

PUR 2x0.75 bk UL/CSA+drag ch. 3m

公头 直头 - 母头 直头

6...230 V AC/DC

2芯

无元件

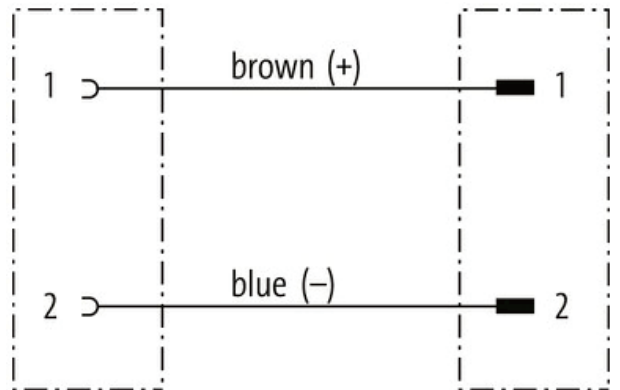
兼容：

Deutsch

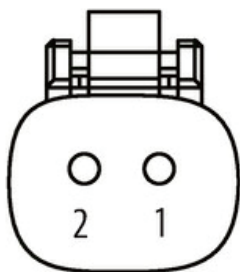
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能

耐化学腐蚀性能需相对相关应用进行测试.

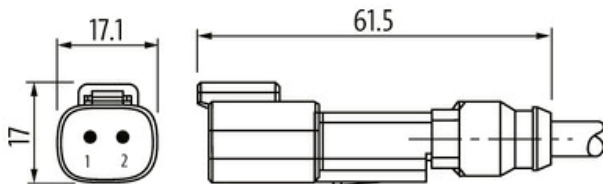
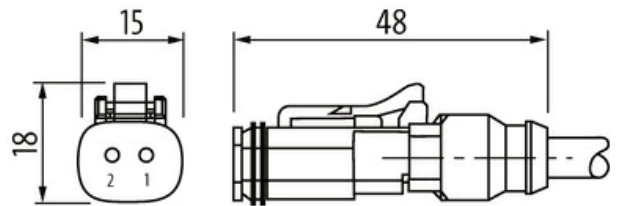
图示



Male  
female contacts



Female  
male contacts



产品可能与图示有所不同

技术数据	
工作电压	6...230 V AC/DC
额定冲击电压	2.5 kV
每通道工作电流	max. 8 A
极数	2芯
材料组别	IEC 60664-1, category I
LED 指示	无
端口封盖	插拔连接器
防护	插好并拧紧后IP68 (EN60529)
材料	PA
适用于波纹管 (内部Ø)	11 mm
外壳	Amphenol AT06-2S或Deutsch DT06-2S;Amphenol AT04-2P或Deutsch DT04-2P
附加抑制器	无元件
一般数据	
安装方式	插入
材料 (触头)	铜合金
材料 (接触表面)	Ni
材质 (垫片)	硅
污染度	3
温度范围	-25...+85 °C, 取决于电缆质量
电缆	
电缆标识	754
电缆类型	3 (PUR)
批准 (电缆)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
电缆重量 [G/ M]	40,7 g
材料 (电缆)	裸铜线
电阻 (核心)	max. 26 Ω/km (20 °C)
单线外径 Ø (核)	0.15 mm
构造 (核)	42× 0.15 mm (多股线 等级 6)
直径 (核心)	2× 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	与 AWG 18 类似
材料 (绝缘线)	PP
材料特性 (导线绝缘)	不含CFC-、卤素、镉、硅胶和铅
肖氏硬度 (绝缘线)	70 ±5 D
线外径包括隔离层	1.7 mm ±5%
电线颜色/编号	棕, 蓝
绞合	2股绞线
屏蔽	无
材料 (护套)	PUR
材料特性 (外壳)	不含CFC-, 镉, 硅和铅, 无光表面, 低附着力, 机器易于加工, 耐磨损, 水解, 微生物
肖氏硬度 (外壳)	90 ±5 A
外径 (外壳)	5.0 mm ±5%
颜色 (jacket)	黑色
化学耐受性	良好的耐油耐化学性(EN 60811-404)
标称电压	300 V AC
试验电压	2500 V AC
负载	符合DIN VDE 0293标准
温度范围 (固定)	-40...+80 °C, (最大 10 000 运行小时温度为 +90 °C)
温度范围 (移动)	-25...+80 °C, (最大10 000 运行小时温度为 +90 °C)
弯曲半径 (固定型)	5× 外径
弯曲半径 (运动)	10× 外径
弯曲循环数 (拖链)	max. 10 Mio. (25 °C)

---

行驶速度(拖链)	max. 3 m/s
加速度(拖链)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
扭转应力	±180°/m
扭力循环次数	max. 2 Mio. (25 °C)
扭力速度	30圈/分钟

---