

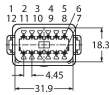
DT04-12P-A-10/TXL
德国接插件 – 连接线

特点



- DT04 Deutsch 连接器，直形，12针
- 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

1	GN
2	BN
3	WH
4	PK
5	GY
6	YE
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GY/PK
12	RD/BU

技术数据

型号	DT04-12P-A-10/TXL
货号	100000480
接插件A	接插件, Deutsch DT, 直式
针脚数量	12
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
连接螺母/螺钉	镀镍
Seal	塑料, 硅有机树脂
机械寿命	> 100 插接次数
保护类型	IP67, IP69K, (插入)
电缆	
线缆直径	Ø 9 mm ±0.25
线缆长度	10 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	12 x 0.75 mm²
绞合线, 布置	42 x 0.15 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	230 V
电流	5 A
机械和化学性能	
弯曲半径 (柔性)	≥ 12 xØ
弯曲半径	≥ 1 百万
容许加速度	最高 10 m/s²
容许遍历速度	1.67 m/s

技术数据

环境温度 (固定)	-40...+80 °C
环境温度 (移动)	-25...+80 °C