

Conector acodado PEV

FESTO



Características

Información resumida

Conector acodado PEV-1/4-WD-LED-...

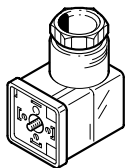
- Para presostatos PEV-1/4-B-(OD), PEV-1/4-SC-OD y PEV-1/4-A-SW27-B-OD
- Con diodos emisores de luz integrados para indicar el estado de conmutación

Conector acodado PEV-1/4-A-WD

- Para presostato PEV-1/4-A-SW27

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales PEV-1/4-WD-LED



Margen de tensiones de servicio DC	15 ... 180 V
Tipo de fijación	Atornillado
Posición de montaje	–
Salida del cable	Acodada
Nota para la salida del cable	–
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo, LED verde

Electrónica PEV-1/4-WD-LED-24

Margen de tensiones de servicio DC	15 ... 30 V
------------------------------------	-------------

Electrónica PEV-1/4-WD-LED-230

Margen de tensiones de servicio DC	140 ... 180 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	150 ... 230 V

Electromecánica PEV-1/4-WD-LED

Margen de tensiones de servicio DC	15 ... 30 V	140 ... 180 V
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular	
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo	
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4	
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4	
Conexión eléctrica 1, par de apriete	0,55	0,5
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Tornillo central M3	
Conexión eléctrica 2, función	Lado del control	
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Borne atornillado	
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	5	
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	5	
Racor de cables	Pg11	
Carga admisible de corriente a 40 °C ¹⁾	8 A	
Diámetro del cable admisible	4,5 ... 11 mm	
Sección de cable	0,25 ... 1,5 mm ²	
Conexión a conductor protector	–	

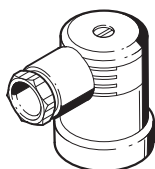
1) se aplica a PEV-1/4-WD-LED-24

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno PEV-1/4-WD-LED		
Margen de tensiones de servicio DC	15 ... 30 V	140 ... 180 V
Temperatura ambiente	-40 ... 80°C	
Nota sobre la temperatura ambiente	Prestar atención a la reducción de potencia	
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	–	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 del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Basado en la norma	EN 175301-803	
Grado de protección	IP65	
Nota sobre el grado de protección	En estado montado	
Frecuencia de conexión	50	–
Nota sobre la frecuencia de conexión	–	
Grado de ensuciamiento	–	
Nota sobre el grado de contaminación	–	

Materiales PEV-1/4-WD-LED		
Margen de tensiones de servicio DC	15 ... 30 V	140 ... 180 V
Material del cuerpo	reforzado con PA6	
Color del cuerpo	Transparente	
Material de los contactos crimp	Latón	Latón, Niquelado, Estañado
Material de los tornillos	–	
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS	
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L	

Especificaciones técnicas generales PEV-1/4-A-WD



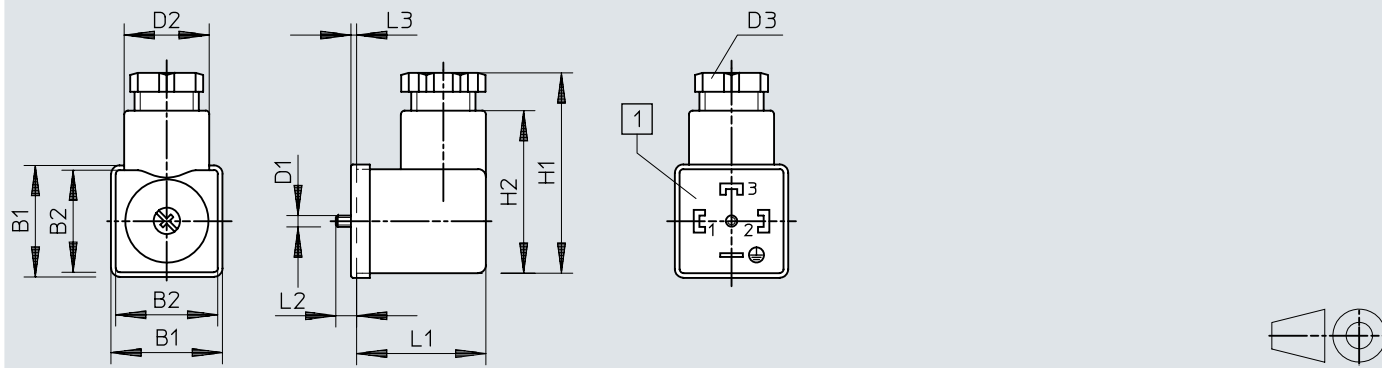
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión eléctrica	4 pines Zócalo acodado

