

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





FieldPower®分线盒保证您在极短时间内完成无误安装。 支线和功能模块可以轻松插接至盒盖。 结实耐用,防护等级高。

通用订货数据

版本	FieldPower® 电源分配盒, IP65, 处于完整状态, 玻璃纤维增强聚碳酸酯, PUSH IN, 刺穿绝缘层连接(IDC)
订货号	<u>1180300000</u>
类型	FP BOX MPB
GTIN (EAN)	4032248972012
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
ROHS	一致		
ママス			
深	67 mm	深度 (英寸)	2.6378 inch
高度	181 mm	- 高度 (英寸)	7.126 inch
宽度	104 mm	宽度 (英寸)	4.0945 inch
争重	548.81 g		
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C55 °C
环保产品合规			,
	ᄼᄳᅟᅩᅩᄱᄱ		
RoHS 合规状态 REACH SVHC	合规,无例外 Potassium perfluorobutane s	culfonata 20420 40 2	
SCIP	5f19cd84-8946-4797-938		
	01100d0+00+0-4707-3300	0 000020000010	
通用参数			
	聚碳酸酯,玻璃纤维增强		聚碳酸酯
	玻璃纤维增强聚碳酸酯	<u></u> 硅胶	无
颜色编码	黑色	防护等级	IP65, 处于完整状态
阻燃等级符合 UL 94	5VA	螺钉扭矩	2 Nm
顶盖附件	TX20 螺丝	安装方式	螺钉安装, 固定接片
安装指导	含盖子螺钉	可编码	是
回路数(文本)	5	联接点数量/ 回路数	1
导线连接方式	PUSH IN, 刺穿绝缘层连接 (IDC)		
IEC额定数据			
符合 IEC 的连接器用额定数据	标准	IEC 6004.	7-7-1, IEC 60947-7-2
为日 ICC 的生安格用钡化数据	Rated voltage	800 V	7-7-1, IEC 00947-7-2
	额定浪涌电压	8.00 kV	
	额定电流(3 个负载极)	41 A	
	额定电流(4 个负载极)	25 A	
	·		
标准	未经 UL 认证		
符合 UL 的接触元件用额定数据	标准	UL 1059	
	备注		认证的 TC-ER 电缆一起使用
	AWG 导线连接最大横截面	AWG 10	2 2 2 2 2
	AWG 导线连接最小横截面	AWG 14	
	Rated voltage	600 V	
	额定电流	30 A	

连接数据-接触元件分支/馈入

目录日期/图纸 2

导线连接方式 操作工具的叶片尺寸

剥线长度

回路数

PUSH IN

5

0.6 x 3.5 mm

14.00 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

硬导线连接最大横截面	6 mm²	
硬导线连接最小横截面	0.50 mm ²	
多股导线连接最大横截面	6.00 mm ²	
多股导线连接最小横截面	0.50 mm ²	
多股导线连接最大横截面	10.00 mm ²	
多股导线连接最小横截面	0.50 mm ²	
多股导线连接最大横截面	6.00 mm ²	
多股导线连接最小横截面	0.50 mm ²	
带线端套圈的导线连接横截面	端头类型	12 mm,带塑料轴环
	标准	DIN 46228/1
	最小横截面	0.5 mm ²
	最大横截面	6 mm ²
	端头类型	12 mm,带塑料轴环
	标准	DIN 46228/4
	最小横截面	0.5 mm ²
	最大横截面	6 mm²
	端头类型	8 mm,带塑料轴环
	标准	DIN 46228/1
	最小横截面	0.5 mm ²
	最大横截面	6 mm²
	端头类型	8 mm,带塑料轴环
	标准	DIN 46228/4
	最小横截面	0.5 mm ²
	最大横截面	6 mm²
	端头类型	双线端套圈
	最小横截面	0.5 mm ²
	最大横截面	6 mm ²
导线连接方式	刺穿绝缘层连接(ID(C)
操作工具的叶片尺寸	0.6 x 3.5 mm	
回路数	5	
硬导线连接最大横截面	6 mm ²	
硬导线连接最小横截面	1.50 mm ²	
多股导线连接最大横截面	6.00 mm ²	
多股导线连接最小横截面	2.50 mm ²	
多股导线连接最大横截面	6.00 mm ²	
多股导线连接最小横截面	2.50 mm ²	
多股导线连接最大横截面	6.00 mm ²	
多股导线连接最小横截面	2.50 mm ²	

