

DT04-3PG-S-10/TXL
德国接插件 – 连接线

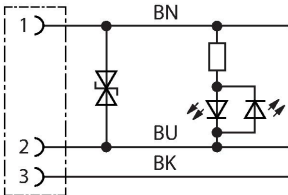
特点

- DT04 Deutsch 连接器，直形，3针
- 配热电偶的 M12 × 1 螺纹
- 配保护电路（抑制二极管）
- 配 LED（黄色，360° 可见）
- 护套材质：TPE-U (PUR)
- 护套颜色：黑色，类似于RAL 7021
- 适用于拖链
- 具有阻燃性
- 不含卤素（DIN VDE 0472第815部分）
- 符合“限用有害物质指令”(RoHS)
- 防护等级：IP67和IP69K
- 电缆长度：10 m

触点分配



电路图



技术数据

型号	DT04-3PG-S-10/TXL
货号	100000432
接插件A	接插件, Deutsch DT, 直式
针脚数量	3
触点	铜, CuZn, 镀镍
触点夹紧	塑料, Thermoplast, 黄
拧接把手	塑料, TPU, UL 94, 黑色
Protective component	抑制二极管
连接螺母/螺钉	镀镍
Seal	塑料, 硅有机树脂
Display operating voltage	LED, 黄色
机械寿命	> 100 插接次数
保护类型	IP67, IP69K, (插入)
电缆	
线缆直径	Ø 5.3 mm ±0.20
线缆长度	10 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	3 x 0.75 mm²
绞合线, 布置	42 x 0.15 mm
线圈颜色	BN, BU, BK
电气性能@20°C	
额定工作电压	24 V
电流	8 A
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 x Ø
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 x Ø

技术数据

弯曲半径	≥ 4 百万
容许加速度	最高 10 m/s ²
容许遍历速度	3.33 m/s
环境温度 (固定)	-40...+80 °C
环境温度 (移动)	-25...+80 °C