

TSS-2S-A-5/TXL

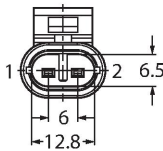
超强密封型接插件 – 连接线

特点



- 2针直式母头超强密封型连接器
- 护套材质：TPE-U (PUR)
- 护套颜色：黑色，类似于RAL 7021
- 适用于拖链
- 具有阻燃性
- 不含卤素 (DIN VDE 0472第815部分)
- 符合“限用有害物质指令”(RoHS)
- 防护等级：IP67和IP69K
- 电缆长度：5.0 m

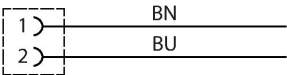
触点分配



技术数据

型号	TSS-2S-A-5/TXL
货号	100000481
接插件A	孔头, Superseal, 直式
针脚数量	2
触点	青铜, CuSn, 镀锡
触点夹紧	塑料, PA 6.6 GF, 红
拧接把手	塑料, TPU, UL 94, 黑色
Seal	塑料, 硅有机树脂
机械寿命	> 100 插接次数
保护类型	IP67, IP69K, (插入)
电缆	
线缆直径	Ø 5 mm ±0.15
线缆长度	5 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	2 x 0.75 mm²
绞合线, 布置	42 x 0.15 mm
线圈颜色	BN, BU
电气性能@20°C	
额定工作电压	24 V
电流	8 A
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
弯曲半径	≥ 4 百万
容许加速度	最高 10 m/s²
容许遍历速度	3.33 m/s

电路图



技术数据

环境温度 (固定)	-40...+80 °C
环境温度 (移动)	-25...+80 °C