分类

连接数据 - 接触元件电源总线

× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×			
ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 9.0	27-14-24-09
ECLASS 9.1	27-14-24-09	ECLASS 10.0	27-14-24-09
ECLASS 11.0	27-14-24-09	ECLASS 12.0	27-14-24-09
ECLASS 13.0	27-14-24-09	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		



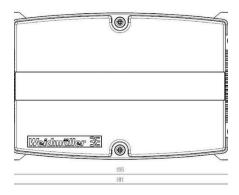
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

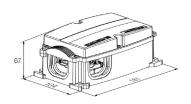
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

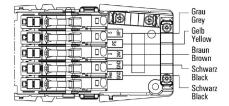
www.weidmueller.com

图纸

钻孔图









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

直插式连接器



使用截面积为1.5到6mm²的非切割电缆进行配电。电源/T型分路塞,采用直插式(PUSH IN)联接(0.5到10mm²)和/或拔插式联接(0.5到4mm²)。 彩色标记清楚指示导线布局。

- 电力供应
- 电力分配
- 电力分路

通用订货数据

类型	PTS 4 MPB	版本
订货号	<u>1010910000</u>	Field Power® 接插件, IP20, 聚酰胺, PUSH IN, 回路数(文本): 5
GTIN (EAN)	4032248717330	
数量	10 ST	

堵头



智能布线解决方案可以为您节省宝贵的时间和金钱。 FieldPower® 模块化系统拥有适合每一个布线任务的解决 方案。

适用于预组装电缆的可折叠密封件 可用密封件带有 M16 和 M20联接螺纹,操作和信号装置 可以集成到密封件中

通用订货数据

41 11 PJ 943	77.HH	
类型	RKDG D9 PT6	版本
订货号	4329610000	Field Power® 密封插芯, 可折叠密封, IP 65,带相应外壳, IP65, 带对应
GTIN (EAN)	4032248668687	机壳, EPDM
数量	10 ST	
类型	RKDG D11 PT6	版本
订货号	4323210000	Field Power® 密封插芯, 可折叠密封, IP 65,带相应外壳, IP65, 带对应
GTIN (EAN)	4032248641215	机壳, EPDM
数量	10 ST	
类型	RKDG D13 PT6	版本
订货号	4323230000	Field Power® 密封插芯, 可折叠密封, IP 65,带相应外壳, IP65,带对应
GTIN (EAN)	4032248641239	机壳, EPDM
数量	10 ST	
类型	RKDG D15 PT6	版本
订货号	4323220000	Field Power® 密封插芯, 可折叠密封, IP 65,带相应外壳, IP65,带对应
GTIN (EAN)	4032248641222	机壳, EPDM
数量	10 ST	
类型	RKDG D17 PT6	版本
订货号	<u>4324010000</u>	Field Power® 密封插芯, 可折叠密封, IP 65,带相应外壳, IP65, 带对应
GTIN (EAN)	4032248641284	机壳, EPDM
数量	10 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

类型 RKDG 2XD8.5 WG PT6 订货号

1114530000

4032248892624

10 ST 数量

GTIN (EAN)

Field Power® 密封插芯,密封, IP54, 带对应机壳, EPDM

适配器



适用于 FieldPower® 免工具安装的 HQ 适配器 如 FieldPower 电缆密封件 适用于 HQ 4/2、HQ 8 和 HQ 17 的接插件插芯 可选配可锁定的保护盖(根据 EN 60204-1 防止重新接 通)

