

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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, 耦合, 电源, IP65
订货号	1068820000
类型	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA
GTIN (EAN)	4032248823918
数量	1 items

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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	61 mm	深度 (英寸)	2.4016 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	451.6 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, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

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	安装方式	螺钉安装
防护等级	IP65	插拔次数	≥ 100

通用标准

连接器标准	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5	证书号 (cULus)	E316369
-------	---	-------------	---------

电源连接器集束技术数据

50°C 时的电流承载能力 (电源连接器)	16 A	电源连接器触点材料	铜合金
电源连接器污染程度	2	电源连接器闭锁类型	Push Pull 推拉
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
电源连接器额定电压	24 V		

技术数据 RJ 45耦合

电流承载能力 RJ 45耦合	1 A	最小介电强度 触点-触点 (RJ45 耦合)	≥ 1000 V DC
外壳基本材料 (RJ 45 耦合器)	铸铝	类型 (RJ 45 耦合)	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
绝缘电阻 (RJ 45 耦合)	> 500 MΩ	最大介电强度 触点-护罩 (RJ45 耦合)	≥ 1500 V DC
触点表面 (RJ 45 耦合)	镍, 镀金	触点电阻 (RJ 45 耦合器)	≤ 20 mΩ

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

技术数据

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		

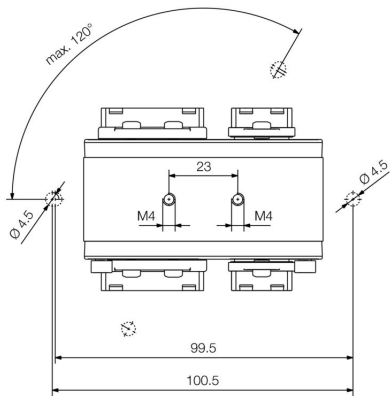
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

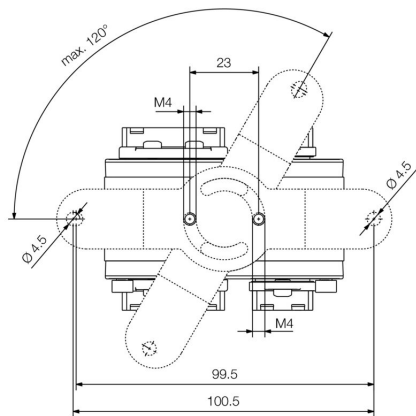
图纸

尺寸图



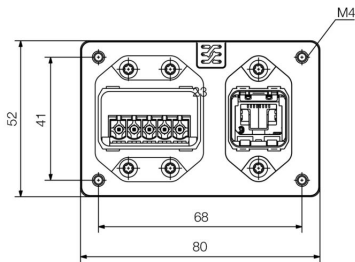
Bottom view

尺寸图



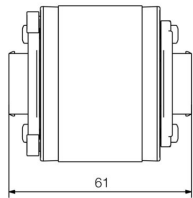
Bottom view with mounting foot

尺寸图



Front view

尺寸图



Side view

接线图

RJ45	RJ45	Power	Power
1 ——— 1	1 ——— 1	1 ——— 1	1
2 ——— 2	2 ——— 2	2 ——— 2	2
3 ——— 3	3 ——— 3	3 ——— 3	3
4 ——— 4	4 ——— 4	4 ——— 4	4
5 ——— 5	5 ——— 5	5 ——— 5	5
6 ——— 6	6 ——— 6		
7 ——— 7	7 ——— 7		
8 ——— 8	8 ——— 8		

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

附件

防尘盖



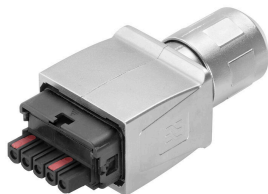
保护您的设备，防止灰尘和污垢。

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



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



IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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-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	

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