

# 连接电缆，用于阀，插头型式 ZC，公制螺纹

FESTO

型号代码

NEBV - Z4 WA 2 L - R - E - 5 - N - M8 G 3 - S1

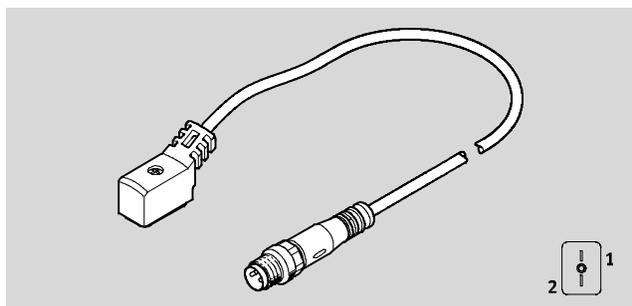
<b>功能</b>	
NEBV	连接电缆，用于阀
<b>连接技术，左侧，现场设备一侧</b>	
Z4	插座，插头型式 ZC，公制螺纹
<b>电缆引出线，左侧</b>	
WA	半直角式 45°
<b>针脚/线芯数量，左侧</b>	
2	2针
<b>显示</b>	
-	无
L	信号状态 LED
<b>线路图</b>	
-	无
P	集成保护线路
R	保持电流降，带集成保护线路
<b>电缆属性</b>	
E	适用于拖链
<b>电缆长度</b>	
0,2	0.2 m
0,5	0.5 m
2,5	2.5 m
5	5 m
10	10 m
<b>电缆标识</b>	
N	不带标签支架
<b>连接技术，右侧，控制器一侧</b>	
LE	开放式
M8	插头 M8x1, A编码, EN 61076-2-104
Z1	插头，插头型式 ZB，自攻螺丝
<b>电缆引出线，右侧</b>	
-	开放式
G	直列式
W	直角式
<b>针脚/线芯数量，右侧</b>	
2	2针
3	3针
<b>防护等级，用于电气元件</b>	
S1	IP65

# 连接电缆，用于阀，插头型式 ZC，公制螺纹

技术参数

连接电缆 NEBV-Z4WA2

- 连接电缆
- 两端预装配
- 用于连接阀



主要技术参数			
电接口 1			
功能	现场设备侧		
连接方式	插座		
电缆引出线	半直角式		
结构特点	方形		
连接技术	插头型式 ZC，公制螺纹		
针脚/线芯数量	2		
占用的针脚/线芯	2		
安装方式	电磁阀上，通过中心螺丝 M2		
电接口 2			
功能	控制器侧		
连接方式	电缆	插头	插头
电缆引出线	-	直列式	直角式
结构特点	-	圆形	方形
连接技术	开放式	M8x1, A编码，符合 EN 61076-2-104	插头型式 ZB，自攻螺丝
针脚/线芯数量	2	3	2
占用的针脚/线芯	2	2	2
安装方式	-	-	通过自攻螺丝安装到电磁阀上

技术参数 - 电气		
额定工作电压	[V DC]	24
工作电压范围	[V DC]	20.4 ... 26.4
浪涌保护	[kV]	2.4
污染等级		3
连接频率		50
极性容错保护		双极
保护接地接口		无

技术参数 - 电缆		
电缆构成	[mm <sup>2</sup> ]	2 x 0.14
电缆直径	[mm]	2.9
电缆直径公差	[%]	±0.1
导线额定横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.14
电缆属性		适用于拖链
电缆测试条件		测试条件备索
弯曲半径，电缆柔性安装	[mm]	≥29
电缆标识		不带标签支架

# 连接电缆，用于阀，插头型式 ZC，公制螺纹

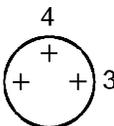
技术参数

FESTO

材料			
电接口 2	连接技术		
	开放式	M8x1, A编码, 符合 EN 61076-2-104	插头型式 ZB, 自攻螺丝
壳体	TPE-U (PUR)	TPE-U (PUR)	TPE-U (PUR)
壳体颜色	黑色	黑色	黑色
联接螺母	-	镀镍黄铜	-
绝缘护套	PP	PP	PP
螺丝	不锈钢	不锈钢	不锈钢
针脚触点	镀锡铜合金	镀锡铜合金	镀锡铜合金
	-	镀金黄铜	-
电缆护套	TPE-U (PUR)	TPE-U (PUR)	TPE-U (PUR)
电缆护套颜色	灰色	灰色	灰色
材料注意事项	RoHS 合规	RoHS 合规	RoHS 合规

