

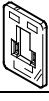




# Juntas iluminadas, forma rectangular

Cuadro general de productos

Función	Ejecución	Tipo	Para conector	Para conectores tipo zócalo con cable	Para bobina (válvulas con bobina)	→ Página/Internet
Junta iluminada		MF-LD	MSSD-F	KMF	Para bobina tipo F Tiger 2000 Electroválvulas ISO 5599-1 (VSVA) Electroválvulas ISO 5599-1 Bobinas tipo MSF Tiger Classic Electroválvulas MFHE / Válvulas neumáticas VLHE	3
		MC-LD	MSSD-C	KMC	<b>Para bobina tipo D, N1</b> MS-START-UP-Exhaust-Valves (válvulas de cierre MS) Electroválvulas ISO 5599-1 (VSVA) Electroválvulas ISO 5599-1 Bobinas MSN1 Electroválvulas MN1H-MS, ejecución de latón	3
		MV-LD-12-24DC	MSSD-V	KMV	<b>Para bobina tipo V</b> Tiger 2000	3
		MV-LD-230AC	MSSD-V	KMV	–	
		ME-LD-12-24DC	MSSD-E	KME	<b>Para bobina tipo E</b> Electroválvulas MEH/MEBH, neumática Midi	3
		MEB-LD	MSSD-EB	KMEB	<b>Para bobina tipo EB, N2</b> MS-START-UP-Exhaust-Valves (válvulas de cierre MS)	3

# Juntas iluminadas, forma rectangular

Hoja de datos

FESTO

## Junta iluminada

MF-LD

MC-LD

MV-LD

ME-LD

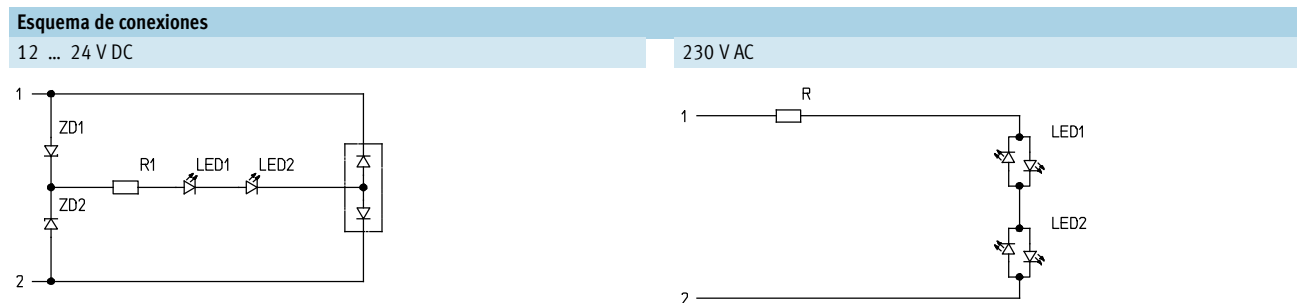
MEB-LD

Las juntas iluminadas se montan entre el conector tipo zócalo y la bobina. La junta está del lado de la bobina, la identificación del lado de conector tipo zócalo. La junta brilla de color amarillo al conectar la tensión.



Datos técnicos			12 ... 24 V DC	230 V AC
Tensión de funcionamiento			12 ... 24	–
Tensión de funcionamiento [DC V]			12 ... 24	–
Tensión de funcionamiento nominal en AC [V AC]			–	230±10%
Circuito protector, tensión máxima de desconexión [DC V]			Sí, 50	–
Grado de ensuciamiento			–	3
Indicación de la posición de conmutación			LED (amarillo)	LED (amarillo)
Potencia nominal, junta iluminada [mW]			50	330
Resistencias a picos de tensión	MF-LD	[kV]	–	4
	MC-LD	[kV]	–	4
	MV-LD	[kV]	–	2,5
	MEB-LD	[kV]	–	2,5
Conexión eléctrica			Según NE 175301-803	
Conexión del circuito protector			Sí	
Tipo de fijación	MF-LD		Fijación en la electroválvula mediante tornillo central M3	
	MC-LD		Fijación en la electroválvula mediante tornillo central M3	
	MV-LD		Fijación en la electroválvula mediante tornillo central M3	
	ME-LD		Fijación en la electroválvula mediante tornillo central M3	
	MEB-LD		Fijación en la electroválvula mediante tornillo central M2,5	
Material del cuerpo			TPE-U (PU)	
Clase de protección según EN 60529			IP65 (montado)	

Condiciones de funcionamiento y del entorno			12 ... 24 V DC	230 V AC
Tensión de funcionamiento			12 ... 24	230
Temperatura ambiente [°C]			–25 ... +85	–25 ... +85
Símbolo CE (consultar declaración de conformidad)			–	Según directiva UE de baja tensión

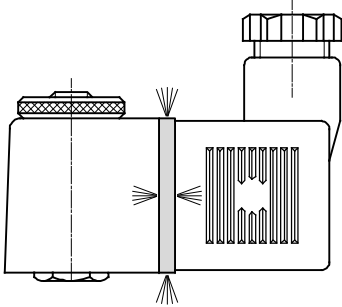


# Junta iluminada, forma rectangular

Hoja de datos

FESTO

## Montaje de la junta iluminada



### ⚠ Importante

Antes de montar la junta iluminada hay que retirar la junta original. La superficie hermetizante de la junta iluminada tiene que estar orientada hacia el conector y el canto hermetizante hacia la bobina magnética.

La junta iluminada se puede utilizar únicamente una vez. Si se utiliza nuevamente una junta iluminada, puede fallar su funcionamiento.

## Referencias

Junta iluminada para	Conexión eléctrica según EN 175301-803	Diseño rectangular	Peso del producto [g]	Par de apriete admisible [Nm]	Tensión de funcionamiento [V]	Nº art.	Tipo
	-	MSF	1,6	0,6	12 ... 24 DC	19143	MF-LD-12-24DC
					230 AC	19144	MF-LD-230AC
	■	Forma A MSC	1,6	0,6	12 ... 24 DC	19145	MC-LD-12-24DC
					230 AC	19146	MC-LD-230AC
	■	Forma B MSV	1,6	0,35	12 ... 24 DC	35558	MV-LD-12-24DC
					230 AC	151716	MV-LD-230AC
	-	MSE	0,6	0,35	12 ... 24 DC	19141	ME-LD-12-24DC
	■	Forma C MSEB	0,6	0,5	12 ... 24 DC	151717	MEB-LD-12-24DC
					230 AC	151718	MEB-LD-230AC