

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com



双层接线盒 / 耦合，为 FreeCon PushPull 接插件设计，
Var.14 符合 IEC 61076-3-117 带 RJ45 和 PushPull Power

通用订货数据

版本	接线箱, FreeCon, RJ45 模块, 电源, IP65
订货号	1068830000
类型	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ
GTIN (EAN)	4032248824014
数量	1 items

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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) E316369

尺寸和重量

深	100 mm	深度 (英寸)	3.937 inch
高度	52 mm	高度 (英寸)	2.0472 inch
宽度	80 mm	宽度 (英寸)	3.1496 inch
净重	597.72 g		

温度

存储温度	工作温度	-40 °C...70 °C
安装温度		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

通用参数

阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	银色
外壳基本材料	铝型材, 盒盖: 锌压铸件, 涂漆	重量	471 g
安装方式	螺钉安装	防护等级	IP65
布线	PROFINET		

通用标准

连接器标准	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5	通信附件的 UL 标准	UL 1863
专用通信电缆设备	PROFINET 安装说明	IP 防护等级	IEC 60529
证书号 (cULus)	E316369		

技术数据 RJ 45模块

多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 22	多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 26
布线	PROFINET	类别 (RJ 45 模块)	5 类 (ISO/IEC 11801)
插拔次数 (RJ 45模块)	750	绝缘电阻 (RJ 45 模块)	> 500 MΩ
屏蔽 (RJ 45模块)	360° 屏蔽插针	联接点2 (RJ 45 模块)	RJ45
外壳基本材料 (RJ 45 耦合)	铸铝	最大护套直径 (RJ45 模块)	10 mm
触点电阻 (RJ 45 模块)	≤ 20 mΩ	插拔力 (RJ 45 模块)	≤ 30N
电流容量 (RJ 45 模块)	1 A	介电强度 触点-护套 (RJ45 模块)	≤ 1500 V DC
介电强度 触点-触点 (RJ45 模块)	≤ 1000 V DC	颜色 (RJ 45 模块)	银色
联接点1 (RJ 45 模块)	IDC	触点表面 (RJ 45 模块)	镍, 镀金
最小护套直径 (RJ45 模块)	5 mm		

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

技术数据

电源连接器集束技术数据

最小压接面积 多股导线 额定联接 (电源接插件)	0.75 mm ²	电源连接器软导线最大压接面积 (电源连接器)	2.5 mm ²
电源连接器颜色	银灰色	50°C 时的电流承载能力 (电源连接器)	16 A
最小 AWG 联接截面积 (电源连接器)	18.00	电源连接器触点材料	铜合金
电源连接器软导线最小压接面积	0.75 mm ²	最大压接面积 多股导线 额定联接 (电源接插件)	2.5 mm ²
电源连接器污染程度	2	电源连接器闭锁类型	Push Pull 推拉
最大 AWG 导线截面积 (电源连接器)	13.00	电源连接器外壳基本材料	铸铝, 经镀镍处理的
电源连接器电缆密封材料	TPE	电源连接器联接2	弹片
电源连接器插拔次数	≤ 100	电源连接器接触点表面	镍, 镀金
电源连接器密封材料	NBR	电源连接器触点支架材料	PA
最小护套直径 (电源连接器)	6 mm	最大护套直径 (电源连接器)	12 mm
电源连接器额定电压	24 V		

分类

ETIM 8.0	EC002597	ETIM 9.0	EC002597
ETIM 10.0	EC002597	ECLASS 14.0	27-44-03-18
ECLASS 15.0	27-44-03-18		

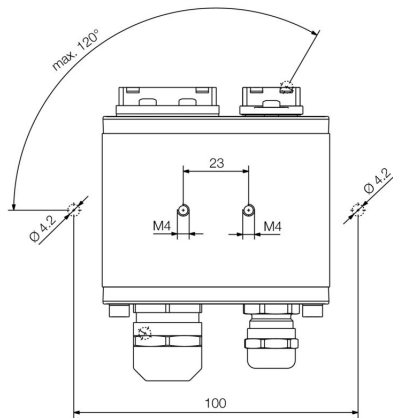
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

