

EVW053



连接电缆

VDOGH050SCS0010T05STGH050SCS



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]	< 60 AC/DC
防护等级		II
当前负载总数最大值	[A]	4
总额定电流（UL）	[A]	3
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...90
注意环境温度		cULus: ...75 °C
环境温度变化	[°C]	-25...90
注意环境温度（移动的）		cULus: ...75 °C
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]	401.2
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

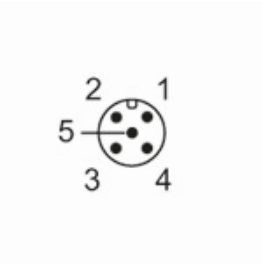
VDOGH050SCS0010T05STGH050SCS

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

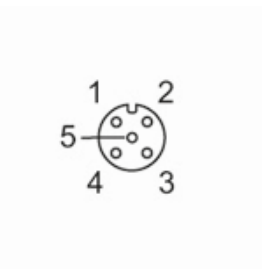
接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 锁定: 黄铜, 防粘性的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm



电气连接
电缆: 10 m, PUR, 无卤素, 灰色, Ø 5.1 mm; 无辐射(可重复利用); 抗焊渣; 5 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

接口

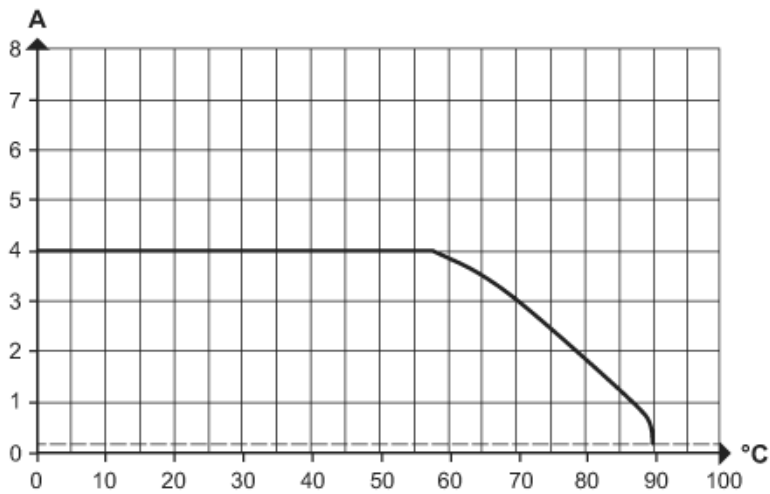
电气连接 - 插座
接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 锁定: 黄铜, 防粘性的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm





连接电缆
VDOGH050SCS0010T05STGH050SCS

图表



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

X 环境温度 [°C]
Y 电流 [A]