工作和环境条件		
附加功能	带保持电流降	不带保持电流降
环境温度 [°C]	-10 ... +50	-10 ... +50
CE 标记 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 <sup>1)</sup>	-
防护等级	IP65	IP65
防护等级注意事项	安装后的状态	安装后的状态

1) 欲了解元件的适用性，请登录网址：[www.festo.com](http://www.festo.com) → Support → User documentation 查询厂商 EC 合格声明。  
如果元件易受居住、办公室、商业环境或小型企业的限制，可能有必要采取进一步措施以减少辐射干扰。

线路图(插座/插头视图)				
电接口 1	针脚	线芯颜色 <sup>1)</sup>	针脚	电接口 2
电接口 2, 开放式				
	1	BK	-	开放式
	2	BK	-	
电接口 2, 连接技术 M8x1 A编码, 符合 EN 61076-2-104				
	1	BK	1	
	2	BK	3	
电接口 2, 连接技术, 插头型式 ZB, 自攻螺丝				
	1	BK	1	
	2	BK	2	

1) 符合 IEC 757

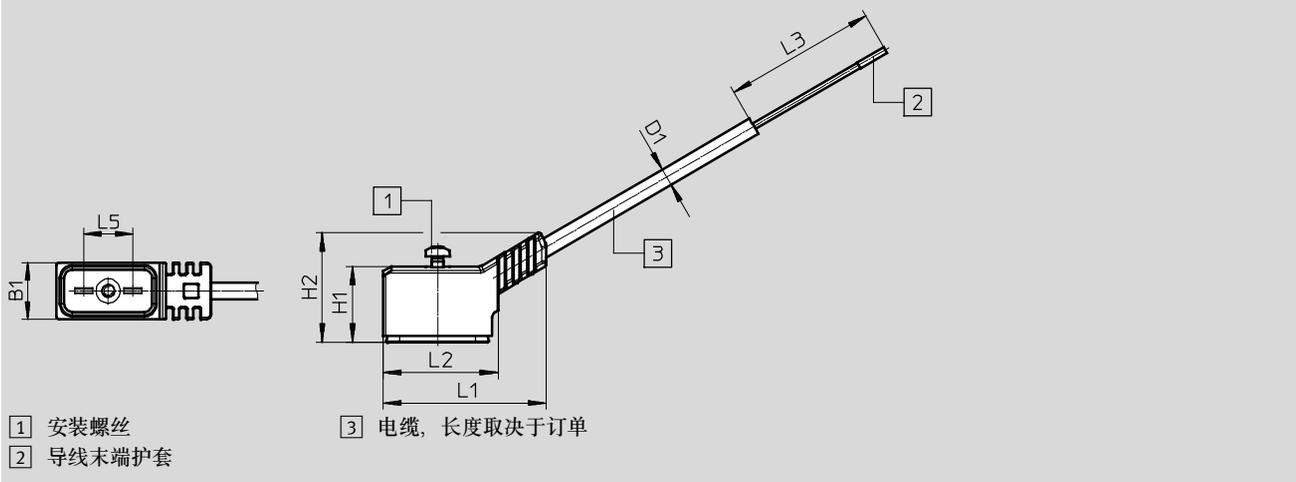
# 连接电缆，用于阀，插头型式 ZC，公制螺纹

技术参数

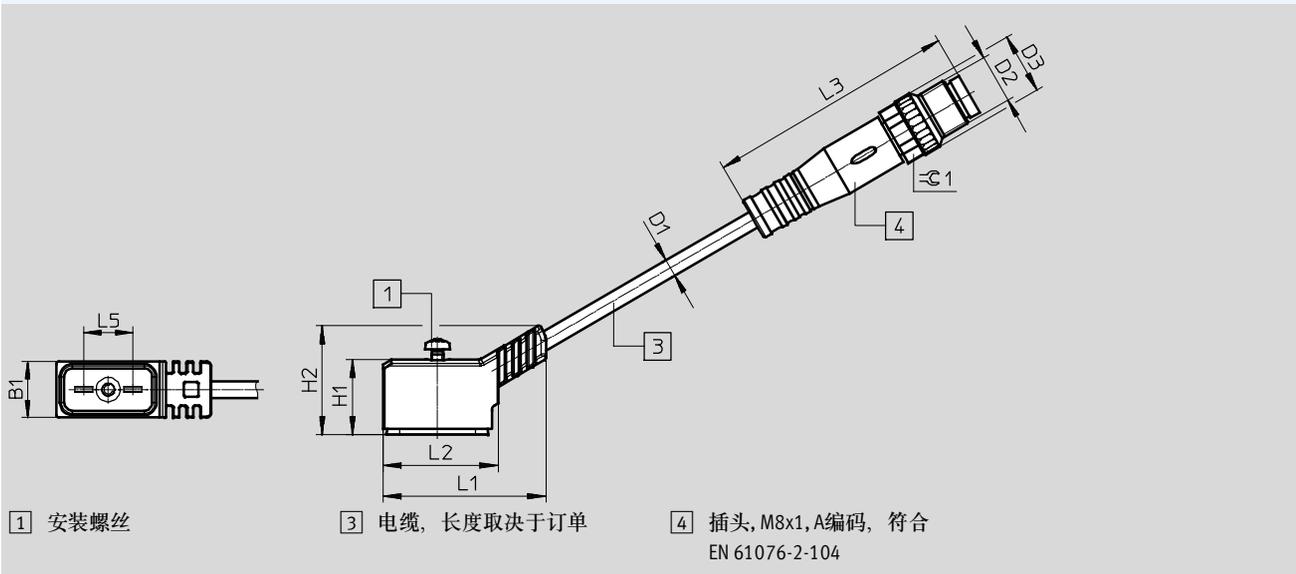
## 尺寸

电接口 2, 开放式

CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)



## 电接口 2, 连接技术 M8x1 A 编码, 符合 EN 61076-2-104



型号	B1	D1 ∅	D2	D3 ∅	H1	H2	L1	L2	L3	L5	≈C1
NEBV-Z4WA2L-...-LE2-S1	9.7	2.9	-	-	12	17.5	26.9	19	50	8.4	-
NEBV-Z4WA2L-...-M8G3-S1	9.7	2.9	M8x1	10	12	17.5	26.9	19	41.1	8.4	9

# 连接电缆，用于阀，插头型式 ZC，公制螺纹

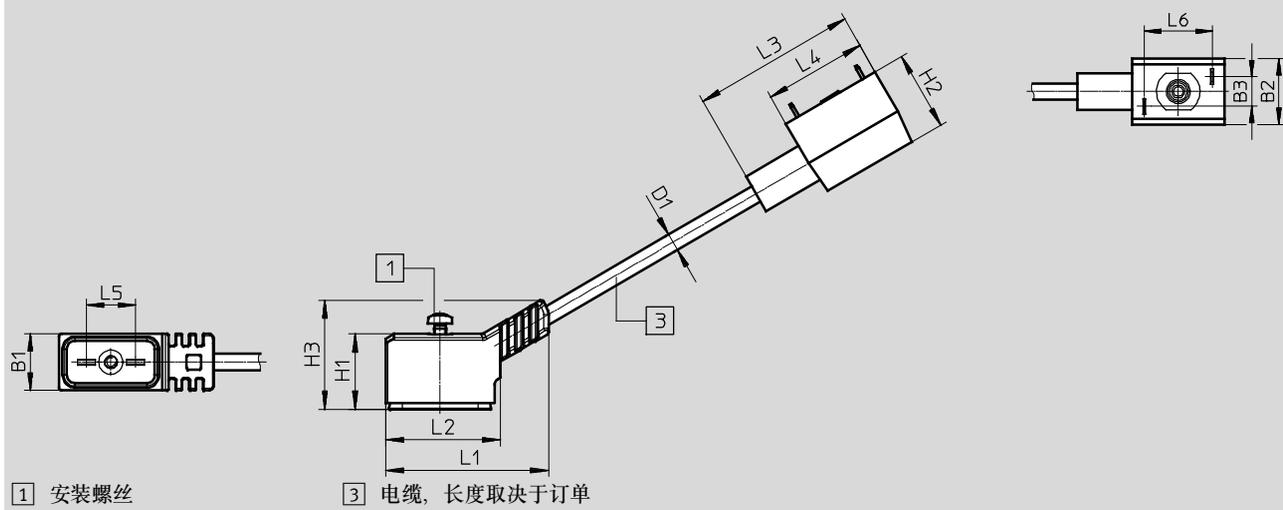
技术参数

FESTO

## 尺寸

电接口 2, 连接技术, 插头型式 ZB, 自攻螺丝

CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)



