

Conector tipo zócalo con cable KMEB

FESTO



Características

Información resumida

- Para válvulas con bobina EB
- Preconfigurado
- Longitudes de cable 2,5 m, 5 m y 10 m
- 24 V CC con LED y circuito de protección
- No apto para cadenas de arrastre
- KMEB-1 con cable de PVC
- KMEB-2 con cable PUR
- KMEB-3 con cable de PVC

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

Especificaciones técnicas generales – zócalo 2 pines

Posición de montaje	Cualquiera
---------------------	------------

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 1, zócalo 2 pines

Conexión eléctrica 1	Zócalo, según EN 175301-803, forma C
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 1, indicación sobre la salida del cable	90°
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	2
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2,5

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 2, zócalo 2 pines

Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Extremo abierto
Terminales de cable	Funda terminal de cable
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	2

Especificaciones técnicas – Eléctrico, zócalo de 2 pines

Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Grado de ensuciamiento	3
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión a conductor protector	No disponible

Especificaciones técnicas – Cable, zócalo 2 pines

Diámetro del cable	5,2 mm
Propiedades del cable	Estándar
Estructura de cable	2 x 0,75 mm ²

Materiales – Zócalo de 2 pines

Material del cuerpo	PC
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, plateada
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Zócalo de 2 pines

Temperatura ambiente	-20 ... 80°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Grado de protección	IP65, Según IEC 60529

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según la Norma Festo FN 940070. Baja tensión de corrosión. Aplicación en interiores secos o protección para el transporte y el almacenamiento. También se aplica a las piezas que se encuentran detrás de las tapas, en la zona interior no visible, o bien a las piezas que se cubren durante la aplicación (por ejemplo, los pernos de accionamiento).

2) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Especificaciones técnicas generales – zócalo 3 pines

Posición de montaje	Cualquiera
---------------------	------------

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 1, zócalo 3 pines

Conexión eléctrica 1	Zócalo, según EN 175301-803, forma C
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 1, indicación sobre la salida del cable	90°
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2,5

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 2, zócalo 3 pines

Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Extremo abierto
Terminales de cable	Funda terminal de cable
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	3

Especificaciones técnicas – Eléctrico, zócalo de 3 pines

Tensión nominal de funcionamiento	24 V DC	230 V AC
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V	–
Tensión nominal de funcionamiento AC	–	230 V
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV	4 kV
Grado de ensuciamiento	3	
Conexión a conductor protector	Presente	

Especificaciones técnicas – Cable, zócalo 3 pines

Diámetro del cable	5,2 mm
Propiedades del cable	Estándar
Estructura de cable	3 x 0,5 mm ²

Hoja de datos

Materiales – Zócalo de 3 pines

Material del cuerpo	PA66-GF30
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, plateada
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Zócalo de 3 pines

Tensión nominal de funcionamiento	24 V DC	230 V AC
Temperatura ambiente	-20 ... 80°C	
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo	
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la Directiva RoHS de la UE	Según la Directiva de baja tensión de la UE, Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido	Según la normativa RoHS del Reino Unido, Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Grado de protección	IP65, Según IEC 60529	

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según la Norma Festo FN 940070. Baja tensión de corrosión. Aplicación en interiores secos o protección para el transporte y el almacenamiento. También se aplica a las piezas que se encuentran detrás de las tapas, en la zona interior no visible, o bien a las piezas que se cubren durante la aplicación (por ejemplo, los pernos de accionamiento).

2) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Especificaciones técnicas generales – zócalo 4 pines

Posición de montaje	Cualquiera
---------------------	------------

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica, zócalo de 4 pines

Conexión eléctrica	4 pines, Zócalo acodado, Forma C, según DIN NE 175301-803
Tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2,5

Especificaciones técnicas – Eléctrico, zócalo de 4 pines

Tensión nominal de funcionamiento	24 V DC	230 V AC
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V	–
Tensión nominal de funcionamiento AC	–	230 V
Conexión a conductor protector	Presente	

Especificaciones técnicas – Cable, zócalo 4 pines

Diámetro del cable	6,2 mm
Estructura de cable	3 x 0,75 mm ²

Materiales – Zócalo de 4 pines

Material del cuerpo	PA, POM
Material de los contactos crimp	Bronce
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Zócalo de 4 pines

