

VBS02-S80E-0.6-WSC5.31T/TXL

B型阀式接插件 – 延长线缆

特点

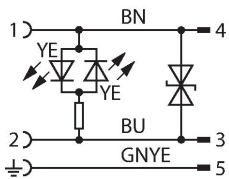


- 2针+PE
- 设计符合 DIN EN 175301-803
- 符合RoHS标准
- 防护等级：IP65, IP67, IP68
- 保护元件：二极管
- M12 针座直角接插件, 2针+PE
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：黑色
- 适用于拖链
- 耐化学品、耐油
- 抗紫外线和臭氧
- 阻燃
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 线缆长度:0.6 m

触点分配



电路图



技术数据

型号	VBS02-S80E-0.6-WSC5.31T/TXL
货号	6606575
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
拧接把手	塑料, TPU, 黑/半透明
Protective component	二极管
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)
接插件B	接插件, 弯角
线缆直径	Ø 5.2 mm ±0.20
线缆长度	0.6 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	3 x 0.75 mm²
绞合线, 布置	42 x 0.1 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 ⁶ Ω

技术数据

正向电阻	最大值 57 Ω/km
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