

RKSW458-30M
PROFIBUS线缆 – PUR 线缆护套

特点

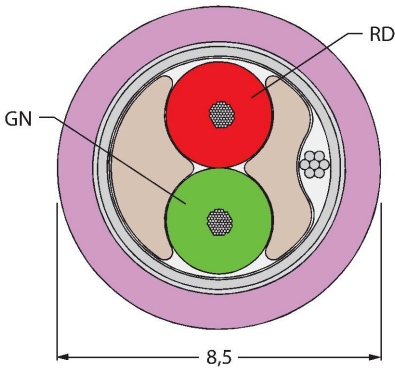


- 护套材质：PUR
- 护套颜色：紫色
- 适用于拖链场合
- UL认证
- 防护等级：IP67
- 末端裸露
- M12母头接插件，直式，反向键控
- 电缆长度：30 m

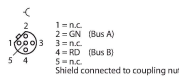
技术数据

型号	RKSW458-30M
货号	6602322
接插件A	母头接插件, M12 × 1, 直式, B型
针脚数量	5
触点	金属, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
Seal	塑料, FPM/FKM
固定扭矩	0.8 ... 1 Nm (观察计数器最大扭矩！)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
网络协议	PROFIBUS-DP, 458
线缆直径	Ø 8.5 mm ±0.30
线缆长度	30 m
线缆护套	PUR, 紫
屏蔽层	铝膜, 镀锡铜线
导线绝缘性	PE
线芯横截面	2 x 0.34 mm²
绞合线, 布置	65 x 0.079 mm
线圈颜色	GN, RD
电气性能@20°C	
电流	4 A
DC resistance (loop)	50 Ω/km

导线横截面



触点分配



技术数据

额定阻抗	150 Ω (1MHz)
电容	29.53 pF/m
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径 (柔性)	≥ 15 xØ
弯曲半径	≥ 10 百万
扭应力	± 180 °/m
环境温度 (固定)	-40...+80 °C
环境温度 (移动)	-40...+60 °C
环境温度 (拖链)	-25...+60 °C
其他特性	
适用于拖链环境	是
不含卤素	否
抗紫外线	是
阻燃性	是
认证	UL CSA