo/Marrón
14 = Marrón/Verde
15 = Blanco
16 = Amarillo
17 = Rosa
18 = Gris/Marrón
19 = Marrón (18 AWG)

Cables de alimentación con conectores M12

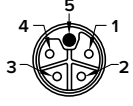
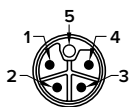
Cable: Recubrimiento de PVC blindado con sobremoldeado de TPU negro, tuerca de acoplamiento de latón niquelado, terminal de latón dorado

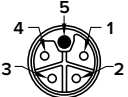
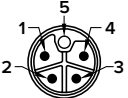
Temperatura: Instalación fija: de -40 °C a +85 °C , instalación flexible: de -25 °C a +85 °C

Grado de protección: IP67, IP68



5 pines L-Code (Tensión: 63 V CC/CA, Corriente: 16 A)

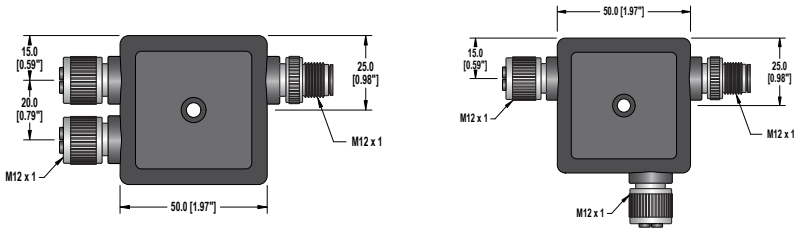
	Longitud	Recto	Pinout	
 Conector hembra de 5 pines con desconexión rápida a cables sueltos	1 m	BCP-M12LF5-14-1		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Amarillo/Verde Carcasa = Malla
	2 m	BCP-M12LF5-14-2		
	5 m	BCP-M12LF5-14-5		
	10 m	BCP-M12LF5-14-10		
	15 m	BCP-M12LF5-14-15		
	20 m	BCP-M12LF5-14-20	14 AWG	ø del cable – 9,6 mm
 Conector macho de 5 pines con desconexión rápida a cables sueltos	1 m	BCP-M12LM5-14-1		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Amarillo/Verde Carcasa = Malla
	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	ø del cable – 9,6 mm

	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)	Pinout	
5 pines doble extremo	1 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-1	Hembra 	1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Amarillo/Verde Carcasa = Malla
	2 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-2		
	5 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-5		
	10 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-10	Macho 	
	15 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-15		
	20 m	BCP-M12LF5-M12LM5-14-20		
		14 AWG	ø del cable – 9,6 mm	

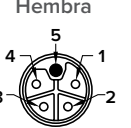
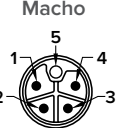
Cables de alimentación con conectores M12

Temperatura: -40 °C a +70 °C

Grado de protección: IP67



5 pines L-Code (Tensión: 60 V CC, Corriente: 16 A)

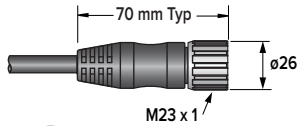
	Modelos	Longitudes de cable		Pinout
		Derivaciones (hembra)	Troncal (macho)	
  5 pines	R50-2M125L-M125-P	2 x Sin derivación/ Integrado con desconexión rápida (en línea)	Sin troncal/Integrado con desconexión rápida	 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Amarillo/Verde Carcasa = Malla
	R50T-2M125L-M125-P	2 x Sin derivación/ Integrado con desconexión rápida (en T)	Sin troncal/Integrado con desconexión rápida	 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro 5 = Amarillo/Verde Carcasa = Malla

Cables con conectores M23 de PVC

Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Temperatura: -25° a +85° C

Grado de protección: IP67 e IP68



19 pines (Tensión: 150 V CC/CA, Corriente: 8 A (calibre 18), 2 A (calibre 22))

	Longitud	Recto		Pinout
Conector hembra de 19 pines con desconexión rápida a cables sueltos	1 m	BC-M23F19-1822-1		1 = Morado 2 = Rojo 3 = Gris 4 = Rojo/Azul 5 = Verde 6 = Azul (18 AWG) 7 = Gris/Rosa 8 = Blanco/Verde 9 = Blanco/Amarillo 10 = Blanco/Gris 11 = Negro 12 = Verde/Amarillo (18 AWG) 13 = Amarillo/marrón 14 = Marrón/Verde 15 = Blanco 16 = Amarillo 17 = Rosa 18 = Gris/marrón 19 = Marrón (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		
			18 y 22 AWG	ø del cable – 9,8 mm

