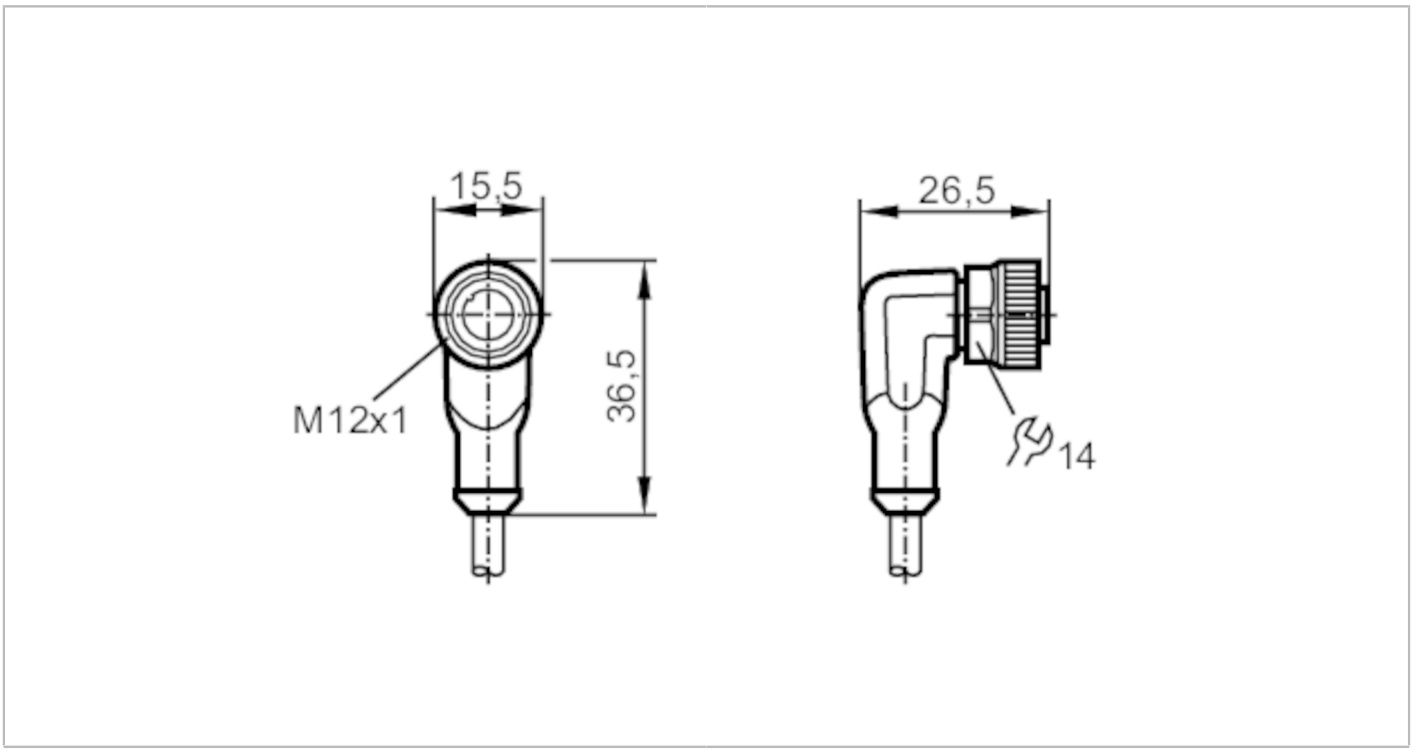
EVC004

带插座连接电缆

ADOAH040MSS0002H04



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]	< 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 °C
环境温度变化	[°C]	-25...90
注意环境温度（ 移动的 ）		cULus: ...75 °C
外壳防护等级		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
机械技术数据		
重量	[g]	76.1
尺寸	[mm]	26.5 x 15.5 x 36.5
原材料		外壳：TPU 桔黄色；密封圈：FKM
滚花螺母的材料		黄铜，镀镍的
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

EVC004

带插座连接电缆

ADOAH040MSS0002H04

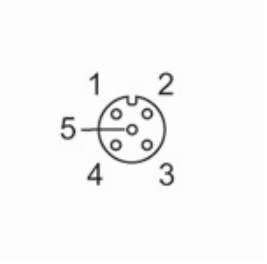
注释	
包装单位	1 件

电气连接

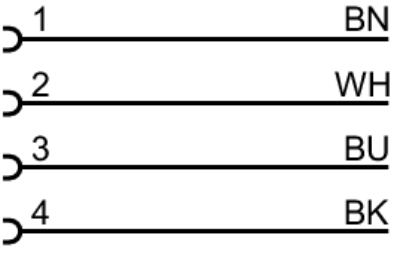
电缆：2 m, PUR, 无卤素，黑色，Ø 4.9 mm; 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

电气连接 - 插座

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



接口



芯线颜色：

BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色
WH = 白色

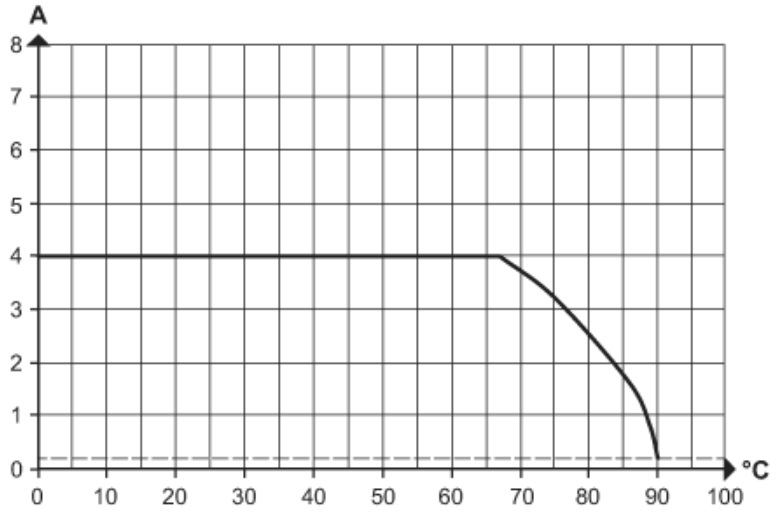
EVC004

带插座连接电缆

ADOAH040MSS0002H04

图表

降低额定值特征



降额Imax * 0.8 (DIN EN 60512-5-2)

X 环境温度 [°C]

Y 电流 [A]