Tensión nominal de funcionamiento	24 V DC	230 V AC
Temperatura ambiente	-20 ... 80°C	
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la Directiva RoHS de la UE	Según la Directiva de baja tensión de la UE, Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido	Según la normativa RoHS del Reino Unido, Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Grado de protección	IP65, Según IEC 60529	

2) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Especificaciones técnicas generales – zócalo 5 pines

Posición de montaje	Cualquiera
---------------------	------------

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica, zócalo 5 pines

Conexión eléctrica	5 pines, Zócalo acodado, Forma C, según DIN NE 175301-803
Tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2,5

Especificaciones técnicas – Eléctrico, zócalo de 5 pines

Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Conexión a conductor protector	Presente

Especificaciones técnicas – Cable, zócalo 5 pines

Diámetro del cable	4,6 mm
Estructura de cable	3 x 0,5 mm ²

Materiales – Zócalo de 5 pines

Material del cuerpo	PA, POM
Color del cuerpo	Transparente
Material de los contactos crimp	Bronce
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U (PU)
Color de la cubierta aislante del cable	Negro
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

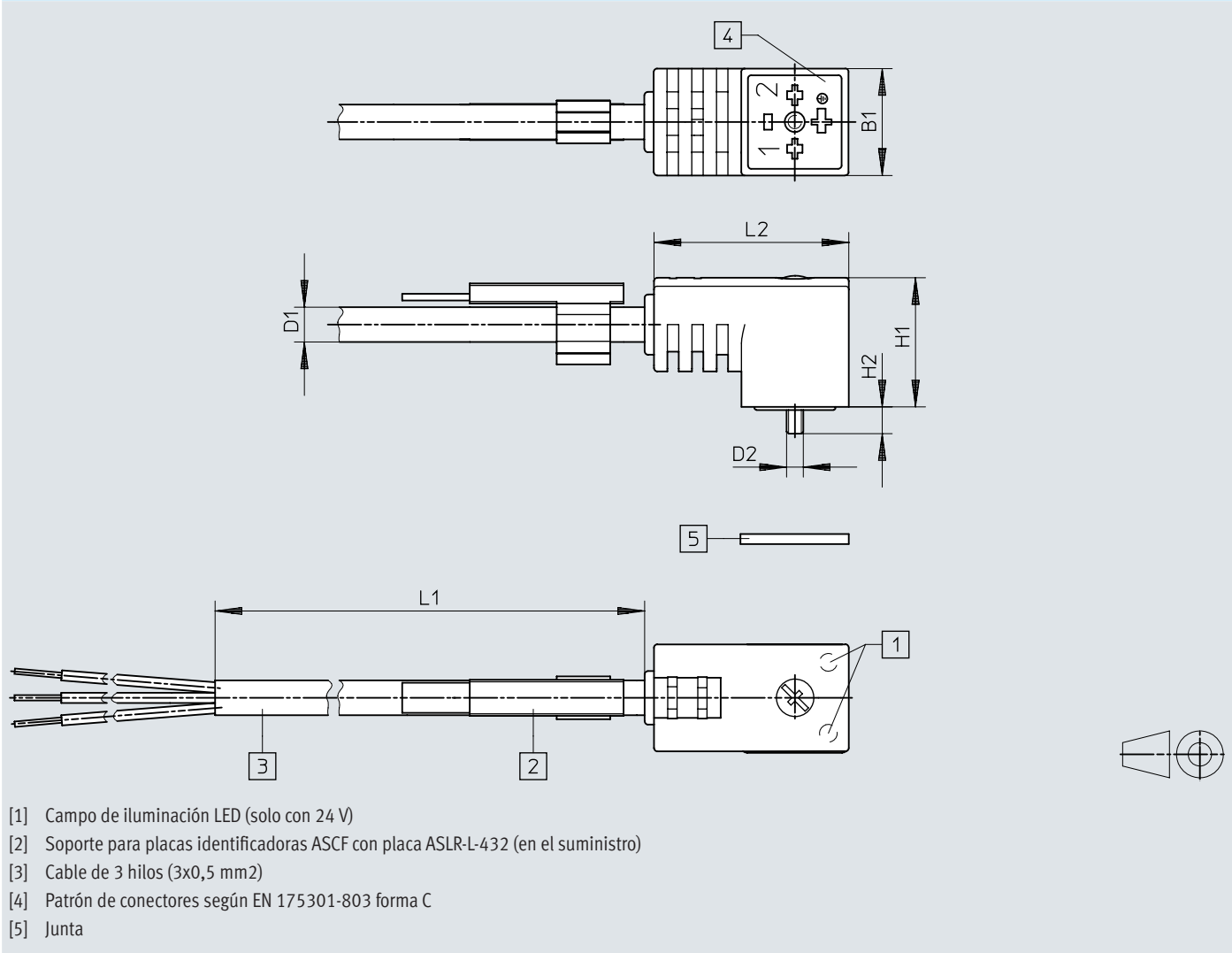
Condiciones de funcionamiento y del entorno – Zócalo de 5 pines

