

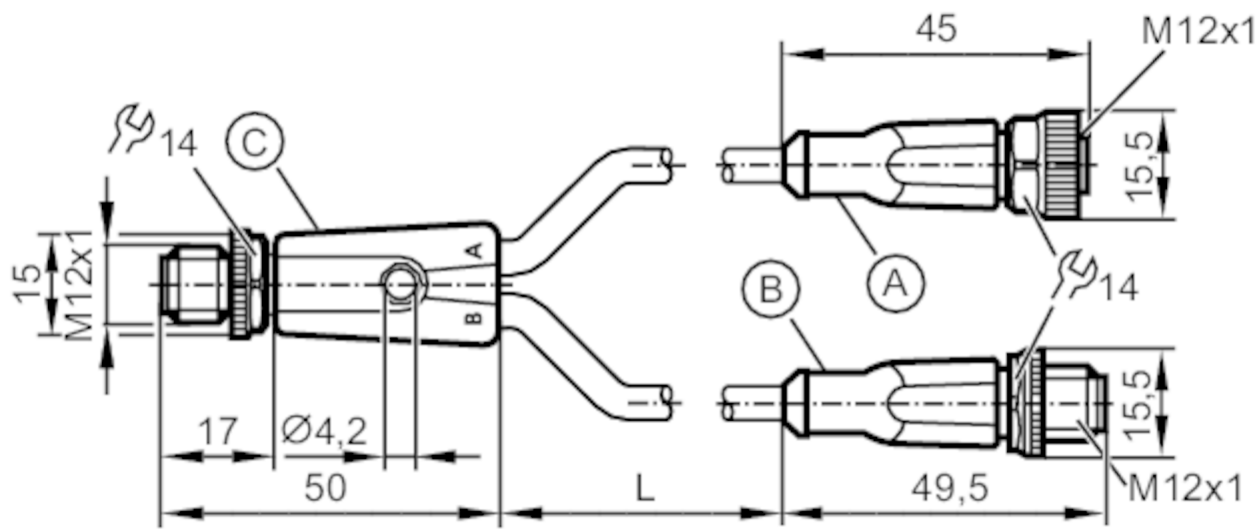
EVC801



Y连接电缆

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

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	[M]	30 DC
防护等级		III
当前负载总数最大值	[A]	4
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...90
外壳防护等级		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
机械技术数据		
重量	[g]	186.5
模制主体材料		TPU / TPU
滚花螺母的材料		黄铜, 镀镍的
密封材料		Viton
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



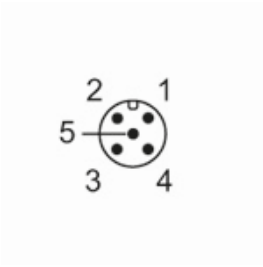
Y连接电缆

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

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 C

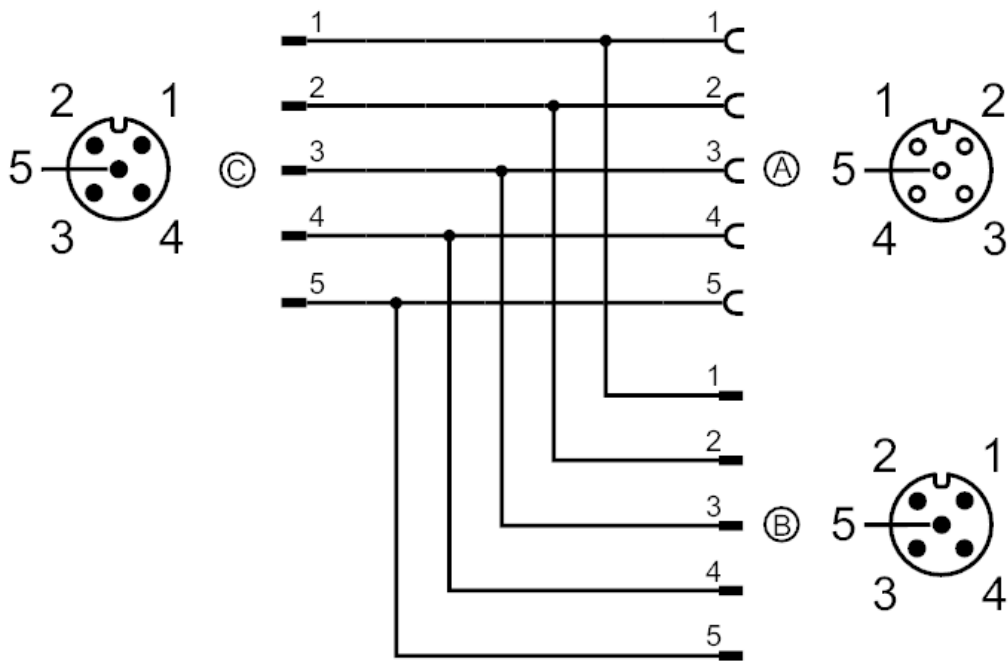
接插件：M12, 直型；译码：A；成型体：TPU, 桔黄色；锁定：锁定螺母, 黄铜, 镀镍的；触头：镀金的；拧紧扭矩：0.6...1.5 Nm; 请注意目标物的最大值！



电气连接

电缆：2 m, PUR, 无卤素, 黑色, Ø 4.9 mm; 5 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

接口



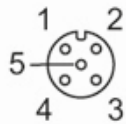


Y连接电缆

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

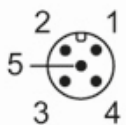
电气连接 - 插座 A

接插件：M12, 直型；译码：A; 成型体：TPU, 桔黄色；锁定：锁定螺母, 黄铜, 镀镍的；密封圈：Viton; 触头：镀金的；拧紧扭矩：0.6...1.5 Nm; 请注意目标物的最大值！

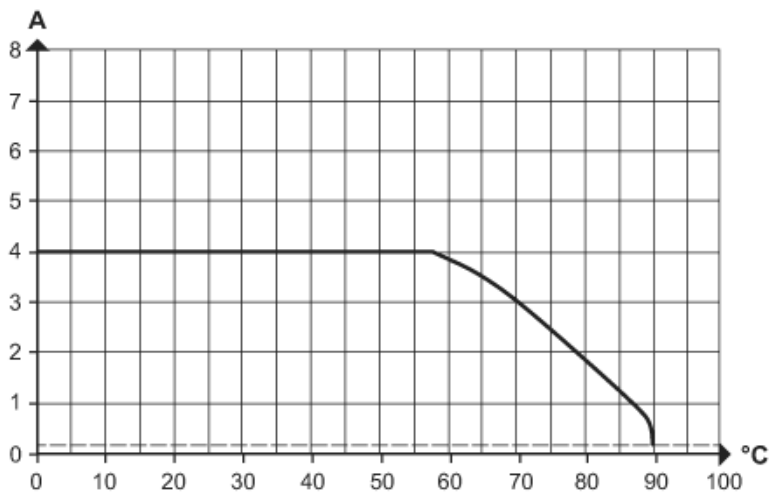


电气连接 - 插头 B

接插件：M12, 直型；译码：A; 成型体：TPU, 桔黄色；锁定：锁定螺母, 黄铜, 镀镍的；触头：镀金的；拧紧扭矩：0.6...1.5 Nm; 请注意目标物的最大值！



图表



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

X 环境温度 [°C]

Y 电流 [A]