

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
Klingenbergsstraße 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)	铸锌	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-护罩 (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
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

技术数据**电源联接器集束技术数据**

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

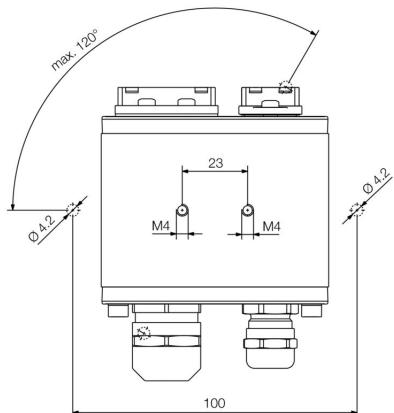
分类

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		

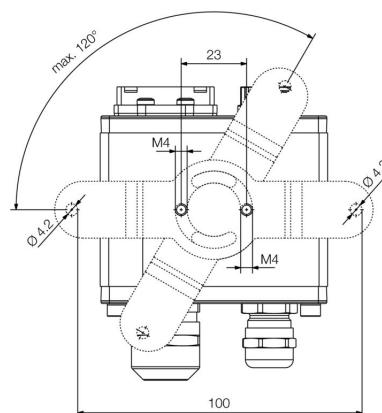
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

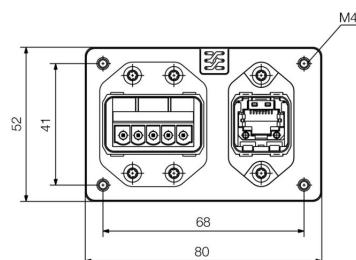
www.weidmueller.com

图纸**尺寸图**

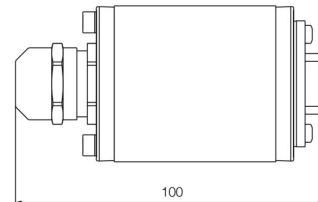
Bottom view

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
 Klingenbergsstraße 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 接插座, PROFINET 规范



IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
Klingenbergsstraße 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