型号	B1	B2	B3	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6
NEBV-Z4WA2...-Z1W2-S1	9.7	9.7	5.4	2.9	12	13	17.5	26.9	19	27	17	8.4	12.5

## 订货数据

	附加功能	信号状态显示	电缆长度 [m]	重量 [g]	订货号	型号
<b>电接口 2, 开放式</b>						
	保护线路	黄色 LED	2.5	50	8047671	NEBV-Z4WA2L-P-E-2.5-N-LE2-S1
			5	90	8047672	NEBV-Z4WA2L-P-E-5-N-LE2-S1
			10	170	8047670	NEBV-Z4WA2L-P-E-10-N-LE2-S1
	保持电流降, 保护电路	黄色 LED	2.5	50	8047679	NEBV-Z4WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1
			5	90	8047680	NEBV-Z4WA2L-R-E-5-N-LE2-S1
			10	170	8047678	NEBV-Z4WA2L-R-E-10-N-LE2-S1
<b>电接口 2, 连接技术 M8x1 A 编码, 符合 EN 61076-2-104</b>						
	保护线路	黄色 LED	0.5	18	8047673	NEBV-Z4WA2L-P-E-0.5-N-M8G3-S1
			2.5	54	8047674	NEBV-Z4WA2L-P-E-2.5-N-M8G3-S1
	保持电流降, 保护电路	黄色 LED	0.5	18	8047683	NEBV-Z4WA2L-R-E-0.5-N-M8G3-S1
			2.5	54	8047684	NEBV-Z4WA2L-R-E-2.5-N-M8G3-S1
<b>电接口 2, 连接技术, 插头型式 ZB, 自攻螺丝</b>						
	工作电压范围 0 ... 30 V DC	-	0.2	18	8047681	NEBV-Z4WA2-E-0.2-N-Z1W2-S1
	保持电流降, 保护电路	黄色 LED	0.2	18	8047682	NEBV-Z4WA2L-R-E-0.2-N-Z1W2-S1

# 连接电缆，用于阀，插头型式 ZC，公制螺纹

订货数据 - 模块化产品系统

FESTO

订货表		条件	代码	输入代码
[M]	模块订货号	8003577		
	连接电缆	连接电缆，用于阀	NEBV	NEBV
	连接技术，左侧，现场设备一侧	插座，插头型式 ZC，公制螺纹	-Z4	-Z4
	电缆引出线，左侧	半直角式 45°	WA	WA
	针脚/线芯数量，左侧	2针	2	2
[O]	显示	无		
		信号状态 LED	L	
	线路图	无	[1]	
		集成保护线路	[2]	-P
		保持电流降，带集成保护线路		-R
[M]	电缆属性	适用于拖链	-E	-E
	线缆长度 [m]	0.2	[1]	-0,2
	[m]	0.5	[3]	-0,5
	[m]	2.5	[2]	-2,5
	[m]	5	[4]	-5
	[m]	10	[4]	-10
	电缆标识	不带标签支架		-N
	连接技术，右侧，控制一侧	开放式		-LE
		插头 M8x1, A编码, EN 61076-2-104		-M8
		插头，插头型式 ZB，自攻螺丝		-Z1
[O]	电缆引出线，右侧	无		
		直列式		G
		直角式		W
[M]	针脚/线芯数量，右侧	2针		2
		3针	[3]	3
	防护等级，用于电气元件	IP65		-S1

- [1] -0,2 仅适用于右侧连接技术 Z1
- [2] -P, -2,5 不适用于右侧连接技术 Z1
- [3] -0,5, 3 仅适用于右侧连接技术 M8
- [4] -5, -10 仅适用于右侧连接技术 LE

[M] 必填数据

[O] 选填数据

## 输出订货代码

8003577 NEBV - Z4 WA 2 - - E - N - S1