

Cables de conexión para válvulas, zócalo forma C según EN 175301-803

FESTO



Programa básico de Festo
Cubre el 80 % de sus tareas de automatización

En todo el mundo:

Siempre en almacén

Convincente:

Calidad Festo a un precio atractivo

Sencillo:

Adquisición y almacenamiento simplificados

★ Generalmente, listo para envío desde fábrica en 24 h
Disponibile en todo el mundo en 13 centros de servicio
Más de 2200 productos

★ Generalmente, listo para envío desde fábrica en 5 días
Montado para Ud. en 4 centros de servicio en todo el mundo
Hasta 6×10^{12} variantes por familia de productos

¡Busque
la
estrella!

Códigos del producto

001	Serie	
KMEB	Cable de conexión	

002	Variante	
1	Variante 1	
2	Variante 2	
3	Variante 3	

003	Tensión nominal de funcionamiento	
24	24 V DC	
230	230 V AC	
230AC	230 V AC	

004	Técnica de conexión a la derecha, lado de control	
	Extremo abierto	
M12	Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	

005	Longitud del cable [m]	
0.5	0.5	
2.5	2.5	
5	5	
10	10	

006	Indicación	
	Sin display	
LED	LED de estado de señal, DC	

Hoja de datos

Cable de conexión KMEB

- Para válvulas con bobina magnética EB
- Preconfeccionado
- Longitudes de cable de 2,5 m, 5 m y 10 m
- 24 V DC con diodos emisores de luz y circuito de protección
- No apropiado para cadenas de arrastre
- KMEB-1 con cable de PVC
- KMEB-2 con cable de PUR
- KMEB-3 con cable de PVC



Especificaciones técnicas generales

Código del producto	KMEB-1	KMEB-2	KMEB-2-24-M12	KMEB-3
Conexión eléctrica	Zócalo acodado	Zócalo acodado	Zócalo acodado	Zócalo acodado
	3 pines	4 pines	5 pines	2 pines
	Forma C	Forma C	Forma C	Forma C
	Según EN 175301-803	Según EN 175301-803	Según EN 175301-803	Según EN 175301-803
Protección contra inversión de polaridad	–	–	–	Para todas las conexiones eléctricas
Diámetro del cable [mm]	5,2	6,2	4,6	5,2
Estructura del cable	3 x 0,5 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,5 mm ²	2 x 0,75 mm ²
Conexión a conductor protector	Sí	Sí	Sí	No
Tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2,5			
Posición de montaje	Indistinta	Indistinta	Indistinta	Indistinta
Características del cable	–	–	–	Estándar
Grado de protección	IP65	IP65	IP65	IP65
	Según IEC 60529	Según IEC 60529	Según IEC 60529	Según IEC 60529

Materiales

Código del producto	KMEB-1	KMEB-2	KMEB-2-24-M12	KMEB-3
Cuerpo	PA66-GF30	PA, POM	PA, POM	PC
Contacto crimp	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce plateado
Cubierta aislante del cable	PVC	TPE-U(PUR)	TPE-U (PU)	PVC
Nota sobre los materiales	–	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	–	–

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Código del producto	KMEB-1-24	KMEB-1-230AC	KMEB-2	KMEB-2-24-M12	KMEB-3
Temperatura ambiente [°C]	–20 ... +80	–20 ... +80	–20 ... +80	–20 ... +50	–20 ... +80
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1	1	–	–	1
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	Según la Directiva de baja tensión de la UE	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según la norma Festo FN 940070

Baja exposición a la corrosión. Aplicación en interiores secos o como protección para el almacenamiento y el transporte. También es válido para piezas situadas bajo cubiertas, en zonas internas no visibles o para piezas cubiertas en la aplicación concreta (p. ej., pasadores de accionamiento).

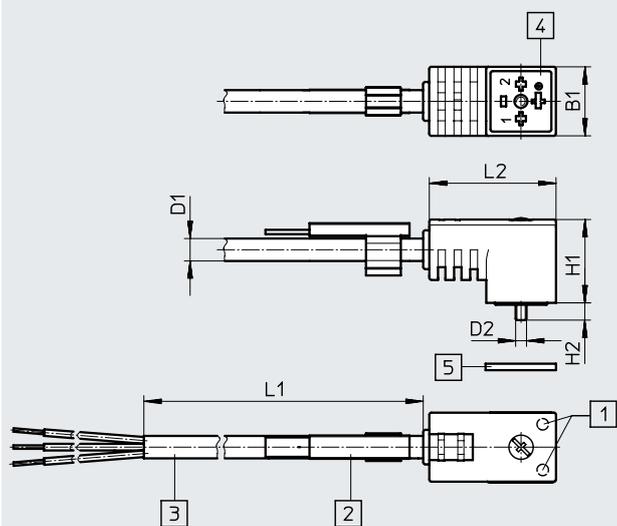
2) Más información en www.festo.com/sp → Certificados.

