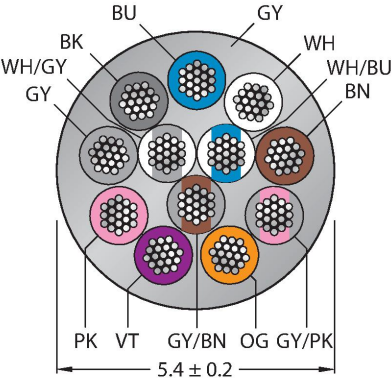


CABLE12X0.14-XX-PUR-GY-100M/TXG
执行器/传感器电缆，PUR – 主干线缆



技术数据

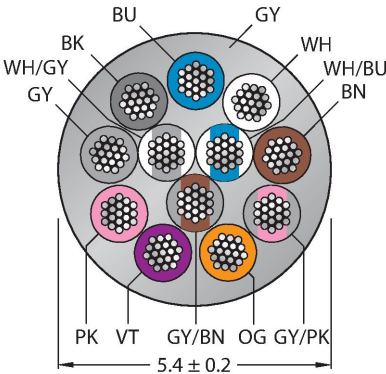
型号	CABLE12X0.14-XX-PUR-GY-100M/TXG
货号	6628642
针脚数量	12
电缆	
线缆直径	Ø 5.6 mm ±0.20
线缆长度	100 m
线缆护套	PUR, 灰
导线绝缘性	PP
线芯横截面	12 x 0.14 mm²
绞合线，布置	18 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
电气性能@20°C	
额定工作电压	300 V
测试电压	2000 V
电流	1.5 A
绝缘阻抗	> 30.5 MΩ/km
正向电阻	最大值 138 Ω/km
机械和化学性能	
弯曲半径 (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

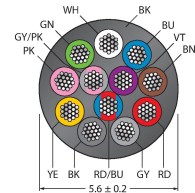


- 12针
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：灰色
- 适用于拖链
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 具有阻燃性 (UL 1581 FT2、IEC 60332-2-2)
- 耐焊接火花
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 特别耐磨损
- 防护等级：IP67、IP69K
- 线缆长度:100 m

导线横截面



标题接线图



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

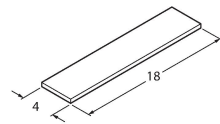
附件

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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-TXL6936206

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