Condiciones de funcionamiento y del entorno PEV-1/4-A-WD	
Temperatura ambiente	-40 ... 90°C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Grado de protección	IP65

Materiales PEV-1/4-A-WD	
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimensiones

Dimensiones – Conector acodado PEV-1/4-WD-LED

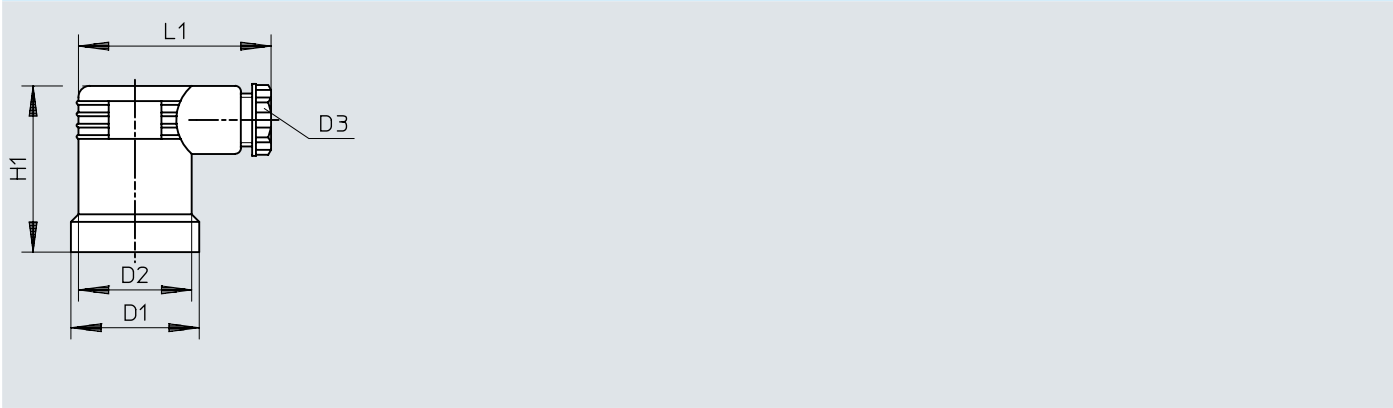
[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


[1] Inserto con posibilidad de giro de 90°

		B1	B2	D1	D2 Ø	D3	H1	H2	L1	L2	L3
PEV-1/4-WD-LED-24	PEV-...-24	30	27,5	M3	22,5	Pg11	53	43	34,2	5,5	1,5
PEV-1/4-WD-LED-230	PEV-...-230										

Dimensiones

Dimensiones – Conector acodado PEV-1/4-A-WD Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2	D3	H1	L1
	Ø	Ø			
PEV-1/4-A-WD	34	30	Pg9	44	51

Referencias de pedido

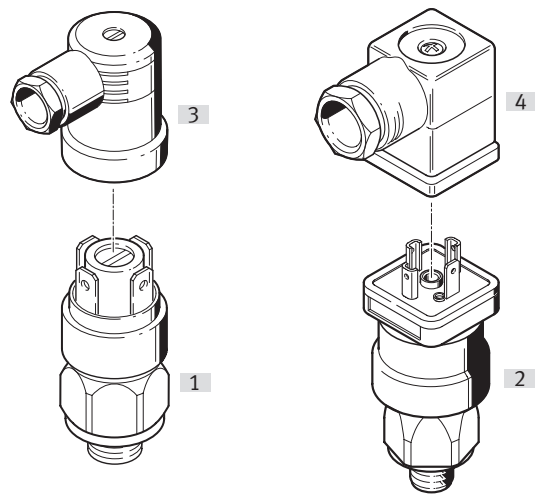
Conector acodado PEV-1/4-WD-LED ¹⁾						
	Margen de tensiones de servicio DC	Material del cuerpo	Color del cuerpo	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	15 ... 30 V	reforzado con PA6	Transparente	30 g	164274	PEV-1/4-WD-LED-24
	140 ... 180 V				164275	PEV-1/4-WD-LED-230

1) Inserto con posibilidad de giro de 90°

Conector acodado PEV-1/4-A-WD				
	Conexión eléctrica	Conformidad PWIS	N.º art.	Tipo
	4 pines, Zócalo acodado	VDMA24364-B1/B2-L	161209	PEV-1/4-A-WD

Cuadro general de periféricos

Cuadro general de periféricos



Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[1] Presostato PEV-1/4-A-SW27		pev
[2] Presostato PEV-1/4-A-SW27-B-OD		pev
[3] Conector acodado PEV-1/4-A-WD		pev_wd
[4] Conector acodado PEV-1/4-WD-LED- ...		pev_wd