Temperatura ambiente	-5 ... 50°C	
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la Directiva RoHS de la UE	
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido	
Grado de protección	IP65, Según IEC 60529	

2) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Dimensiones

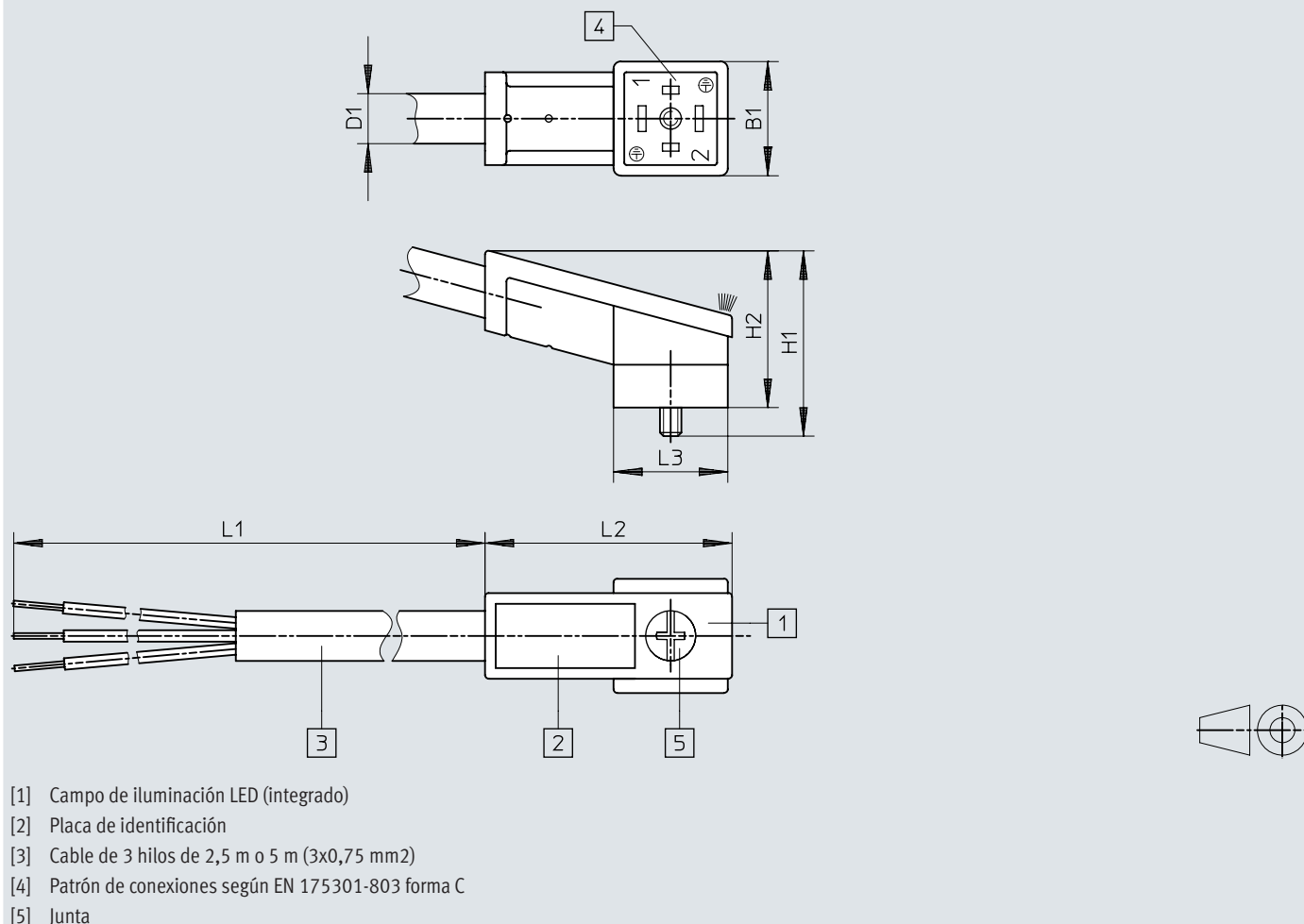
Dimensiones – KMEB-1 Descargar datos CAD www.festo.com



