



连接电缆

VDOAH040SCS0002T04STGH040SCS



应用		
特殊的性能		无硅树脂；无卤素；镀金触点；牵引链适用性
应用		焊接应用
无硅树脂		有
电气数据		
工作电压	[M]	< 250 AC / < 300 DC
防护等级		II
当前负载总数最大值	[A]	4
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...90
注意环境温度		cULus: ...75
环境温度变化	[°C]	-25...90
注意环境温度（移动的）		cULus: ...75
存储温度	[°C]	-25...55
储存湿度	[%]	10...100
符合所述等级的其他储存气候条件		1K22/ DIN 60721-3-1
外壳防护等级		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
机械技术数据		
重量	[g]	97.7
原材料		外壳: TPU 桔黄色; 密封圈: FKM
滚花螺母的材料		黄铜, 防粘性的
牵引链适用性		有



连接电缆

VDOAH040SCS0002T04STGH040SCS

牵引链适用性	用于灵活应用的弯曲直径	min. 10 x 电缆直径
	传播速度	用于水平传播长度5m的最大值3.3 m/s和最大值加速度5 m/s²
	弯曲周期	> 2 Mio.
	扭转应力	± 180 °/m

注释	
注释	带两个30mm长的标签支架
包装单位	1 件

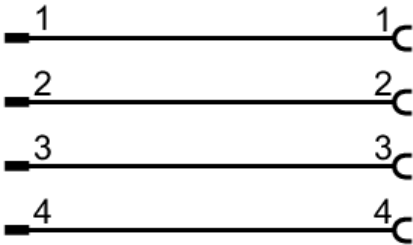
电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 锁定: 黄铜, 防粘性的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm



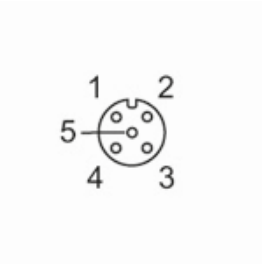
电气连接
电缆: 2 m, PUR, 无卤素, 灰色, Ø 4.9 mm; 无辐射(可重复利用); 抗焊渣; 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

接口



电气连接 - 插座

接插件: 1 x M12, 角型; 译码: A; 锁定: 黄铜, 防粘性的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm





连接电缆

VDOAH040SCS0002T04STGH040SCS

图表

降低额定值特征



降额 $I_{max} \cdot 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

X 环境温度 [°C]

Y 电流 [A]