



请参阅“下载”下的技术说明



应用		
特殊的性能		无硅树脂；无卤素；镀金触点；牵引链适用性
无硅树脂		有
电气数据		
工作电压	[V]	< 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
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]	351.6
模制主体材料		TPU
滚花螺母的材料		黄铜，镀镍的



连接电缆

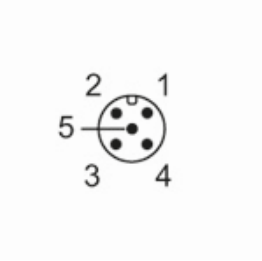
VDOAH050MSS0010H05STGH050MSS

密封材料	FKM	
牵引链适用性	有	
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	> 5 Mio.
	扭转应力	± 180 °/m

注释		
说明	请参阅“下载”下的技术说明	
包装单位	1 件	

电气连接 - 插头

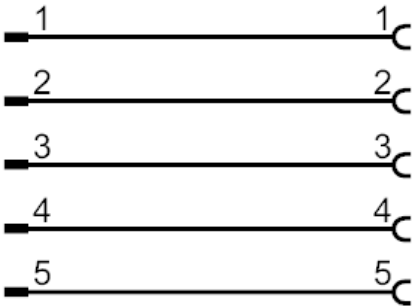
接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 成型体: TPU; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm



电气连接

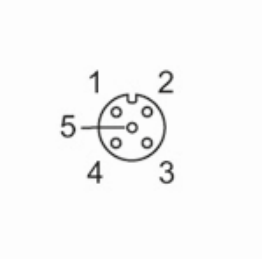
电缆: 10 m, PUR, 无卤素, 黑色, Ø 4.6 mm; 5 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

接口



电气连接 - 插座

接插件: 1 x M12, 角型; 译码: A; 成型体: TPU; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 密封圈: FKM; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm





连接电缆

VDOAH050MSS0010H05STGH050MSS

图表



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

X 环境温度 [°C]

Y 电流 [A]