

Cables de conexión para válvulas, zócalo con patrón de conexiones H

FESTO



Códigos del producto

001	Serie
NEBV	Cable de conexión para válvulas

002	Versión del producto
	Estándar
C	Diseño fácil de limpiar

003	Técnica de conexión a la izquierda, lado del equipo de campo
A1	Zócalo de forma A, EN 175301-803
B2	Zócalo forma B, estándar industrial de 11 mm
C1S	Zócalo forma C, diseño estrecho
H1	Patrón de conexiones H para zócalo
M8	Zócalo M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104
M12	Zócalo M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101
Z3	Patrón de conexiones ZC para zócalo, tornillo autorroscante
Z4	Patrón de conexiones ZC para zócalo, tornillo métrico
S1	Zócalo Sub-D
S7	Zócalo Sub-D HD
Q7	Patrón de conexiones Q7 para zócalo
HS	Patrón de conexiones S para zócalo
HP	Esquema de conexiones HP para zócalo

004	Salida del cable a la izquierda
	Sin
G	Recto
W	Acodada
WA	Acodado 45°

005	Número de contactos/hilos a la izquierda
2	2
3	3
4	4
8	8
9	9
15	15
25	25
37	37
44	44

006	Indicación
	Sin
F	LED de estado de señal, AC
L	LED de estado de señal, DC
N	LED de estado de conmutación, NPN
P	LED de estado de conmutación, PNP
U	LED, UC

007	Funciones adicionales de los zócalos
	Sin
HL	Caperuza para MPA-L
HM	Caperuza para MPA-S
HS	Con junta

008	Cableado
	Sin
P	Circuito protector
R	Reducción de la corriente de mantenimiento con circuito protector integrado

009	Propiedades del cable
P	Basíc
K	Estándar
E	Apropiado para cadenas de arrastre
F	Apto para el contacto con alimentos conforme a la norma

010	Ejecución del cable
	Estándar
D	Cable doble
M	Materiales alternativos
N	Cables trenzados

011	Longitud del cable [m]
0.1	0.1
0.2	0.2
0.3	0.3
0.5	0.5
0.6	0.6
1	1
2	2
2.5	2.5
3	3
5	5
10	10

012	Identificación del cable
	Con soporte para placas de identificación
N	Sin soporte para placas de identificación

013	Técnica de conexión a la derecha, lado de control
LE	Extremo abierto
M8	Conector M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104
M12	Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101
Z1	Conector con patrón de conexiones ZB, tornillo autorroscante

014	Conector
	Sin
G	Recto
W	Acodada

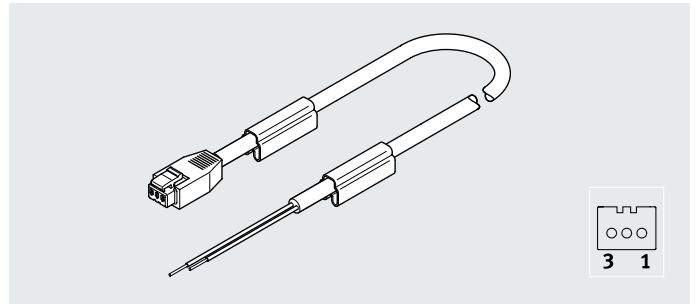
015	Número de contactos/hilos a la derecha
2	2
3	3
4	4
5	5
10	10
15	15
25	25
26	26
27	27
36	36
37	37
39	39
44	44

016	Grado de protección eléctrica
	Estándar
S6	IP40
S1	IP65
S9	IP65/IP67
S10	IP65/IP67/IP69K

Hoja de datos

Cable de conexión NEBV-H1G2

- Cable de conexión
- Confección en un lado
- Para la conexión de válvulas
- Longitud del cable 0,5...5 m



Especificaciones técnicas generales

Identificación del cable	Sin soporte para placas identificadoras
--------------------------	---

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1

Función	Lado del dispositivo de campo
Tipo de conexión	Zócalo
Salida del cable	Recta
Forma constructiva	Rectangular
Técnica de conexión	esquema de conexiones H
Número de pines/hilos	3
Pines/hilos ocupados	2
Tipo de fijación	Bloqueo a presión

