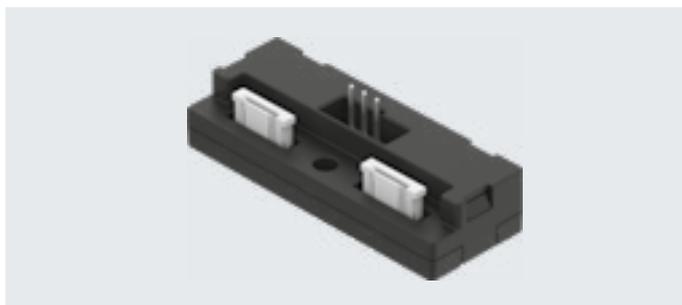


Hoja de datos

Base para clavija electrónica NEFV

- Uso solo posible en combinación con el módulo electrónico VAVE-P12-TP-5YL1-P
- Para el control eléctrico de las válvulas piezoeléctricas VEAE y VEMR



Especificaciones técnicas generales

Margen de tensión de funcionamiento	[V DC]	0 ... 310
Peso del producto	[g]	6,8
Tipo de fijación		Con taladro pasante
Salida del cable		Recta
Grado de protección		IP40
Nota sobre el grado de protección		En estado montado
Conexión a conductor protector		No

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1

Código del producto	NEFV-V13-XX4G3-T1G3	NEFV-V14-XX4G3-T1G3
Tipo de conexión	Zócalo	
Función	Lado del equipo de campo	
Forma constructiva	Cuadrada	
Técnica de conexión	ZIF	
Número de pines/hilos	5	12
Pines/hilos ocupados	3	
Tipo de fijación	Enchufe	

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2

Código del producto	NEFV-V13-XX4G3-T1G3	NEFV-V14-XX4G3-T1G3
Tipo de conexión	Zócalo	
Función	Lado del equipo de campo	
Forma constructiva	Cuadrada	
Técnica de conexión	ZIF	
Número de pines/hilos	5	12
Pines/hilos ocupados	3	
Tipo de fijación	Enchufe	

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 3

Tipo de conexión	Conector	
Función	Lado de control	
Forma constructiva	Cuadrada	
Técnica de conexión	Codificación específica de Festo	
Número de pines/hilos	3	
Pines/hilos ocupados	3	
Tipo de fijación	Enchufe	

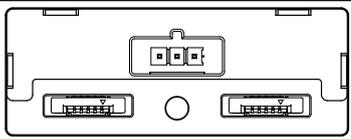
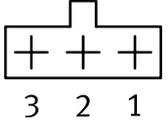
Materiales

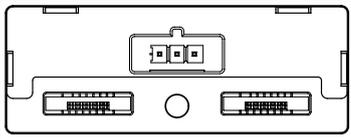
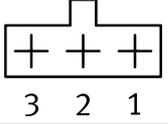
Cuerpo	PA	
Color del cuerpo	Negro	
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	
Información de material del contacto crimp	Bronce niquelado y chapado en oro	

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40 ... +80
Grado de contaminación	2
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1
Marcado CE (consultar declaración de conformidad) ²⁾	En conformidad con la Directiva 200/95/CE (RoHS) ²⁾
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la normativa CEM del Reino Unido

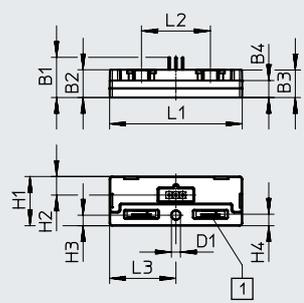
- 1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según la norma Festo FN 940070
 Baja exposición a la corrosión. Aplicación en interiores secos o como protección para el almacenamiento y el transporte. También es válido para piezas situadas bajo cubiertas, en zonas internas no visibles, o para piezas cubiertas en la aplicación concreta (p. ej., pasadores de accionamiento).
- 2) Consulte el ámbito de aplicación en la declaración de conformidad CE: www.festo.com/catalogue/... → Soporte/Descargas.
 En caso de existir limitaciones de utilización de los equipos en zonas residenciales, comerciales e industriales, así como en empresas pequeñas, es posible que deban adoptarse medidas adicionales para reducir la emisión de interferencias.

Cableado (vista del zócalo): NEFV-V13		Pin/conexión	Función
	Conexión eléctrica 1		
	Lado del equipo de campo	ZIF 1	Válvula 1
	Conexión eléctrica 3		
		1	Tierra
		2	Señal para válvula 1
	3	Señal para válvula 2	
Conexión eléctrica 2			
Lado del equipo de campo	ZIF 2	Válvula 2	

Cableado (vista del zócalo): NEFV-V14		Pin/conexión	Función
	Conexión eléctrica 1		
	Lado del equipo de campo	ZIF 1	Válvula 1
	Conexión eléctrica 3		
		1	Tierra
		2	Señal para válvula 1
	3	Señal para válvula 2	
Conexión eléctrica 2			
Lado del equipo de campo	ZIF 2	Válvula 2	

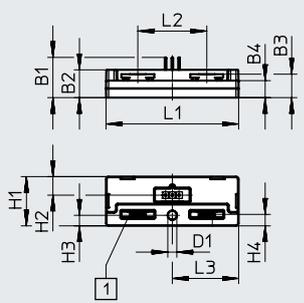
Dimensiones

NEFV-V13-XX4G3-T1G3



[1] Solo VEMR

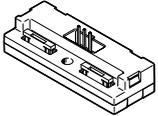
NEFV-V14-XX4G3-T1G3



[1] Solo VEAE

Código del producto	B1	B2	B3	B4	D1 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3
NEFV-V13-XX4G3-T1G3	15,3	10,6	10,5	6,5	3,4	18,7	7,1	4	4,4	50	26	25
NEFV-V14-XX4G3-T1G3	15,3	10,6	8,9	6,5	3,4	18,7	7,1	4	4,4	50	26	25

Hoja de datos

Referencias de pedido	Descripción	N.º art.	Código del producto
	Para el control eléctrico de la válvula piezoeléctrica VEMR	8109877	NEFV-V13-XX4G3-T1G3
	Para el control eléctrico de la válvula piezoeléctrica VEAE	8109878	NEFV-V14-XX4G3-T1G3