

Hoja de datos

Conector tipo zócalo con cable KME

- Conector tipo zócalo con cable para válvulas con bobinas magnéticas E
- Preconfeccionado
- Longitudes del cable de 2,5 hasta 10 m



Especificaciones técnicas generales

Conexión eléctrica	Zócalo acodado de forma rectangular, 3 pines, forma C (forma industrial)
	Extremo abierto, bifilar
Indicación de la posición de conmutación	Diodo emisor de luz
Conexión a conductor protector	No disponible
Tensión nominal de funcionamiento [V DC]	24
Carga admisible de corriente [A]	4
Estructura del cable [mm ²]	2x0,75
Diámetro del cable [mm]	5,2
Tolerancia del diámetro del cable [mm]	±0,1
Radio de flexión mín. del cable [mm]	52
Características del cable	Para aplicaciones estáticas
Tipo de fijación	En la electroválvula mediante tornillo central M3
Par de apriete de la caja tomacorriente [Nm]	Máximo 0,35
Posición de montaje	Indistinta
Grado de protección según EN 60529	IP67 (montado)

Materiales

Cuerpo	TPE-U (PU)
Juntas	NBR
Contacto crimp	Bronce
Cubierta aislante del cable	PVC

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Temperatura ambiente [°C]	−20 ... +80
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva 2002/95/CE (RoHS)
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1

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

Componentes con poco riesgo de 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).

Hoja de datos

Dimensiones

Technical drawing of the KME-1-24DC cable assembly. It shows three views: a top view, a side view, and a front view. Dimensions are labeled: L1 (total length), L2 (length of the connector housing), D1 (diameter of the cable), D2 (diameter of the connector), H1 (height of the connector), H2 (height of the cable), and callouts 1 through 5 pointing to specific components.

Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [1] Campo de iluminación con diodo emisor de luz
- [2] Soporte para placas identificadoras ASCF con placa ASLR-L-423 (incluida en el suministro)
- [3] Cable de 2 hilos (2x 0,75 mm²)
- [4] Patrón de conexiones forma C
- [5] Junta

Código del producto	B1	D1	D2	H1	H2	L1	L2
KME-1-24DC-2,5-LED	16	5,2	M3	19,3	4	2500	29,1
KME-1-24DC-5-LED						5000	
KME-1-24-10-LED						10000	

Referencias de pedido				
Conexión eléctrica	Longitud [m]	Peso del producto [g]	N.º art.	Código del producto
Zócalo acodado de forma rectangular, 3 pines, forma C	2,5	135	30943	KME-1-24DC-2,5-LED
	5	280	30945	KME-1-24DC-5-LED
	10	570	193455	KME-1-24-10-LED