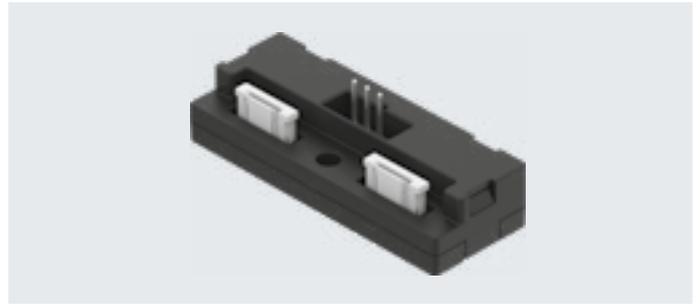


## Datenblatt

### Elektronischer Stecksockel NEFV

- Nutzung nur möglich in Verbindung mit dem Elektronikmodul VAVE-P12-TP-5YL1-P
- Zur elektrischen Ansteuerung der Piezoventile VEAE und VEMR



#### Allgemeine Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	[V DC]	0 ... 310
Produktgewicht	[g]	6,8
Befestigungsart		mit Durchgangsbohrung
Kabelabgang		gerade
Schutzart		IP40
Hinweis zur Schutzart		in montiertem Zustand
Schutzleiteranschluss		nicht vorhanden

#### Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1

Typ	NEFV-V13-XX4G3-T1G3	NEFV-V14-XX4G3-T1G3
Anschlussart	Dose	
Funktion	Feldgeräteseite	
Bauform	eckig	
Anschlussstechnik	ZIF	
Anzahl Pole/Adern	5	12
Belegte Pole/Adern	3	
Befestigungsart	gesteckt	

#### Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2

Typ	NEFV-V13-XX4G3-T1G3	NEFV-V14-XX4G3-T1G3
Anschlussart	Dose	
Funktion	Feldgeräteseite	
Bauform	eckig	
Anschlussstechnik	ZIF	
Anzahl Pole/Adern	5	12
Belegte Pole/Adern	3	
Befestigungsart	gesteckt	

#### Technische Daten – Elektrischer Anschluss 3

Anschlussart	Stecker	
Funktion	Steuerungsseite	
Bauform	eckig	
Anschlussstechnik	Festo spezifisch codiert	
Anzahl Pole/Adern	3	
Belegte Pole/Adern	3	
Befestigungsart	gesteckt	

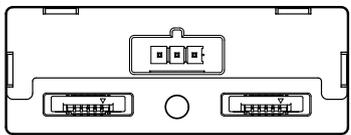
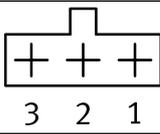
#### Werkstoffe

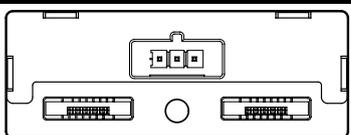
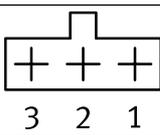
Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff-Info Steckkontakt	Bronze vernickelt und vergoldet

## Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-10 ... +60
Lagertemperatur [°C]		-40 ... +80
Verschmutzungsgrad		2
Korrosionsbeständigkeit KBK <sup>1)</sup>		1
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>3)</sup>		nach EU-RoHS-Richtlinie <sup>2)</sup>

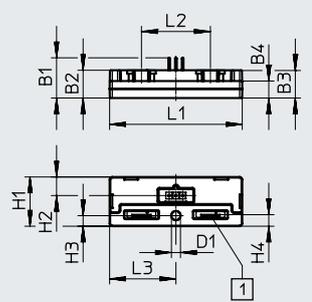
- 1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070  
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).
- 2) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) → Support/Downloads.  
Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.
- 3) Weitere Informationen [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) → Support/Downloads.

Beschaltung (Blick auf Dose) – NEFV-V13			
Frontalansicht	Pin/Anschluss	Funktion	
	<b>Elektrischer Anschluss 1</b>		
	Feldgeräteseite	ZIF 1	Ventil 1
	<b>Elektrischer Anschluss 3</b>		
		1	Erde
		2	Signal für Ventil 1
		3	Signal für Ventil 2
<b>Elektrischer Anschluss 2</b>			
Feldgeräteseite	ZIF 2	Ventil 2	

Beschaltung (Blick auf Dose) – NEFV-V14			
Frontalansicht	Pin/Anschluss	Funktion	
	<b>Elektrischer Anschluss 1</b>		
	Feldgeräteseite	ZIF 1	Ventil 1
	<b>Elektrischer Anschluss 3</b>		
		1	Erde
		2	Signal für Ventil 1
		3	Signal für Ventil 2
<b>Elektrischer Anschluss 2</b>			
Feldgeräteseite	ZIF 2	Ventil 2	

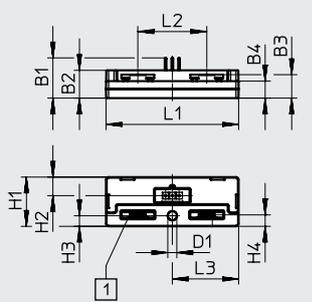
### Abmessungen Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

NEFV-V13-XX4G3-T1G3



[1] nur VEMR

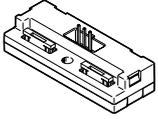
NEFV-V14-XX4G3-T1G3



[2] nur VEA

Typ	B1	B2	B3	B4	D1 ∅	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

## Datenblatt

Bestellangaben	Beschreibung	Teile-Nr.	Typ
	zur elektrischen Ansteuerung des Piezovenils VEMR	<b>8109877</b>	<b>NEFV-V13-XX4G3-T1G3</b>
	zur elektrischen Ansteuerung des Piezovenils VEA	<b>8109878</b>	<b>NEFV-V14-XX4G3-T1G3</b>