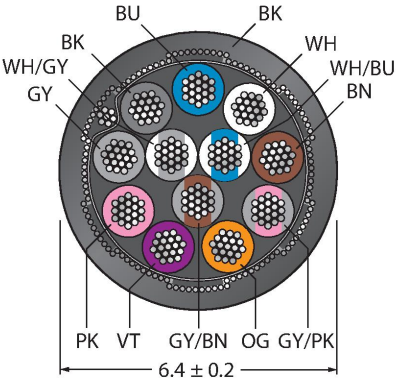


CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXL
执行器/传感器电缆，PUR – 主干线缆



技术数据

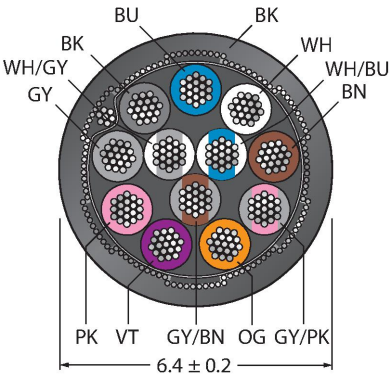
型号	CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXL
货号	6627966
针脚数量	12
电缆	
线缆直径	Ø 6.6 mm ±0.20
线缆长度	100 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	12 x 0.14 mm²
绞合线，布置	18 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
电气性能@20°C	
额定工作电压	300 V
测试电压	2000 V
电流	1.5 A
绝缘阻抗	> 30.5 MΩ/km
正向电阻	最大值 138 Ω/km
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
弯曲半径	≥ 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

特点



- 12针
- 护套材质：PUR，带屏蔽
- 护套颜色：黑色
- 适用于拖链
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 具有阻燃性 (UL 1581 FT2、IEC 60332-2-2)
- 耐焊接火花
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 特别耐磨损
- 防护等级：IP67、IP69K
- 线缆长度:100 m

导线横截面



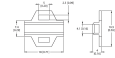
技术数据

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

绞线颜色

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

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