Hoja de datos

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

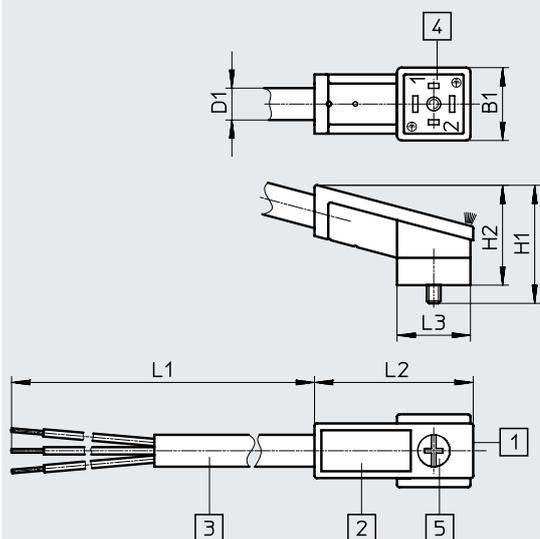
KMEB-1



- [1] Campo de iluminación con diodo emisor de luz (solo con 24 V)
- [2] Soporte para placas identificadoras ASCF con placa ASLR-L-432 (suministro)
- [3] Cable trifilar (3x 0,5 mm²)
- [4] Patrón de conexiones según EN 175301-803 forma C
- [5] Junta

Código del producto	D1	D2	L1	L2	H1	H2	B1
KMEB-1-...-2.5	5,2	2,5	2500	29,1	19,3	4	16
KMEB-1-...-5	5,2	2,5	5000	29,1	19,3	4	16
KMEB-1-...-10	5,2	2,5	10000	29,1	19,3	4	16

KMEB-2



- [1] Campo de iluminación diodo emisor de luz (integrado)
- [2] Placa de identificación
- [3] Cable trifilar de 2,5 m o 5 m (3x0,75 mm²)
- [4] Patrón de conexiones según EN 175301-803 forma C
- [5] Junta

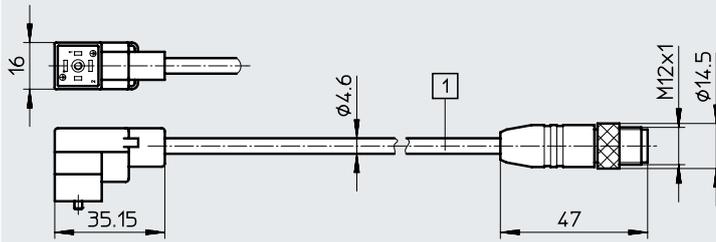
Código del producto	B1	D1	H1	H2	L1	L2	L3
KMEB-2-...-2.5	16	7	26	22	2550	34,6	16
KMEB-2-...-5	16	7	26	22	5050	34,6	16

Hoja de datos

Dimensiones

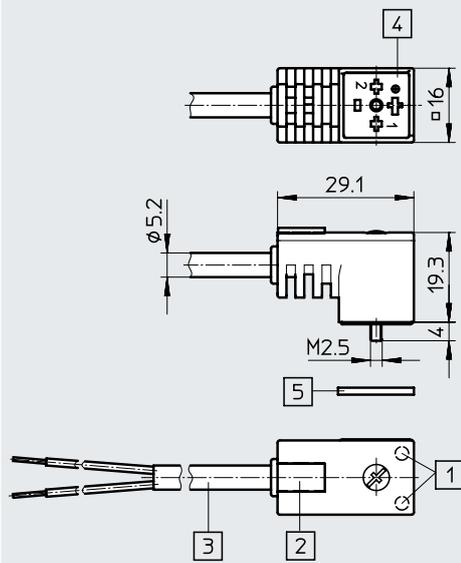
KMEB-2-24-M12

Descarga de datos CAD → www.festo.com



[1] Cable trifilar 3 de 0,5 m
(3x0,5 mm²)

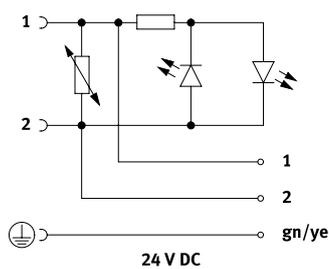
KMEB-3



- [1] Campo de iluminación con diodo emisor de luz
- [2] Campo de identificación
- [3] Cable bifilar
- [4] Patrón de conexiones según EN 175301-803 forma C
- [5] Junta

