数据信息页

# SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com



## 通用订货数据

| | |
|---|---|
| 订货号 | 3150970000 |
| 类型 | SAIBGP-M-4D-M12-WDF |
| GTIN (EAN) | 4099987610896 |
| 数量 | 1 items |

# 数据信息页

## SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

# 技术数据

### 审批

| | |
|---|---|
| MAMID 认证 | |
| ROHS | 一致 |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| 证书号 (cULus) | E307231 |

### 尺寸和重量

| | | | |
|---|---|---|---|
| 直径 | 29 mm | 最大壁厚 | 5 mm |
| 净重 | 27 g | | |

### 环保产品合规

| | |
|---|---|
| RoHS 合规状态 | 合规，无例外 |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

### 技术资料 可定制接插件

| | | |
|---|---|---|
| 回路数 | 4 | |
| 编码 | D-编码 | |
| 插针镀层 | Ni/Au | |
| LED | 不 | |
| 联接类型 | PUSH IN | |
| 外壳基本材料 | PA 66 | |
| 绝缘电阻 | ≥ 100 MΩ | |
| 最大电缆直径 | 8 mm | |
| 最小电缆直径 | 4 mm | |
| 最大压接面积 | 0.75 mm² | |
| 最小压接面积 | 0.14 mm² | |
| 额定电压 | 48 V | |
| 额定电流 | 4 A | |
| 防护等级 | IP67 | |
| 插拔次数 | ≥ 100 | |
| 污染等级 | 3 | |
| 端头类型 | 插座 | |
| 额定电压 | 额定电压 | 48 V |
| | 电压类型 | 交流电 |
| | 额定电压 | 60 V |
| | 电压类型 | 直流电 |
| 屏蔽连接 | 是 | |
| 螺纹环材料 | 锌压铸 | |
| 外壳温度范围 | -40 … +85 ° C | |

### PB47 USB /M12 I通用参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 回路数 | 4 | 端口1 | M12 |
| 端口 2 | PUSH IN | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |
| 外壳基本材料 | PA 66 | 联接螺纹 | M12 |
| 插针镀层 | Ni/Au | 单股导线的最小压接面积 (AWG) | AWG 26 |
| 单股导线的最大压接面积 (AWG) | AWG 18 | 最小多股导线接线截面积 | 0.14 mm² |
| 细绞合导线最大接口横截面 | 0.75 mm² | 导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小 | 0.08 mm² |

# 数据信息页

## SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

| | | | |
|---|---|---|---|
| 导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大 | 0.5 mm² | 单股导线的最小压接面积 | 0.14 mm² |
| 单股导线最大截面 | 0.75 mm² | 屏蔽 | 是 |
| 防护等级 | IP67 | 插拔次数 | ≥ 100 |

### 标准

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

### 电气特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 绝缘电阻 | ≥ 100 MΩ | 额定电压 | 48 V |

### 技术数据

| | | | |
|---|---|---|---|
| 回路数 | 4 | 编码 | D-编码 |
| 联接螺纹 | M12 | 插针镀层 | Ni/Au |
| LED | 不 | 联接类型 | PUSH IN |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | 外壳基本材料 | PA 66 |
| 绝缘电阻 | ≥ 100 MΩ | 单股导线最大截面 | 0.75 mm² |
| 单股导线的最小压接面积 | 0.14 mm² | 细绞合导线最大接口横截面 | 0.75 mm² |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.14 mm² | 额定电压 | 48 V |
| 额定电流 | 4 A | 防护等级 | IP67 |
| 插拔次数 | ≥ 100 | 污染等级 | 3 |
| 螺纹环材料 | 锌压铸 | 外壳温度范围 | -40 … +85 ° C |

### 分类

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

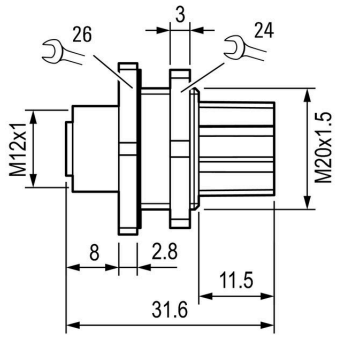
# SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

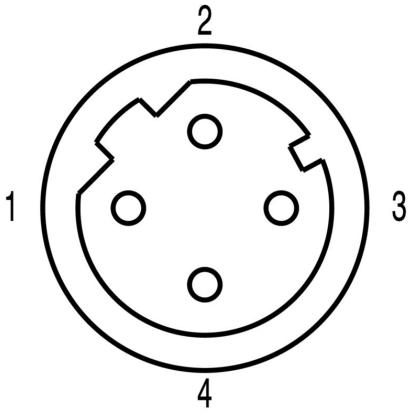
www.weidmueller.com

## 图纸

### 尺寸图




### 插针分配方案



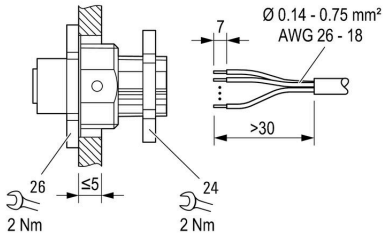



## SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

## 图纸



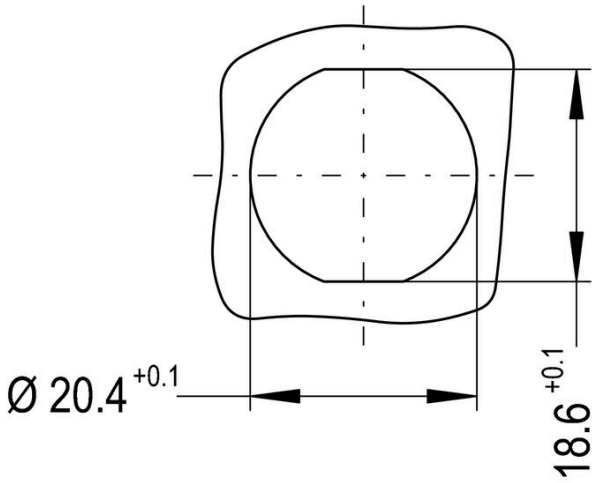



## SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

## 图纸



# SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

## 附件

### 黄铜螺母 EMC



除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SKMU EMV M20 | 版本 |
| 订货号 | 1777630000 | SKMU MS EMV (黄铜防松螺母 - EMC), 防松螺母, M 20, 3.6 mm, 黄铜 |
| GTIN (EAN) | 4032248157907 | 材质, 镀镍的 |
| 数量 | 100 ST | |