	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

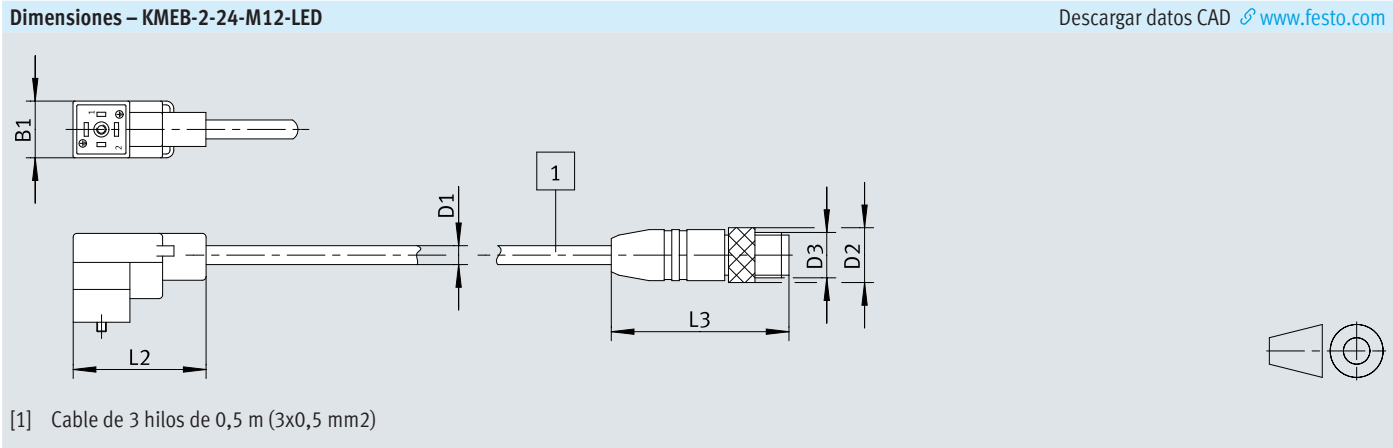
Dimensiones

Dimensiones – KMEB-2

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


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

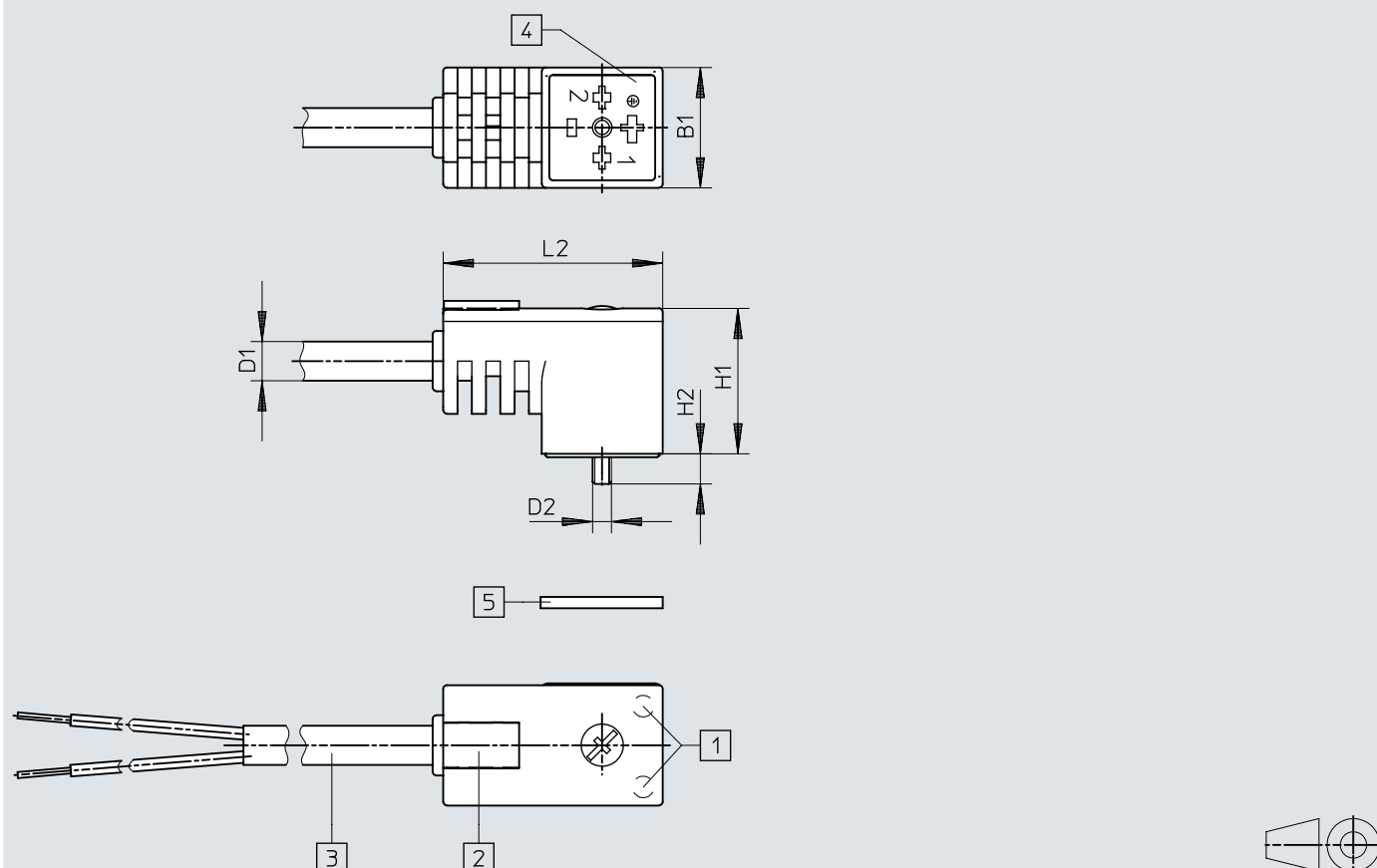
Dimensiones



	B1	D1 Ø	D2 Ø	D3	L2	L3
KMEB-2-24-0,5-LED	16	4,6	14,5	M12x1	35,2	47

Dimensiones

Dimensiones – KMEB-3

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


- [1] Campo de iluminación LED
- [2] Campo de identificación
- [3] Cable de 2 hilos
- [4] Patrón de conexiones según EN 175301-803 forma C
- [5] Junta

	B1	D1 Ø	D2	H1	H2	L2
KMEB-1-24-2,5-LED	16	5,2	M2,5	19,3	4	29,1

Referencias de pedido

Referencias de pedido – Zócalo de 2 pines						
	Tensión nominal de funcionamiento DC	Indicación del estado de señal	Longitud del cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	24 V	LED amarillo	2,5 m	120 g	547270	KMEB-3-24-2.5
			5 m	230 g	547271	KMEB-3-24-5
			2,5 m	120 g	547268	KMEB-3-24-2.5-LED
			5 m	230 g	547269	KMEB-3-24-5-LED

Referencias de pedido – Zócalo de 3 polos							
