

# Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Anschlussbild H

Typenschlüssel

NEBV - H1 G 2 - - - - N - LE 2

**Funktion**

NEBV	Verbindungsleitungen für Ventile
------	----------------------------------

**Anschluss technik links, Feldgeräteseite**

H1	Dose Anschlussbild H
----	----------------------

**Kabelabgang links**

G	Gerade
---	--------

**Anzahl Pole/Adern links**

2	2-polig
---	---------

**Leitungseigenschaft**

K	Standard
P	Für statische Anwendungen

**Leitungsausführung**

-	Einzelkabel
N	Litzen

**Leitungslänge**

0.5	0,5 m
1	1 m
2.5	2,5 m
5	5 m

**Leistungsbezeichnung**

N	Ohne Schildträger
---	-------------------

**Anschluss technik rechts, Steuerungsseite**

LE	Offenes Ende
----	--------------

**Anzahl Pole/Adern rechts**

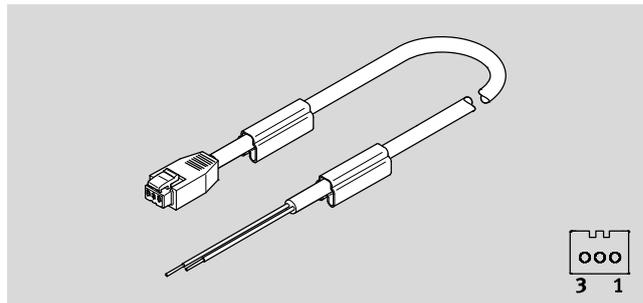
2	2-adrig
---	---------

# Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Anschlussbild H

FESTO

Datenblatt

- Verbindungsleitung NEBV-H1G2**
- Verbindungsleitung
  - Einseitig konfektioniert
  - Für Anschluss von Ventilen
  - Kabellängen 0,5 ... 5 m



Allgemeine Technische Daten	
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1	
Funktion	Feldgeräteseite
Anschlussart	Dose
Kabelabgang	gerade
Bauform	eckig
Anschlusstechnik	Anschlussbild H
Anzahl Pole/Adern	3
belegte Pole/Adern	2
Befestigungsart	Rastverriegelung

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2		
Typ	NEBV-H1G2-KN	NEBV-H1G2-P
Funktion	Steuerungsseite	
Anschlussart	2x Einzelader	Kabel
Anschlusstechnik	offenes Ende	
Anzahl Pole/Adern	2	
belegte Pole/Adern	2	
Aderenden	stumpf abgeschnitten	stumpf abgeschnitten
	–	abgemantelt

Technische Daten – Elektrisch		
Betriebsspannungsbereich	[V DC]	0 ... 60
Strombelastbarkeit bei 40°C	[A]	3

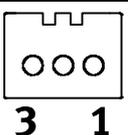
Technische Daten – Kabel		
Typ	NEBV-H1G2-KN	NEBV-H1G2-P
Kabeldurchmesser	[mm]	1,3
Kabelaufbau	[mm <sup>2</sup> ]	2x0,14
Leiter-Nennquerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	0,14
Leitungseigenschaft	Standard	für statische Anwendungen

Werkstoffe		
Typ	NEBV-H1G2-KN	NEBV-H1G2-P
Gehäuse	POM	POM
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz
Steckkontakte	Kupfer-Legierung, verzinkt	Kupfer-Legierung, verzinkt
Kabelmantel	–	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	–	grau
Isolierhülle	PVC	PVC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	RoHS konform

# Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Anschlussbild H

Datenblatt

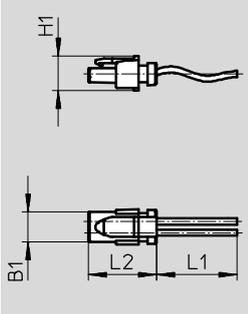
Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-5 ... +60
Schutzart	IP40
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

Beschaltung (Blick auf Dose)				
Elektrischer Anschluss 1	Pin	Aderfarbe <sup>1)</sup>	Pin	Elektrischer Anschluss 2
	1	RD	-	-
	2	BK	-	

1) Nach IEC 757

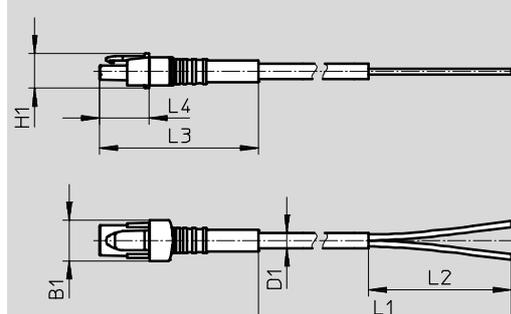
**Abmessungen**

NEBV-H1G2-KN



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

NEBV-H1G2-P



Typ	B1	H1	L1	L2
NEBV-H1G2-KN-0.5-N-LE2	8,3	8,4	500	13
NEBV-H1G2-KN-1-N-LE2			1000	
NEBV-H1G2-KN-2.5-N-LE2			2500	
NEBV-H1G2-KN-5-N-LE2			5000	

Typ	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4
NEBV-H1G2-P-0.5-N-LE2	9	3,4	8,4	500	50	33,2	9
NEBV-H1G2-P-1-N-LE2				1000			
NEBV-H1G2-P-2.5-N-LE2				2500			
NEBV-H1G2-P-5-N-LE2				5000			

Bestellangaben						
Elektrischer Anschluss 1	Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabellänge [m]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ	
Dose gerade, 2-polig	2x Einzelader	0,5	4	566654	NEBV-H1G2-KN-0.5-N-IE2	
		1	7	566655	NEBV-H1G2-KN-1-N-IE2	
		2,5	17	566656	NEBV-H1G2-KN-2.5-N-IE2	
		5	31	566657	NEBV-H1G2-KN-5-N-IE2	
		0,5	8	566658	NEBV-H1G2-P-0.5-N-IE2	
	Kabel, 2-adrig	1	16	566659	NEBV-H1G2-P-1-N-IE2	
		2,5	35	566660	NEBV-H1G2-P-2.5-N-IE2	
		5	70	566661	NEBV-H1G2-P-5-N-IE2	