

**SAIL-M12BG-4-40UGE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



传感器/执行器电缆用于传感器和执行器布线，可在多个应用中实现数据或电力传输。上述模压电缆与接插件配合使用，提供有效、经验验证的联接。电缆可用于包括湿度、粉尘、高温、低温、冲击或震动的各种环境条件。

我们的研发团队对上述问题进行了集中探索，设计出一系列特制M8和M12传感器/执行器电缆，总有一款适合您。没能找到您需要的产品？或许您能对所需产品进行具体描述？请与我们交流！

**通用订货数据**

版本	传感器/执行器导线, 一端不带连接器, M12, 回路数 : 4, 40 m, 孔式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">1092924000</a>
类型	SAIL-M12BG-4-40UGE
GTIN (EAN)	4064675574835
数量	1 items

**SAIL-M12BG-4-40UGE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
证书号 (cULus)	E307231

**尺寸和重量**

净重	3000 g
----	--------

**电缆技术参数**

电缆长度	40 m	护套颜色	黄色
防油	符合 IEC 60811:404	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.34 mm <sup>2</sup>	接线数量	4
带屏蔽	无	卤素	不
绝缘	PP	加速度	5 m/s <sup>2</sup>
最小弯曲半径, 可变	10 * 直径	最小弯曲半径, 固定	5 x 电缆直径
弯曲循环	5 Mio	阻燃性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2
传输速率	5 m/s	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	无 LABS	是
抗水解, 抗微生物	是	外部覆层符合 UL AWM 样式	20549 (80 °C / 300 V)
线芯符合 UL AWM 样式	10493 (80 °C / 300 V)	混合型电缆	无
辐照交联	无	防焊接火花	无
颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色	抗扭强度	360 °/m
静止时的温度范围	-50...80 °C	耐焊珠高温	无
扭转时的弯曲循环	> 5 Mio.	移动中的温度范围	-25...80 °C
扭转长度	1 m	回路数	4
外径	4.8 mm ± 0.15 mm		

**基本技术信息**

编码	A 编码	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	孔式 直	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	触点材料	CuZn35PB2
额定电压	250 V	额定电流	4 A
AF 尺寸	12 mm	防护等级	IP65, IP66, IP67, IP68, 挤入式
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
跳线	不	螺纹环材料	锌压铸
外壳温度范围	-25...+85 °C	拧紧力矩	M12: 0.8 - 1.2Nm

**通用标准**

连接器标准	IEC 61076-2-101	证书号 (cULus)	E307231
-------	-----------------	-------------	---------

**标准**

连接器标准	IEC 61076-2-101
-------	-----------------

**SAIL-M12BG-4-40UGE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****电气特性**

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	250 V
------	-------	------	-------

**右插头**

插头, 右	自由导线端
-------	-------

**左插头**

插头, 左	接插座, M12, A 编码, 回路数: 4, 孔式端头, 笔直, 不带屏蔽
-------	--

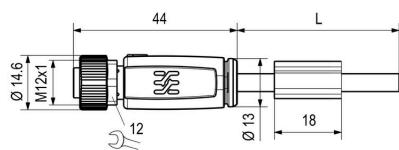
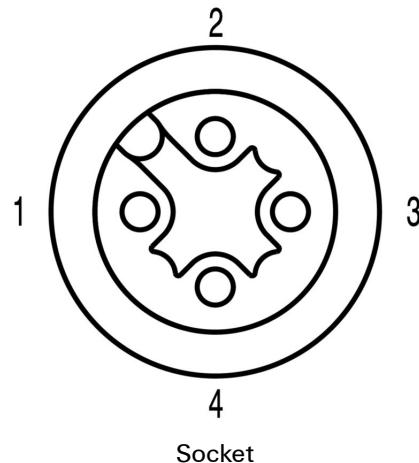
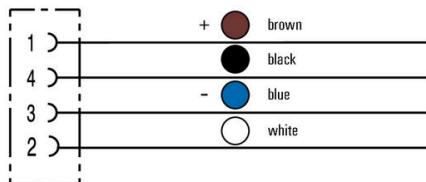
**分类**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M12BG-4-40UGE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**图纸****尺寸图****插针分配方案****接线图****理想的工具 : Screwty ® 带扭矩功能**

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

**SAIL-M12BG-4-40UGE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

---