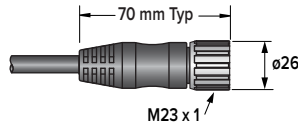
	Longitud	Recto		Pinout
Conector hembra de 19 pines con desconexión rápida a cables sueltos Blindaje abierto con conductor de drenado	2 m	BC-M23F19-1822-2-SFP		1 = Morado 2 = Rojo 3 = Gris 4 = Rojo/Azul 5 = Verde 6 = Azul (18 AWG) 7 = Gris/Rosa 8 = Blanco/Verde 9 = Blanco/Amarillo 10 = Blanco/Gris 11 = Negro 12 = Verde/Amarillo (18 AWG) 13 = Amarillo/marrón 14 = Marrón/Verde 15 = Blanco 16 = Amarillo 17 = Rosa 18 = Gris/marrón 19 = Marrón (18 AWG)
	5 m	BC-M23F19-1822-5-SFP		
	10 m	BC-M23F19-1822-10-SFP		
				18 y 22 AWG ø del cable – 9,8 mm

Cables con conectores M23 de PVC

Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Temperatura: -25° a +85° C

Grado de protección: IP67 e IP68



19 pines (Tensión: 150 V CC/CA, Corriente: 8 A (calibre 18), 2 A (calibre 22))

	Longitud	Recto		Pinout
Conector macho de 19 pines con desconexión rápida a cables sueltos	1 m	BC-M23M19-1822-1		1 = Morado 2 = Rojo 3 = Gris 4 = Rojo/Azul 5 = Verde 6 = Azul (18 AWG) 7 = Gris/Rosa 8 = Blanco/Verde 9 = Blanco/Amarillo 10 = Blanco/Gris 11 = Negro 12 = Verde/Amarillo (18 AWG) 13 = Amarillo/marrón 14 = Marrón/Verde 15 = Blanco 16 = Amarillo 17 = Rosa 18 = Gris/marrón 19 = Marrón (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		
			18 y 22 AWG	ø del cable – 9,8 mm

	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)		Pinout
19 pines doble extremo	1 m	BC-M23F19-M23M19-1822-1		1 = Morado 2 = Rojo 3 = Gris 4 = Rojo/Azul 5 = Verde 6 = Azul (18 AWG) 7 = Gris/Rosa 8 = Blanco/Verde 9 = Blanco/Amarillo 10 = Blanco/Gris 11 = Negro 12 = Verde/Amarillo (18 AWG) 13 = Amarillo/marrón 14 = Marrón/Verde 15 = Blanco 16 = Amarillo 17 = Rosa 18 = Gris/marrón 19 = Marrón (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		
			18 y 22 AWG	ø del cable – 9,8 mm

*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.

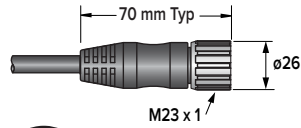
*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.

Cables con conectores M23 de PVC

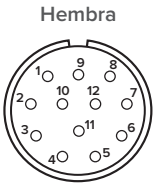
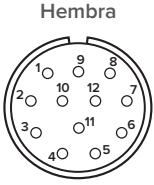
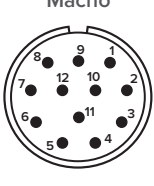
Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Temperatura: -25° a +85° C

Grado de protección: IP67 e IP68



12 pines (Tensión: 300 V CC/CA, Corriente: 4 A)

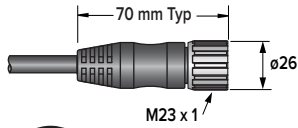
	Longitud	Recto	Ángulo recto	Pinout	
Conector hembra de 12 pines con desconexión rápida a cables sueltos	1 m	BC-M23F12-22-1	—	 Hembra	1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo 5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo 9 = Naranja 10 = Morado oscuro 11 = Negro 12 = Violeta
	2 m	BC-M23F12-22-2	BC-M23F12A-22-2		
	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	—		
Conector hembra de 12 pines con desconexión rápida a cables sueltos Blindaje abierto con conductor de drenado	2 m	BC-M23F12-22-2-SFP	BC-M23F12A-22-2-SFP	 Hembra	1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo 5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo 9 = Naranja 10 = Morado oscuro 11 = Negro Corte = Violeta 12 = Drenado + Malla
	5 m	BC-M23F12-22-5-SFP	BC-M23F12A-22-5-SFP		
	10 m	BC-M23F12-22-10-SFP	BC-M23F12A-22-10-SFP		
Conector macho de 12 pines con desconexión rápida a cables sueltos	1 m	BC-M23M12-22-1	—	 Macho	1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo 5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo 9 = Naranja 10 = Morado oscuro 11 = Negro 12 = Violeta
	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	—		
				22 AWG	ø del cable – 6 mm
					ø del cable – 9,8 mm

