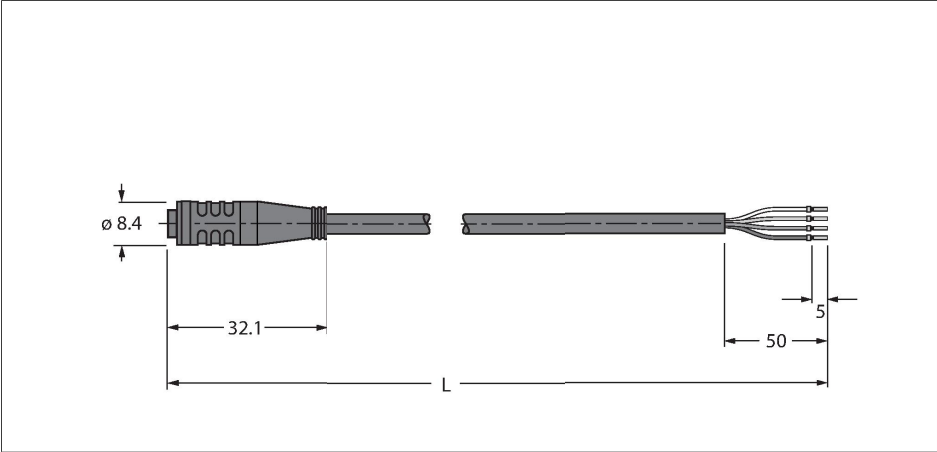
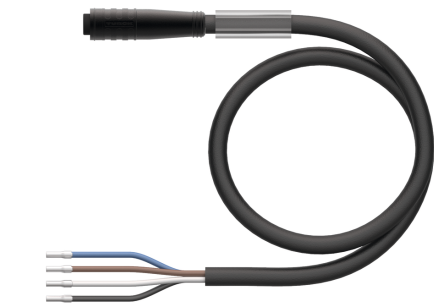


PKG4S-25/TXL
执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable



技术数据

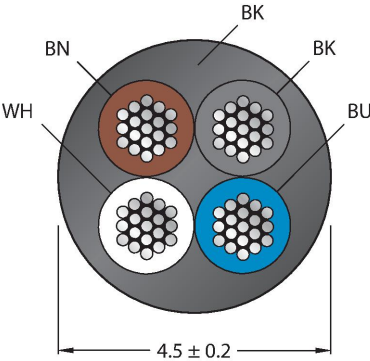
型号	PKG4S-25/TXL
货号	6631051
接插件A	孔头，Ø 8 mm, 直式
针脚数量	4
触点	铜，CuZn，镀金
触点夹紧	塑料，TPU，黑色
拧接把手	塑料，TPU，黑色
Seal	塑料，FPM/FKM
固定扭矩	0.5 ... 0.6 Nm (观察计数器最大扭矩！)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, (插入)
电缆	
线缆直径	Ø 4.5 mm ±0.20
线缆长度	25 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	4 x 0.34 mm ²
绞合线，布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, WH, BU, BK
电气性能@20°C	
额定电压	50 V _{AC} /60 V _{DC}
测试电压	2000 V
电流	4 A
绝缘阻抗	> 30.5 MΩ/km
正向电阻	最大值 57 Ω/km



特点

- CE
- UK CA
- RoHS compliant
- IP67 DEGREE OF PROTECTION
- Female Ø 8 mm, straight, 4-pin, snap-on type
- 外皮材质：PUR
- 黑色护套
- 适用于拖链场合
- 抗焊接火花
- 抗油及UV辐射和化学腐蚀
- 阻燃性
- 无卤素和PVC，LABS
- 尤其耐磨损
- RoHS 符合
- 防护等级IP67
- 电缆长度：25 m

导线横截面



触点分配

技术数据

机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 x Ø
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 x Ø
弯曲半径	≥ 5 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)	-50...+80 °C
环境温度 (移动)	-25...+80 °C
环境温度 (拖链)	-25...+60 °C



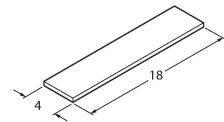
电路图



附件

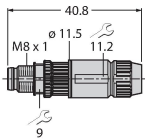
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

TEL 和 TXL 线缆标签, 长度: 18 mm, 高度: 4 mm, 材料: 聚碳酸酯 (PC), 颜色: 白色, 不含卤素, 阻燃



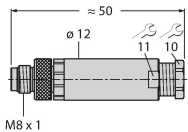
HAS5141-0 6905403

现场可接线公头连接器, M8 x 1, 直型, 4针, 绝缘刺穿连接, 电缆引线 2.5-5.1 mm, 线芯横截面/终端容量 0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母



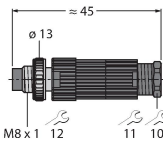
BS5143-0 6901013

现场可接线公头连接器, M8 x 1, 直型, 4针, 螺旋式接线柱连接, 电缆穿墙护孔3.5至5.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.50 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉



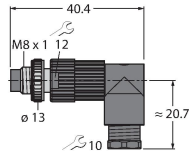
HS5141-0 6902730

现场可接线公头连接器, M8 x 1, 直型, 4针, 压接工艺, 电缆引线4.0-5.0 mm, 线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母



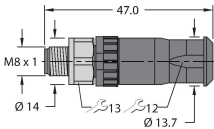
HS5241-0 6902830

现场可接线公头连接器, M8 x 1, 弯角型, 4针, 压接工艺, 电缆引线4.0-5.0 mm, 线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母



FW-PRSPM0420-SA-S-0406 100002295

现场可接线公头接插件, M8 x 1, 直型, 4针, 螺旋式接线柱连接, 电缆引线4.0至5.5 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.5 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉



附件

尺寸图	型号	货号	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	用于标识延长线缆的PVC标签夹（TEL/TXL产品系列）；适用的线缆直径：最小5 mm；尺寸为4 × 18 mm；包装规格：每包50件