	Tensión nominal de funcionamiento DC	Tensión nominal de funcionamiento AC	Indicación del estado de señal	Longitud del cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	24 V	230 V	LED amarillo	2,5 m	125 g	151690	KMEB-1-230AC-2.5
				5 m	230 g	151691	KMEB-1-230AC-5
				2,5 m	125 g	151688	KMEB-1-24-2.5-LED
				5 m	230 g	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10 m	460 g	193457	KMEB-1-24-10-LED

Referencias de pedido – Zócalo de 4 polos							
	Tensión nominal de funcionamiento AC	Tensión nominal de funcionamiento DC	Indicador de posición de conmutación	Longitud del cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	24 V	230 V	Diodo emisor de luz	2,5 m	200 g	174844	KMEB-2-24-2.5-LED
				5 m	400 g	174845	KMEB-2-24-5-LED
				2,5 m	200 g	174846	KMEB-2-230-2.5
				5 m	400 g	174847	KMEB-2-230-5

Referencias de pedido – Zócalo de 5 pines						
	Tensión nominal de funcionamiento DC	Indicador de posición de conmutación	Longitud del cable	N.º art.	Tipo	
	24 V	Diodo emisor de luz	0,5 m	177677	KMEB-2-24-M12-0.5-LED	

Accesorios

Soporte para placas identificadoras						
	Tipo de fijación	Función	Tamaño del depósito	Diámetro del cable	N.º art.	Tipo
	Clip	Soporte para placas identificadoras	100	4,2 ... 5.6 mm	8143238	NEAU-LH-4