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 2

Código de producto	NEBV-H1G2-KN	NEBV-H1G2-P
Función	Lado del control	
Tipo de conexión	2 conductores individuales	Cable
Técnica de conexión	Extremo abierto	
Número de pines/hilos	2	
Pines/hilos ocupados	2	
Extremos de hilo	Corte romo	Corte romo
	–	Pelado

Especificaciones técnicas: parte eléctrica

Margen de tensión de funcionamiento	[V DC]	0 ... 60
Carga admisible de corriente a 40 °C	[A]	3

Especificaciones técnicas: cable

Código de producto	NEBV-H1G2-KN	NEBV-H1G2-P
Diámetro del cable	[mm]	1,3
Estructura del cable	[mm ²]	2x0,14
Sección nominal del conductor	[mm ²]	0,14
Características del cable	Estándar	Para aplicaciones estáticas

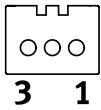
Materiales

Código de producto	NEBV-H1G2-KN	NEBV-H1G2-P
Cuerpo	POM	POM
Color del cuerpo	Negro	Negro
Contactos crimp	Aleación de cobre estañada	Aleación de cobre estañada
Cubierta aislante del cable	–	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	–	Grís
Cubierta aislante	PVC	PVC
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-B2-L

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Temperatura ambiente [°C]	−5 ... +60
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ¹⁾	Según la Directiva 2002/95/CE (RoHS)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ¹⁾	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Grado de protección	IP40
Nota sobre el grado de protección	En estado montado

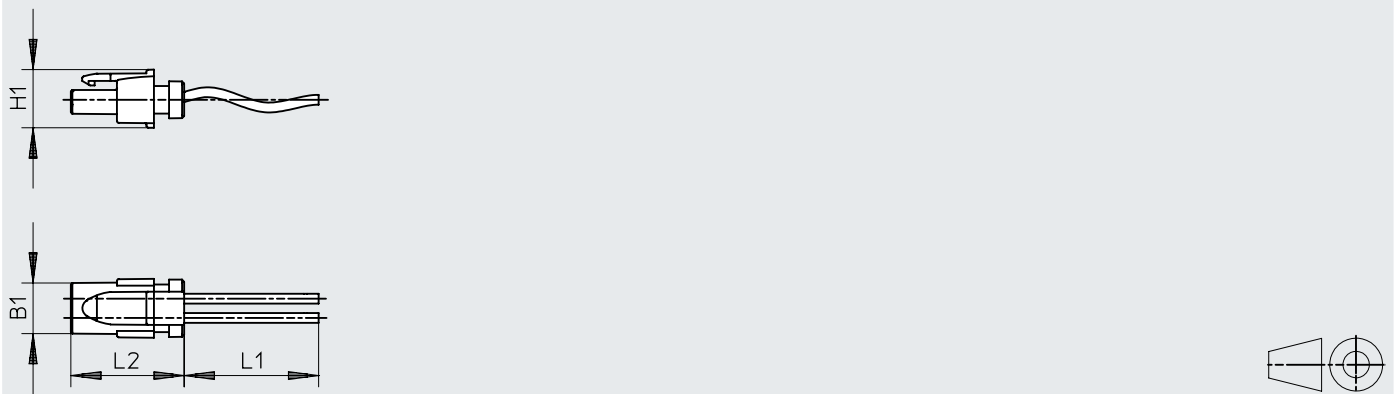
1) Más información en www.festo.com/catalogue/... → Soporte/Descargas.

Cableado (vista del zócalo)				
Conexión eléctrica 1	Pin	Color del hilo ¹⁾	Pin	Conexión eléctrica 2
	1	RD	–	–
	3	BK	–	

