

Hoja de datos

Bloque de conexión CPX-AB-2-M12

- Adaptador para conector y zócalo Sub-D
- Conector/zócalo de 9 pines para conexión de 2xM12 de 5 pines
- Codificación B (ReverseKey)

**Especificaciones técnicas generales**

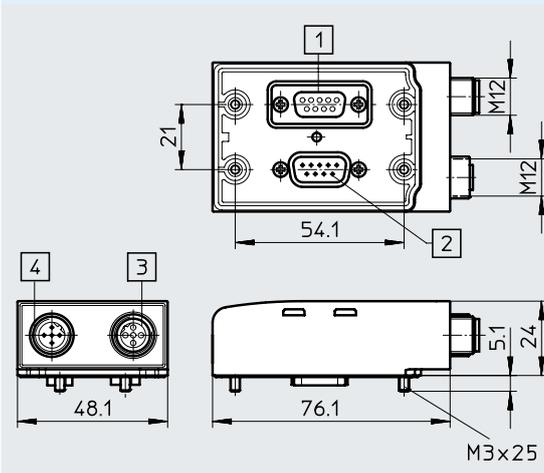
Tipo	CPX-AB-2-M12-RK-IB	CPX-AB-2-M12-RK-DP
Tipo de fijación	4 tornillos M3x25	4 tornillos M3x25
Interfaz del bus de campo	2xM12x1, codificación B	M12x1, 5 pines, codificación B
Protocolo	INTERBUS	PROFIBUS
Posición de montaje	Indistinta	Indistinta
Margen de tensión de funcionamiento [V]	24 DC	-
Protección contra contacto directo e indirecto	PELV	-
Grado de protección	IP65/IP67	IP65/IP67

Materiales

Cuerpo	Reforzado con poliamida
pines	Bronce chapado en oro

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Temperatura ambiente [°C]	-5 ... +50
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20 ... +70
Humedad relativa del aire [%]	95, sin condensación

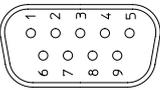
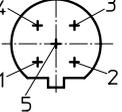
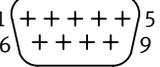
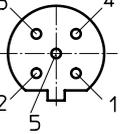
DimensionesDescarga de datos CAD → www.festo.com

- [1] Zócalo Sub-D, 9 pines
(no disponible en CPX-AB-2-M12-RK-DP)
- [2] Conector Sub-D, 9 pines
- [3] Zócalo M12, 5 pines
- [4] Conector M12, 5 pines

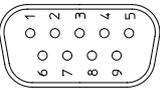
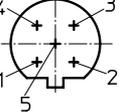
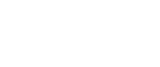
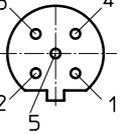
Hoja de datos

Asignación de pines Sub-D/M12

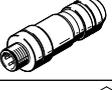
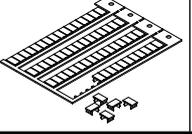
CPX-AB-2-M12-RK-IB

Conexión Sub-D	Pin	Pin	Conexión M12
Zócalo Sub-D	Sub-D	M12	Conector M12
	1	1	
	2	3	
	3	5	
	4	-	
	5	-	
	6	2	
	7	4	
	8	-	
	9	-	
	Cuerpo	Cuerpo	
Conector Sub-D	Sub-D	M12	Zócalo M12
	1	1	
	2	3	
	3	5	
	4	-	
	5	-	
	6	2	
	7	4	
	8	-	
	9	-	
	Cuerpo	Cuerpo	

CPX-AB-2-M12-RK-DP

Conexión Sub-D	Pin	Pin	Conexiones M12
Zócalo Sub-D	Sub-D	M12	Conector M12
	1	-	
	2	-	
	3	4	
	4	-	
	5	-	
	6	-	
	7	-	
	8	2	
	9	-	
	Cuerpo	Cuerpo	
Conector Sub-D	Sub-D	M12	Zócalo M12
	1	-	
	2	-	
	3	4	
	4	-	
	5	3	
	6	1	
	7	-	
	8	2	
	9	-	
	Cuerpo	Cuerpo	

Referencias de pedido	Protocolo	Peso [g]	N.º art.	Código del producto
Conexión eléctrica				
Conector/zócalo rectos, Sub-D de 9 pines Conector/zócalo M12 de 5 pines	INTERBUS	140	534505	CPX-AB-2-M12-RK-IB
Zócalo recto, Sub-D de 9 pines Conector/zócalo M12 de 5 pines	PROFIBUS	85	541519	CPX-AB-2-M12-RK-DP

Referencias de pedido: accesorios	Descripción	N.º art.	Código del producto
	Zócalo recto M12x1, 5 pines Para la confección propia de un cable de conexión	1067905	NECU-M-B12G5-C2-PB
	Conector recto M12x1, 5 pines Para la confección propia de un cable de conexión	1066354	NECU-M-S-B12G5-C2-PB
	Placas de identificación de 6x10 mm, 64 unidades, con marco	18576	IBS-6x10