通用订货数据

BG ARGH HQP ALU PT6	版本
<u>1532200000</u>	转接器, Field Power® 密封插芯, HQ 适配器, IP65, 带对应机壳, 聚碳酸
4050118337433	酯,玻璃纤维增强, 可锁定: 无
1 ST	
BG ARGH HQP ALU PT6 CS	版本
<u>1532210000</u>	转接器, Field Power® 密封插芯, HQ 适配器, IP65, 带对应机壳, 聚碳酸
4050118337600	酯,玻璃纤维增强, 可锁定: 是
1 ST	
	1532200000 4050118337433 1 ST BG ARGH HQP ALU PT6 CS 1532210000 4050118337600

堵头



智能布线解决方案可以为您节省宝贵的时间和金钱。 FieldPower® 模块化系统拥有适合每一个布线任务的解决

适用于预组装电缆的可折叠密封件

可用密封件带有 M16 和 M20联接螺纹, 操作和信号装置

可以集成到密封件中

通用订货数据

类型	DG D0 PT6	版本
订货号	4323240000	Field Power® 密封插芯, 空白密封, IP65, 带对应机壳, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641246	
数量	10 ST	
类型	DG M16 PT6	版本
订货号	<u>2545540000</u>	Field Power® 密封插芯, 连接螺纹式密封, IP65, 带对应机壳, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555523	
数量	1 ST	
类型	DG M20 PT6	版本
订货号	<u>2545550000</u>	Field Power® 密封插芯, 连接螺纹式密封, IP65, 带对应机壳, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555530	
数量	1 ST	

6 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

工具



用于PVC绝缘电缆的剥线工具

通用订货数据

类型	AM 16	版本
订货号	9204190000	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4032248608133	
数量	1 ST	
类型	AM 25	版本
类型 订货号	AM 25 9001540000	版本工具, 剥线工具

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

~ , , , , , , , , , , , ,	73H	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749340000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118895568	mm
数量	1 ST	

目录日期/图纸 7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

刀头 E6.3- Torx®



凭借其良好的质量,宽阔的工作范围和出色的效率,魏 德米勒钻头成为广受用户青睐的标准钻头。利用计算机控 制的硬化方法,魏德米勒能够保证始终如一的严格标准质 量。

其采用的优质原材料使这些钻头均可以达到远远高于以下 相关 DIN 标准中规定的任何扭矩:

- DIN 5261 标准,适用于 PH/PZ 钻头;DIN 5263 标准,适用于开槽钻头;
- Camcar 标准,适用于 TORX 钻头这意味着它们在大扭矩 条件下具有长久的使用寿命,因此是标准情况下的理想之 选。

其优点包括:

- 适用于所有类型的螺钉。它们具有 59-61 HRC 的优异硬 度值,因此既适用于手动工具,也适用于电动工具。
- 拥有良好耐磨性,因此预期使用寿命长。
- 与所有 DIN 螺钉都能最佳配合, 这意味着磨损显著减 少,同时扭矩以最佳效果传递。
- 其制造符合相关 ISO 标准的专业质量要求,确保始终如 一的出色品质。

通用订货数据

类型 BIT E6,3 T20 X 70 订货号 2749010000 GTIN (EAN)

4050118895308

数量 5 ST 版本

螺丝刀配件

DMS PRO



魏德米勒扭矩螺丝刀设计符合人体工程学,在各种工作条 件下均可单手操作。它确保了在所有安装方向上都能省力 地工作。此外它还配备自动扭矩限值和高重复精确度。

通用订货数据

类型 DMS PRO 版本 1479120000 订货号 Mounting tool GTIN (EAN) 4050118287011 数量 1 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

塑料锁紧螺母,灰色



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 M20 - K GR
 版本

 订货号
 1772460000
 SKMU PA (塑料防松螺母), 防松螺母, M 20, 6 mm, 聚酰胺 6 (PA6 - GTIN (EAN)

 4032248130207
 GF30)

 数量
 100 ST

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 M20 - K 68	版本
订货号	<u>2811470000</u>	VG K (标准塑料电缆接头), 电缆接头, 直, M 20, 10 mm, OD min. 10 -
GTIN (EAN)	4064675292227	OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	50 ST	
类型	VG M20-1/K68	版本
类型 订货号	VG M20-1/K68 1772300000	版本 VG K (标准塑料电缆接头), 电缆接头, 直, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD
	,	