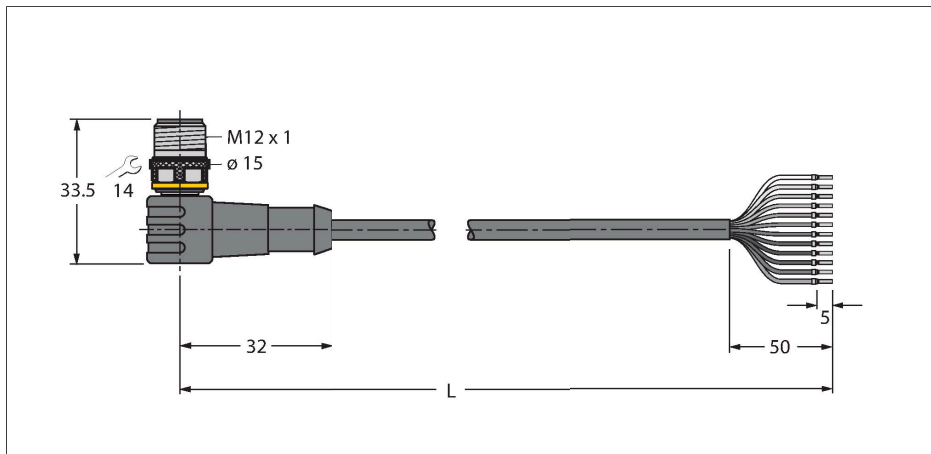


WSC12T-2/TXL

执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable

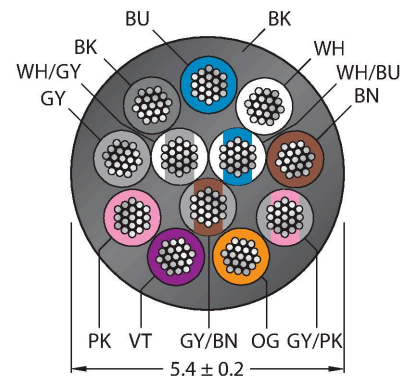


特点

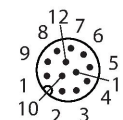


- Male M12, angled, 12-pin
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：黑色
- 适用于拖链
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 具有阻燃性 (UL 1581 FT2、IEC 60332-2-2)
- 耐焊接火花
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 特别耐磨损
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：2.0 m

导线横截面



触点分配



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)。

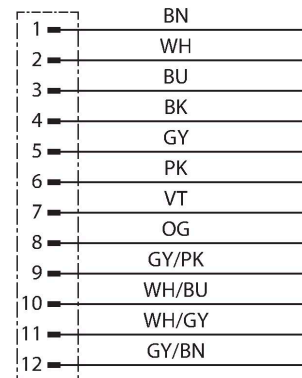
技术数据

型号	WSC12T-2/TXL
货号	6625348
接插件A	接插件, M12 × 1, 弯角, A-coded
针脚数量	12
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 5.4 mm ±0.20
线缆长度	2 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	12 x 0.14 mm ²
绞合线, 布置	18 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/ PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
电气性能@20°C	
额定工作电压	30 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 x Ø

技术数据

弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
弯曲半径	≥ 5 百万
容许加速度	最高 5 m/s ²
容许水平传播路径	5 m (5 m/s ² 时)
容许垂直传播路径	2 m (5 m/s ² 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
认证	cULus

电路图



绞线颜色

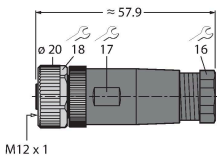
针脚	DIN 47100 (原)	DIN EN 60947-5-2 (新)
1	棕	棕
2	蓝	白
3	白	蓝
4	绿	黑
5	粉	绿黄
6	黄	粉
7	黑	VT
8	绿黄	橙
9	红	灰/粉
10	VT	白/蓝
11	灰/粉	白/灰
12	红/蓝	灰/棕

附件

B81121-0/PG9

6604052

现场可接线母头连接器，M12 x 1，直型，12针，焊接触点，电缆引线6.0-8.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.25 mm²，塑料外壳，金属螺母



TORQUE-WRENCH-SET-AS

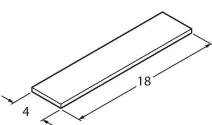
6936170

扭矩手套装；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

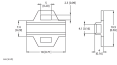
6936206

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

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

货号

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