1) Según IEC 757

Dimensiones

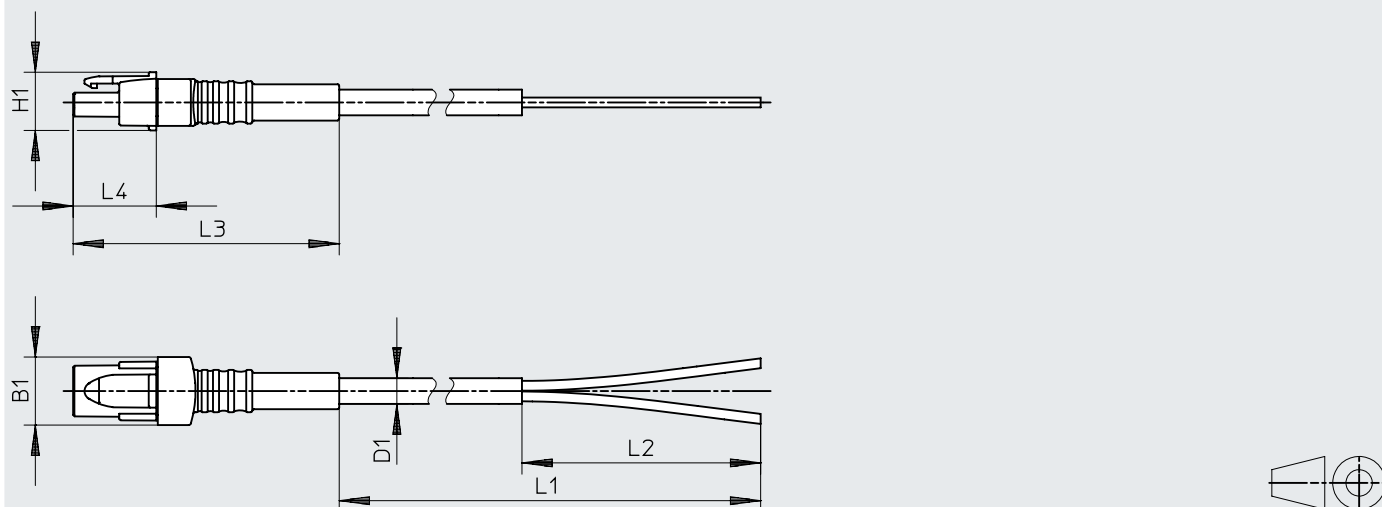
Descarga de datos CAD → www.festo.com



Código de producto	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	

Hoja de datos

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

Código de producto	B1	D1 Ø	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			

Referencias de pedido

Conexión eléctrica 1	Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Longitud del cable [m]	Peso [g]	N.º art.	Código de producto
Zócalo recto, 2 pines	2 conductores individuales	0,5	4	566654	NEBV-H1G2-KN-0.5-N-LE2
		1	7	566655	NEBV-H1G2-KN-1-N-LE2
		2,5	17	566656	NEBV-H1G2-KN-2.5-N-LE2
		5	31	566657	NEBV-H1G2-KN-5-N-LE2
	Cable bifilar	0,5	8	566658	NEBV-H1G2-P-0.5-N-LE2
		1	16	566659	NEBV-H1G2-P-1-N-LE2
		2,5	35	566660	NEBV-H1G2-P-2.5-N-LE2
		5	70	566661	NEBV-H1G2-P-5-N-LE2

Referencias de pedido: producto modular

Tabla de pedidos			Condiciones	Código	Código a introducir
Referencia básica		8003577			
Cable de conexión		Cables de conexión para válvulas		NEBV	NEBV
Técnica de conexión a la izquierda, lado del equipo de campo		Zócalo, esquema de conexiones H		-H1	-H1
Salida del cable a la izquierda		Recta		G	G
Número de contactos/hilos a la izquierda		2 pines		2	2
Indicador		No incluye			
Cableado		No incluye			
Características del cable		Básicas	[1]	-P	
		Estándar	[2]	-K	
Ejecución del cable		Estándar			
		Cables trenzados		N	
Longitud del cable	[m]	0,5		-0.5	
	[m]	1,0		-1	
	[m]	2,5		-2.5	
	[m]	5,0		-5	
Identificación del cable		Sin soporte para placas identificadoras		-N	-N
Conexión en el lado derecho, lado de control		Extremo abierto		-LE	-LE
Salidas de cable en el lado derecho		No incluye			
Número de contactos/hilos a la derecha		2 pines		2	2

[1] -P Solo con ejecución del cable estándar
[2] -K Solo con ejecución del cable con cables trenzados