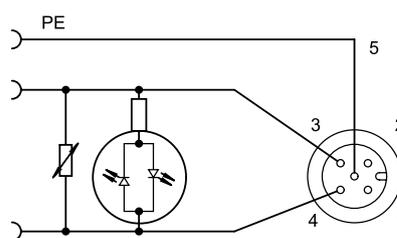
Cableado

KMEB-1 y KMEB-3 con indicación del estado de conmutación

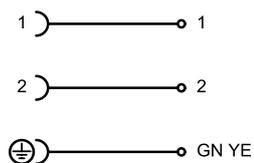


La ejecución de 24 V DC está protegida contra inversión de polaridad y cuenta con un circuito de protección para picos de tensión de hasta 100 V DC, además de un indicador de estado de funcionamiento con diodo emisor de luz.
(Sin conexión gn/ye en el caso de KMEB-3)

KMEB-2-24-M12

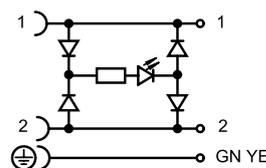


KMEB sin indicación del estado de señal



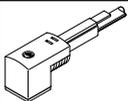
- Para KMEB-3
- Sin conexión gn/ye
- Tensión de funcionamiento 24 V DC

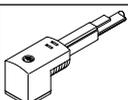
KMEB-2 con indicación del estado de señal

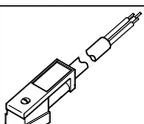


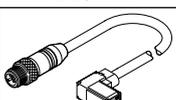
Hoja de datos

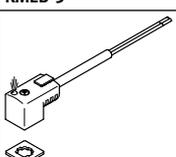
★ Programa básico

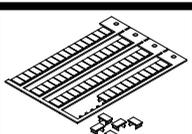
Referencias de pedido							
	Indicación del estado de señal	Material Cubierta aislante del cable	Tensión de funcionamiento [V]	Longitud del cable [m]	Peso [g]	N.º art.	Código del producto
KMEB-1							
	Diodo emisor de luz	PVC	24 DC	2,5	125	★ 151688	KMEB-1-24-2.5-LED

Referencias de pedido							
	Indicación del estado de señal	Material Cubierta aislante del cable	Tensión de funcionamiento [V]	Longitud del cable [m]	Peso [g]	N.º art.	Código del producto
KMEB-1							
	Diodo emisor de luz	PVC	24 DC	5	230	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10	460	193457	KMEB-1-24-10-LED
	-	PVC	230 CA	2,5	125	151690	KMEB-1-230AC-2.5
				5	230	151691	KMEB-1-230AC-5

Referencias de pedido							
	Indicación del estado de señal	Material Cubierta aislante del cable	Tensión de funcionamiento [V]	Longitud del cable [m]	Peso [g]	N.º art.	Código del producto
KMEB-2							
	Diodo emisor de luz	TPE-U(PUR)	24 DC	2,5	200	174844	KMEB-2-24-2.5-LED
				5	400	174845	KMEB-2-24-5-LED
	-	TPE-U(PUR)	230 CA	2,5	200	174846	KMEB-2-230-2.5
				5	400	174847	KMEB-2-230-5

Referencias de pedido							
	Indicación del estado de señal	Material Cubierta aislante del cable	Tensión de funcionamiento [V]	Longitud del cable [m]	Peso [g]	N.º art.	Código del producto
KMEB-2-24-M12							
	Diodo emisor de luz	TPE-U (PU)	24 DC	0,5	-	177677	KMEB-2-24-M12-0,5-LED

Referencias de pedido							
	Indicación del estado de señal	Material Cubierta aislante del cable	Tensión de funcionamiento [V]	Longitud del cable [m]	Peso [g]	N.º art.	Código del producto
KMEB-3							
	Diodo emisor de luz amarillo	PVC	24 DC	2,5	120	547268	KMEB-3-24-2.5-LED
				5	230	547269	KMEB-3-24-5-LED
	-	PVC	24 DC	2,5	120	547270	KMEB-3-24-2.5
				5	230	547271	KMEB-3-24-5

Referencias de pedido: accesorios				
	Descripción	Utilización	N.º art.	Código del producto
	Placas de identificación de 6x10 mm, 64 unidades, con marco	KMEB-3	18576	IBS-6x10
	Placas de identificación de 9x20 mm, 20 unidades, con marco	KMEB-2	18182	IBS-9x20