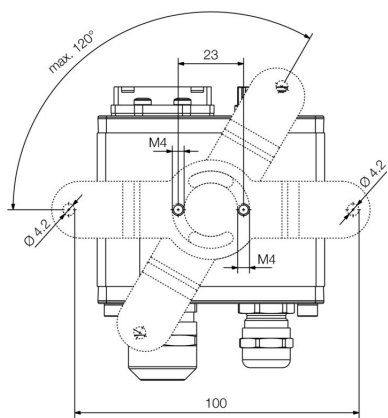
图纸

尺寸图



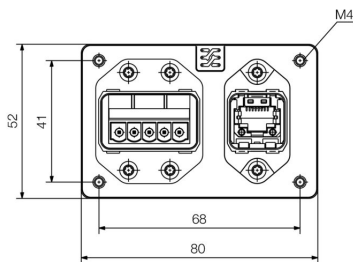
Bottom view

尺寸图



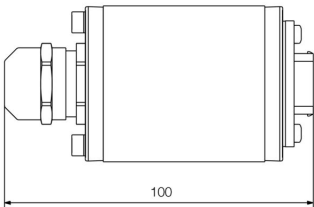
Bottom view with mounting foot

尺寸图



Front view

尺寸图



Side view

接线图

RJ45	RJ45	Power	Power
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
6	6	4	4
		5	5

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

附件

FreeCon的安装脚



也适用于工业以太网附件：可以从魏德米勒一手获得。

优点：

- 工具
- 测试设备
- 穿透电缆
- 开关柜联接
- 标记号
- 防尘
- 电源模块
- 过压保护

通用订货数据

类型	IE-CD-MA	版本
订货号	1099580000	安装脚, FreeCon, IP65
GTIN (EAN)	4032248874040	
数量	10 ST	

防尘盖



保护您的设备，防止灰尘和污垢。

通用订货数据

类型	IE-BP-VAPP	版本
订货号	1068930000	法兰外壳-防护盖
GTIN (EAN)	4032248823093	
数量	10 ST	

类型	IE-BP-V14P	版本
订货号	1058310000	法兰外壳-防护盖
GTIN (EAN)	4032248799404	
数量	10 ST	

Sets

PushPull Power 接插件， PROFINET 规范



IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	IE-PS-VAPM-5P-2.5	版本
订货号	2465440000	电源连接器, 插头, PROFINET, 接插件套件
GTIN (EAN)	4050118522136	
数量	1 ST	

Sets - RJ45



PushPull 接插件, IEC 61076-3-117 Var.14 (PROFINET)
金属, 含RJ45插芯

通用订货数据

类型	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	版本
订货号	1012170000	插头 RJ45 压接, 无需工具, 类别14的金属, 5 类 (ISO/IEC 11801)
GTIN (EAN)	4032248719815	
数量	10 ST	

PVC



预装IE电缆, PROFINET, PushPull接插件符合PROFINET规格

通用订货数据

类型	IE-CSPS5VS0010VAPVAP-X	版本
订货号	1350120010	系统电缆, PushPull 电源, PushPull 电源, PVC, 1 m
GTIN (EAN)	4050118165296	
数量	1 ST	

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

附件

www.weidmueller.com

拉索电缆 Cat.5 PUR - RJ45 V14 IP67



预装 IE-导线, PROFINET, Cat.5, PUR, 绿色, 适用于拖曳电缆, PushPull 接插件 符合 IEC 61076-3-117 Var.14

通用订货数据

类型	IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X	版本
订货号	1119730010	牵引 电缆, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull V14 金属, RJ45 IP 67
GTIN (EAN)	4032248985463	PushPull V14 金属, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B),
数量	1 ST	PUR, 1 m