Cables con conectores M23 de PVC

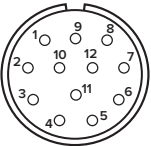
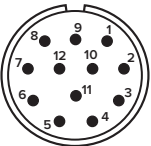
Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Temperatura: -25° a +85° C

Grado de protección: IP67 e IP68



12 pines (Tensión: 300 V CC/CA, Corriente: 4 A)

	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)	Pinout	
12 pines doble extremo	2 m	BC-M23F12-M23M12-22-2	Hembra 	1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo 5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo 9 = Naranja 10 = Morado oscuro 11 = Negro 12 = Violeta
	5 m	BC-M23F12-M23M12-22-5		
	10 m	BC-M23F12-M23M12-22-10	Macho 	
	15 m	BC-M23F12-M23M12-22-15		
	20 m	BC-M23F12-M23M12-22-20		
			22 AWG	ø del cable – 6 mm

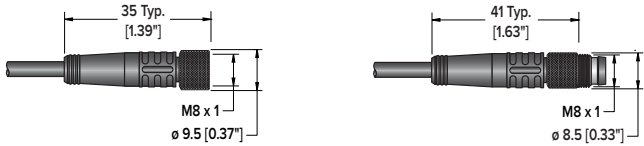
*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.

Cables con conectores M8 de PVC

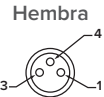
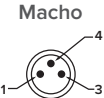
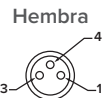
Cable: Recubrimiento de PVC, cuerpo del conector PUR (poliuretano), tuerca de acoplamiento de latón niquelado

Temperatura: -40° a +70° C

Grado de protección: IP67



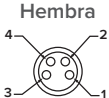
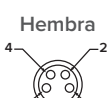
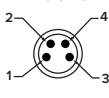
3 pines (Tensión: 30 V CC, Corriente: 4 A)

	Longitud	Recto	Pinout	
Conector hembra de 3 pines con desconexión rápida a cables sueltos	0,5 m	BC-M8F3-24-0.5		1 = Marrón 3 = Azul 4 = Negro
	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		
		24 AWG	ø del cable – 4,2 mm	
Conector macho de 3 pines con desconexión rápida a cables sueltos	0,5 m	BC-M8M3-24-0.5		1 = Marrón 3 = Azul 4 = Negro
	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		
		24 AWG	ø del cable – 4,2 mm	
	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)	Pinout	
3 pines doble extremo	0,5 m	BC-M8F3-M8M3-24-0.5		1 = Marrón 3 = Azul 4 = Negro
	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		
		24 AWG	ø del cable – 4,2 mm	

*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.

Cables con conectores M8 de PVC

4 pines (Tensión: 30 V CC, Corriente: 4 A)

	Longitud	Recto	Pinout	
Conector hembra de 4 pines con desconexión rápida a cables sueltos	0,5 m	BC-M8F4-24-0.5		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	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		
			24 AWG	ø del cable – 4,4 mm
Conector macho de 4 pines con desconexión rápida a cables sueltos	0,5 m	BC-M8M4-24-0.5		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	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		
			24 AWG	ø del cable – 4,4 mm
	Longitud	Recto/Recto (hembra/macho)	Pinout	
4 pines doble extremo	0,5 m	BC-M8F4-M8M4-24-0.5		1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
	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		
			24 AWG	ø del cable – 4,4 mm

*No se muestran todos los modelos. Póngase en contacto con Banner para conocer otras longitudes y estilos de doble extremo disponibles.

Automatización Inteligente. Mejores Soluciones.™

Banner Engineering diseña y fabrica productos de automatización industrial que incluyen sensores, tecnologías inteligentes inalámbricas IIoT e industriales, luces e indicadores LED, dispositivos de medición y equipos de seguridad para máquinas, así como lectores de códigos de barras y visión artificial. Estas soluciones ayudan a fabricar muchas de las cosas que usamos a diario, desde alimentos y medicamentos hasta coches y aparatos electrónicos. Cada dos segundos se instala en algún lugar del mundo un producto Banner fiable y de alta calidad. Con sede en Minneapolis (EE. UU.) desde 1966, Banner es líder del sector con más de 10.000 productos, operaciones en cinco continentes y un equipo mundial de más de 5500 empleados y socios. Nuestra dedicación a la innovación y el servicio personalizado convierten a Banner en una fuente de confianza de tecnologías de automatización inteligentes para clientes de todo el mundo.

