

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







对于标准工业应用(非危险区域),PROFIBUS PA 接线箱和限制器可提供1向、2向、4向、8向分线盒系列产品。FBCon 限制器的设计是为了保护连接的现场设备免受过电压和短路的影响。作为电压限制保护元件,使用抑制二极管。由于集成电流限制,该段还可防止支线上的短路。EMC 电缆接头,IP66 防护等级和广泛的工作温度范围可在恶劣环境中安全保护您的联接。

### 功能

- 适用于主干线和支线的EMC 电缆接头
- 适用于支线的M12接插件
- 外部接地螺栓
- 压力平衡元件
- IP66 防护等级
- 铝质和不锈钢型号
- Profibus PA/Foundation 现场总线兼容注意:不建议 在高盐环境中使用带有铝制接线盒和/或 M12 接插件的 FBCon 产品。

#### 通用订货数据

	标准分线盒,带总线终端(有源), 4路分线盒, IP65, IP66, 支线 M12, 圆形		
订货号	<u>8564080000</u>		
类型	FBCON PA CG/M12 4WAY		
GTIN (EAN)	4032248236718		
数量	1 items		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

MAMID 认证	c (UL) us		
	LISTED		
ROHS	一致		
JL File Number Search	<u>UL 网站</u>		
正书号 (cULus)	E141197		
マナ和重量			
<del>≅</del>	34 mm	深度 (英寸)	1.3386 inch
· 高度	37 mm	高度 (英寸)	1.4567 inch
記度	80 mm	宽度 (英寸)	3.1496 inch
重	567 g		
<b>温度</b>			
字储温度 	-40 °C80 °C		-40 °C80 °C
工作温度	-40 °C80 °C		595 %, 无凝结
失效概率			
SIL 符合 IEC 61508	无		
不保产品合规			,
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	ロ		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
CIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02		
<b>联接参数</b>			
玉接范围,最小	4 mm²	压接范围,最大	6 mm²
The W		6- A - 1/16/15- N	## 6m # 706 be st
国路数	3	多个电缆接头	黄铜电缆接头
E 连接类型 }线盒类型	M12 支线 4路分线盒	 =================================	<u></u>
r线盖关型 卜壳设计		 外壳基本材料	 铝质, AlSi12, 铝
rの以口 <u>!</u> 线	支线 M12, 圆形		CuZnAu
	9.5 mm		6.5 mm
表表示。 表表方式	表面安装	 防护等级	IP65, IP66
5染等级	3	总线系统	Profibus-PA, 现场总线基
C作电压	30 V	外壳表面	粉末涂层
E作电压 Umax, 最大值	30 V DC	<del></del>	

#### 编制日期 03.11.2025 05:39:53 MEZ

产品描述

目录日期/图纸 2

本设备为适用于现场总线系统 Profibus PA 和 Foundation 现场总线 H1 的一种被动式现场分配器 该设备符合 IP66/IP67 防护等级。 功能描述 本设备最多将八个现场设备和一个现场总线段连接。 该设备通过多点屏蔽接地或单点屏蔽接地来支持接地概念。 接地概念在 Profibus PA 和 Foundation Fieldbus 指南中进行说明。





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

分类			
ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 9.0	27-24-26-08
ECLASS 9.1	27-24-26-08	ECLASS 10.0	27-24-26-08
ECLASS 11.0	27-24-26-08	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

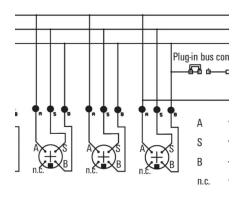


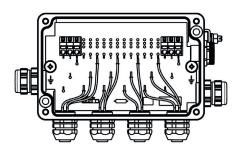
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 黄铜塞头,圆头 IND



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 VP 9-MS65

订货号 0294700000 GTIN (EAN) 4008190005887

100 ST 数量

版本

VPMS (黄铜插头), 插头, 封闭式, PG 9, 5 mm, 黄铜材质, 镀镍的

#### IP68 版本



魏德米勒不仅为多种应用供应多种电缆接头,还提供多样 化的接线盒。

黄铜、塑料和不锈钢制成的电缆接头符合最多样化的 IP 防 护等级,适合任何工业接线盒。

不同系列和应用的电缆接头通过了

VDE、UL、UR、cULus、DNV GL或EN 45545认证和测 试。

#### 通用订货数据

类型 VG 9-MS68

订货号 1569070000 VG MS (标准黄铜电缆接头), 电缆接头, 直, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD GTIN (EAN) 4008190116262 max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K, 黄铜材质,

50 ST 镀镍的 数量

## 氯丁橡胶扁平垫圈 - GWDR NP



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 **GWDR PG9-NP** 订货号

GTIN (EAN) 4008190352813

数量 100 ST

1719550000 GWDR NP (扁平垫圈 - 氯丁橡胶), 密封圈, PG 9, 氯丁橡胶

编制日期 03.11.2025 05:39:53 MEZ

5 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### IP68 版本



魏德米勒不仅为多种应用供应多种电缆接头,还提供多样 化的接线盒。

黄铜、塑料和不锈钢制成的电缆接头符合最多样化的 IP 防 护等级,适合任何工业接线盒。

不同系列和应用的电缆接头通过了

VDE、UL、UR、cULus、DNV GL或EN 45545认证和测 试。

### 通用订货数据

类型 VG M16 - MS 68 订货号 1772210000 GTIN (EAN) 4032248129867

VG MS (标准黄铜电缆接头), 电缆接头, 直, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K, 黄铜材质,

数量 50 ST

#### M12



防护盖能使未使用的插接点免受外界影响。

#### 通用订货数据

类型 SAI-SK-M12 订货号 9456050000 GTIN (EAN) 4008190304058

30 ST

版本

版本

受保护组件,护罩

数量

## PVC/PE 黑色 (FBC)



两个 I/O 从站或控制系统和 I/O 用户之间的最可靠联接可 通过预制电缆实现。该系列涵盖 PROFIBUS、CANopen 和 DeviceNetTM、EtherCAT 和 Ethernet。

# 通用订货数据

类型 FBC PA M12 M 2M

订货号 1785120200 GTIN (EAN) 4032248194803 总线线路, 一端不带联接器, M12, 回路数: 2, 2 m, 针式 直, 带屏蔽: 是,

LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是

版本

数量

编制日期 03.11.2025 05:39:53 MEZ

6 目录日期 / 图纸