

**SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE**

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

www.weidmueller.com



**通用订货数据**

版本	传感器/执行器导线, M12, 回路数 : 4, 5 m, 孔式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: Radox EM 104, 卤素: 不
订货号	<a href="#">1434860500</a>
类型	SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE
GTIN (EAN)	4050118540529
数量	1 items

## SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

认证	CE; UKCA
ROHS	一致

## 尺寸和重量

净重	250 g
----	-------

## 环保产品合规

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## 电缆技术参数

电缆长度	5 m	护套颜色	黑色
防油	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	适用于拖曳电缆	无
芯线横截面积	0.34 mm <sup>2</sup>	接线数量	4
带屏蔽	是	卤素	不
最小弯曲半径, 可变	10 x 电缆直径	最小弯曲半径, 固定	6 *直径
阻燃性	符合 BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II 标准, According to EN 45545, HL1 - HL3, 符合 DIN 5510 1-4 标准, 符合 NF F16-101, A1, A2, B 标准, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, in accordance with IEC 60332-1-2, NFPA 130	护套材料	Radox EM 104
电缆长度可配置	无	混合型电缆	无
辐照交联	是	颜色编码	黄色, 白色, 橙色, 蓝色
静止时的温度范围	-50...90 °C	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-40...90 °C	回路数	4
外径	7.25 mm ± 0.3 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
触点材料	铜合金	额定电压	250 V
额定电流	4 A	防护等级	IP65, IP66, IP67, IP68, 拧入时
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的	外壳温度范围	-25...+85 °C

## 标准

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

## 右插头

插头, 右	自由导线端
-------	-------

## 左插头

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

## SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

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

## 技术数据

### 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-4S5.0DB4RE**

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



插针分配方案



接线图

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

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