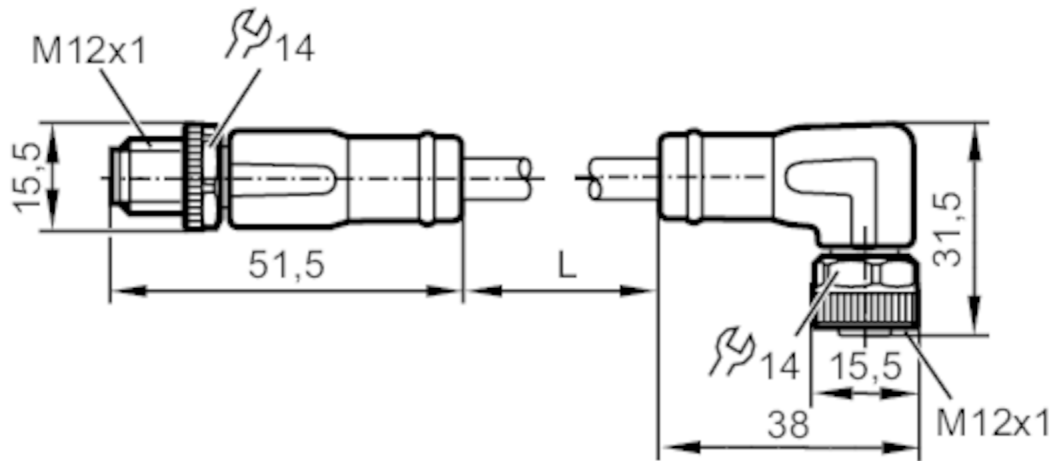


EVC965



连接电缆

VDOAH050MSE0002C05STGH050MSS



应用		
特殊的性能	无卤素；镀金触点；屏蔽的电缆；牵引链适用性	
应用	CAN总线	
电气数据		
工作电压	[V]	32 DC; (芯线4+5: 5 V)
当前负载总数最大值	[A]	4; (芯线4+5: 0,05 A)
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级	IP 67; IP 68; IP 69K	
机械技术数据		
重量	[g]	232.15
模制主体材料	TPU	
滚花螺母的材料	黄铜, 镀镍的	
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		
注释	CAN总线终端电阻 (120 Ω)集成在M12连接器	
包装单位	1 件	

EVC965

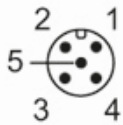


连接电缆

VDOAH050MSE0002C05STGH050MSS

电气连接 - 插头

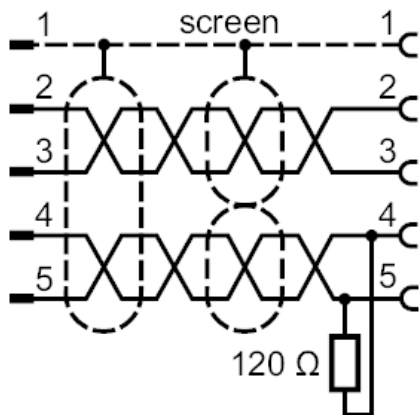
接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 成型体: TPU, 黑色; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm



电气连接

电缆: 2 m, PUR, 无卤素, 紫色, Ø 8.4 mm, 屏蔽; RD / BK: 2 x 0.75 mm² (42 x Ø 0.15 mm) + WH / BU: 2 x 0.5 mm² (19 x Ø 0.19 mm) + screen: 1 x 0.75 mm² (42 x Ø 0.15 mm)

接口



电气连接 - 插座

接插件: 1 x M12, 角型; 译码: A; 成型体: TPU, 黑色; 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

