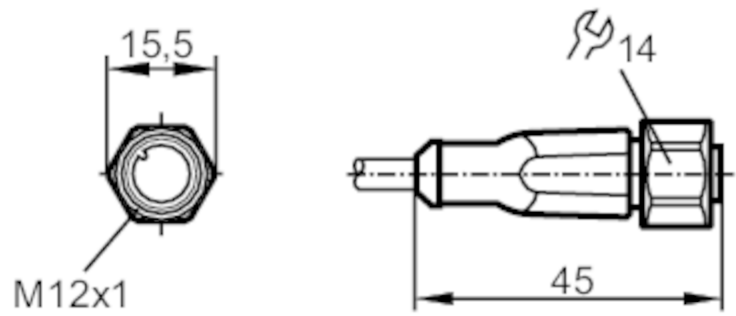


EVM065

带插座连接电缆
ADOGH040VAS0060H04



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	用于特别恶劣环境的应用	
无硅树脂	有	
电气数据		
工作电压	[M]	< 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]	-40...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
认证/测试		
抗振强度	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50个扫描周期/频率；每3个轴每分钟一个八度
抗冲击	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11ms半正弦； 3个坐标轴中每个方向6个冲击 / -40 °C / 85 °C
持续抗冲击性	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 3个坐标轴中每个方向4000个冲击 / -20 °C / 50 °C

EVM065



带插座连接电缆

ADOGH040VAS0060H04

快速温度变化	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50个周期
喷盐试验	EN 60068-2-52 Kb	严格等级5 (4个检测周期)

机械技术数据

重量	[g]	1919
尺寸	[mm]	15.5 x 15.5 x 45
原材料	外壳: TPU 桔黄色; 密封圈: FKM	
滚花螺母的材料	不锈钢(1.4404 / 316L)	
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/s ²
	弯曲周期	> 5 Mio.
	扭转应力	± 180 °/m

注释

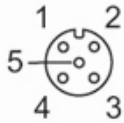
包装单位	1 件
------	-----

电气连接

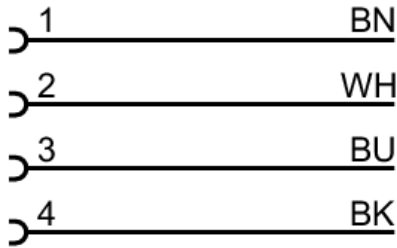
电缆: 60 m, PUR, 无卤素, 黑色, Ø 4.9 mm; 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

电气连接 - 插座

接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 锁定: 不锈钢(1.4404 / 316L); 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm



接口



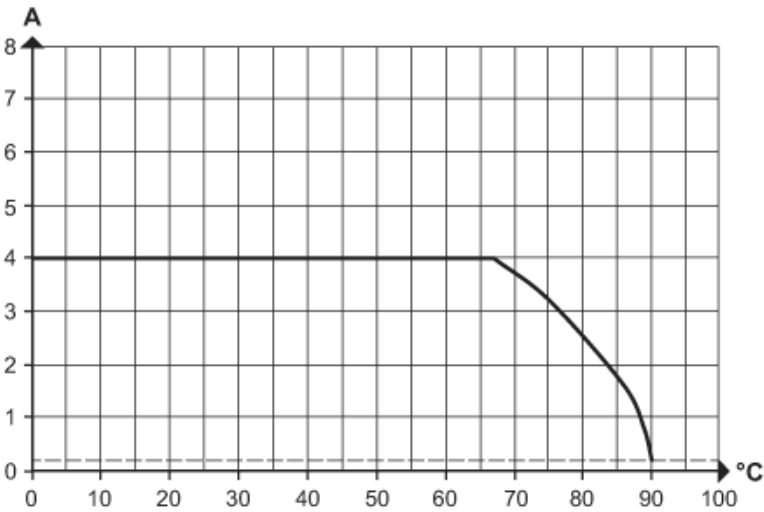
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色
WH = 白色

芯线颜色 :



图表

降低额定值特征



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

- X 环境温度 [°C]
Y 电流 [A]