

# Módulos CPX-AB para terminales eléctricos

Hoja de datos

FESTO

## Placa de alimentación CPX-AB-2-M12

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

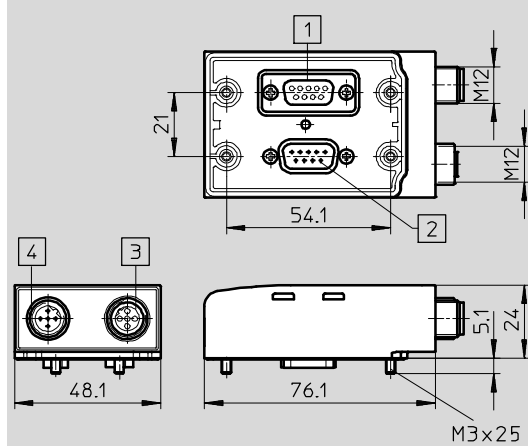


Datos técnicos generales		
Tipo	CPX-AB-2-M12-RK-IB	CPX-AB-2-M12-RK-DP
Tipo de fijación	4 tornillos M3x25	4 tornillos M3x25
Interface de bus de campo	2xM12x1, codificación B	M12x1, 5 contactos, codificación B
Protocolo	INTERBUS	PROFIBUS
Posición de montaje	Indistinta	Indistinta
Tensión de funcionamiento [V]	24 DC	–
Protección contra contactos directos o indirectos	PELV	–
Clase de protección	IP65/IP67	IP65/IP67

Materiales	
Cuerpo	PA reforzado
Contactos	Bronce dorado

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Temperatura ambiente [°C]		–5 ... +50
Temperatura de almacenamiento [°C]		–20 ... +70
Humedad relativa [%]		95 sin condensación

## Dimensiones Datos CAD disponibles en → [www.festo.com](http://www.festo.com)

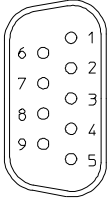
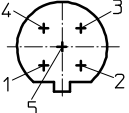
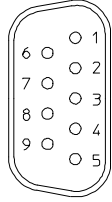
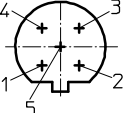
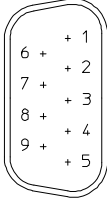
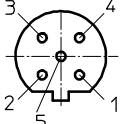
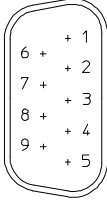
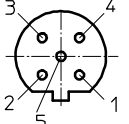
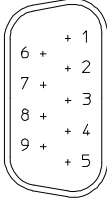
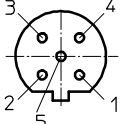
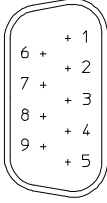
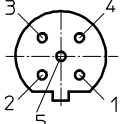


- 1 Conector Sub-D tipo zócalo, 9 contactos (no en CPX-AB-2-M12-RK-DP)
- 2 Conector tipo clavija Sub-D de 9 contactos
- 3 Conector tipo zócalo M12, 5 contactos
- 4 Conector tipo clavija M12, 5 contactos

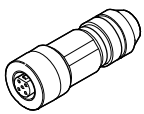
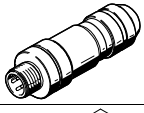
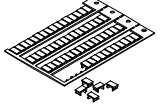
# Módulos CPX-AB para terminales eléctricos

Hoja de datos

FESTO

Ocupación de contactos Sub-D/M12				CPX-AB-2-M12-RK-IB				CPX-AB-2-M12-RK-DP			
Conexión Sub-D	Pin	Pin	Conexión M12	Conexión Sub-D	Pin	Pin	Conexiones M12	Conexión Sub-D	Pin	Pin	Conexiones M12
Conector tipo zócalo Sub-D	Sub-D	M12	Conector M12	Conector tipo zócalo Sub-D	Sub-D	M12	Conector M12	Conector tipo zócalo Sub-D	Sub-D	M12	Conector M12
	1	1			1	-			1	1	
	2	3			2	-			2	3	
	3	5			3	4			3	5	
	4	-			4	-			4	-	
	5	-			5	-			5	-	
	6	2			6	-			6	2	
	7	4			7	-			7	4	
	8	-			8	2			8	-	
	9	-			9	-			9	-	
	Cuerpo	Cuerpo			Cuerpo	Cuerpo			Cuerpo	Cuerpo	
Conector Sub-D	Sub-D	M12	Conector tipo zócalo M12	Conector Sub-D	Sub-D	M12	Conector tipo zócalo M12	Conector Sub-D	Sub-D	M12	Conector tipo zócalo M12
	1	1			1	-			1	-	
	2	3			2	-			2	-	
	3	5			3	4			3	4	
	4	-			4	-			4	-	
	5	-			5	3			5	3	
	6	2			6	1			6	1	
	7	4			7	-			7	-	
	8	-			8	2			8	2	
	9	-			9	-			9	-	
	Cuerpo	Cuerpo			Cuerpo	Cuerpo			Cuerpo	Cuerpo	

Referencias				
Conexión eléctrica	Protocolo	Peso [g]	Nº art.	Tipo
Conector recto tipo clavija / tipo zócalo, Sub-D de 9 contactos Conector tipo clavija / tipo zócalo M12 de 5 contactos	INTERBUS	140	534505	CPX-AB-2-M12-RK-IB
Conector Sub-D recto tipo zócalo, 9 contactos Conector tipo clavija / tipo zócalo M12 de 5 contactos	PROFIBUS	85	541519	CPX-AB-2-M12-RK-DP

Referencias: Accesorios				
	Descripción	Nº art.	Tipo	
	Conector recto tipo zócalo M12x1 de 5 contactos, para la confección propia de una conexión	1067905	NECU-M-B12G5-C2-PB	
	Conector recto tipo clavija M12x1 de 5 contactos, para la confección propia de una conexión	1066354	NECU-M-S-B12G5-C2-PB	
	Placas de identificación de 6 x 10 mm, con marco (64 unidades)	18576	IBS-6x10	