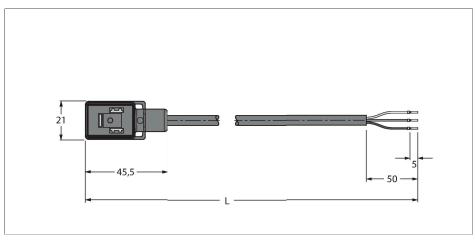


# VBS02-L80E-2/TXL B型阀式接插件 – 连接线



### 技术数据

型号	VBS02-L80E-2/TXL
货号	6606822
接插件A	阀式接插件, 设计 B
针脚数量	2+PE
触点	金属,CuSn,镀银
触点夹紧	塑料, PA, 黑色
	塑料, TPU, 黑/半透明
Protective component	不带保护回路
Seal	塑料, TPU
Display switch state	LED,黄色/黄色
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP65, IP67, IP68, (安装)
线缆直径	Ø 5.7 mm ±0.20
线缆长度	2 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
绞合线,布置	42 x 0.15 mm
线圈颜色	BN, BU, GNYE
电气性能@20°C	
额定工作电压	24 V
测试电压	2000 V
电流	4 A
绝缘阻抗	> 1 MΩ/km
绝缘阻抗	≥ ≥ 10 <sup>8</sup> Ω
正向电阻	最大值 26 Ω/km

### 特点









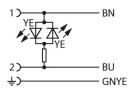


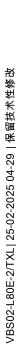
- ■2针+PE
- ■设计符合 DIN EN 175301-803
- ■符合RoHS标准
- ■防护等级:IP65,IP67,IP68
- ■不带回路保护 ■护套材质:PUR
- ■护套颜色:黑色 ■适用于拖链
- ■耐化学品、耐油 ■抗紫外线和臭氧
- ■阻燃
- ■不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- ■线缆长度:2.0 m

### 触点分配



### 电路图







## 技术数据

机械和化学性能	
最大拉伸强度(静态)	≤ 50 N/mm²
最大拉伸强度(动态)	≤ 20 N/mm²
弯曲半径(固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径(柔性)	≥ 10 xØ
弯曲半径	≥3百万
容许加速度	最高 5 m/s²
容许水平传播路径	5 m (5 m/s² 时)
容许垂直传播路径	2 m(5 m/s²时)
容许遍历速度	3.3 m/s
扭应力	± 180 °/m
环境温度(固定)	-40+80 °C
环境温度(移动)	-30+90 °C
环境温度(拖链)	-25+60 °C
安装螺钉	铜, CuZn, 镀镍