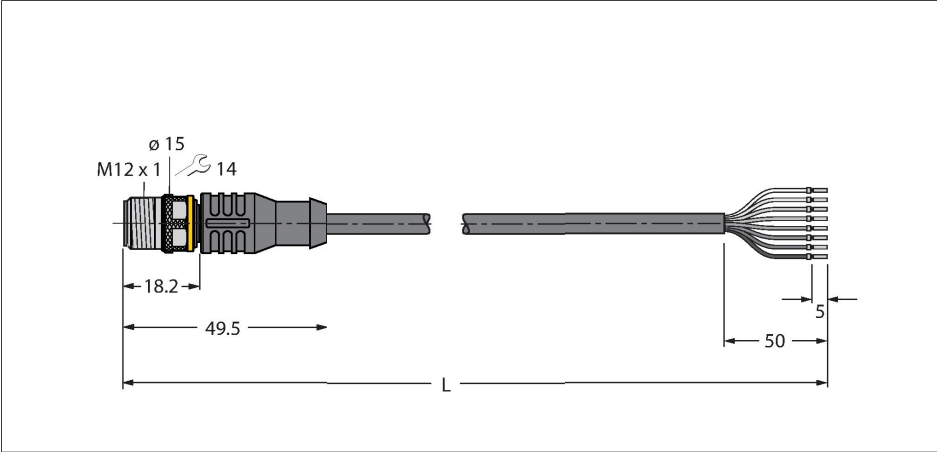


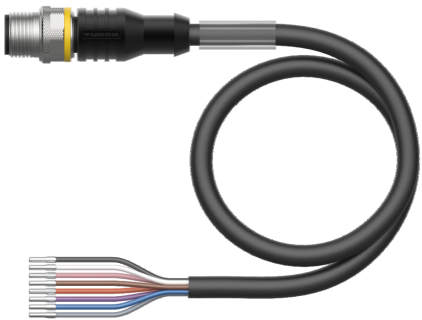
RSC8T-10/TEL

执行器/传感器电缆，PVC – Connection cable



技术数据

型号	RSC8T-10/TEL
货号	6625138
接插件A	接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	8
触点	铜, 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
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	
线缆直径	Ø 5.7 mm ±0.20
线缆长度	10 m
线缆护套	PVC, 黑色
导线绝缘性	PVC
线芯横截面	8 x 0.25 mm ²
绞合线, 布置	32 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
电气性能@20°C	
额定工作电压	30 V
测试电压	2000 V
电流	2 A
绝缘阻抗	> 30.5 MΩ/km
正向电阻	最大值 79 Ω/km
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 x Ø

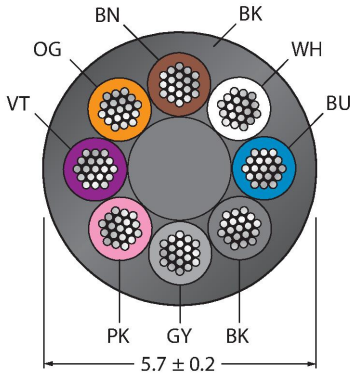


特点

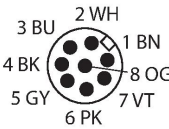


- Male M12, straight, 8-pin
- 护套材质：PVC
- 护套颜色：黑色
- 耐化学品、耐油
- 具有阻燃性
- 耐酸性和碱性溶液
- 抗微生物，抗水解
- 不含LABS
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：10 m

导线横截面



触点分配



技术数据

弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
环境温度 (固定)	-40...+105 °C
环境温度 (移动)	-5...+80 °C
认证	cULus

功能原理

图纸所示的设计状态包含六角连接螺母 (起始生产日期CW11/2016) 。
接线图显示的触点分配符合DIN EN 60947-5-2 规定 (起始生产日期CW16/2017) 。

电路图

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OG

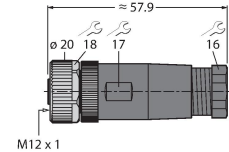
绞线颜色

针脚	DIN 47100 (原)	DIN EN 60947-5-2 (新)
1	白	棕
2	棕	白
3	绿	蓝
4	黄	黑
5	绿黄	绿黄
6	粉	粉
7	蓝	VT
8	红	橙

附件

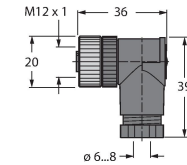
B8181-0 6904605

现场可接线母头连接器，M12 x 1，直型，8针，螺钉接线柱连接，电缆引线6.0-8.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.50 mm²，塑料外壳，金属螺母



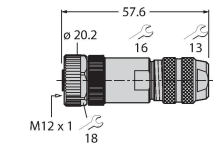
B8281-0 6934339

现场可接线母头连接器，M12 x 1，弯角型，8针，螺钉接线柱连接，电缆引线6.0-8.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.50 mm²，塑料外壳，金属螺母



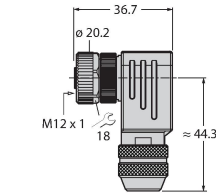
CMB8181-0 6931450

现场可接线母头连接器，M12 x 1，直型，8针，螺钉接线柱连接，电缆引线6.0-8.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.50 mm²，金属外壳，金属螺母，可屏蔽



CMB8281-0 6932024

现场可接线母头连接器，M12 x 1，弯角型，8针，螺钉接线柱连接，电缆引线6.0-8.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.50 mm²，金属外壳，金属螺母，可屏蔽



TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
扭矩扳手套装；处理可调扭矩0.4-1.0 Nm，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手	

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	



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