



FrontCom® Vario 集多种功能于一个框架内。系统易于安装, 您可以从多种数据、信号和供电模块规格中选择所需的配置。FrontCom® Vario 不仅结构极为紧凑, 还提供一系列独特的功能, 能保证您的项目规划和实施安全、快速和持久。不仅如此, FrontCom® Vario 系统的外壳设计美观, 同时具备最高的耐冲击性能并达到 IP 65 防护等级。

通用订货数据

版本	RJ45 插座, 底座连接器, PROFINET
订货号	<a href="#">1963830000</a>
类型	IE-BI-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248646159
数量	10 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
证书号 (cULus)	E316369

## 尺寸和重量

净重	16 g
----	------

## 温度

存储温度	工作温度	-40 °C...70 °C
安装温度	湿度	0...93 % 相对湿度

## 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)

## 基本信息

产品型号	RJ45 插座	防护等级	带外壳 IP67
插芯类型	SteadyTec 数据插芯		

## 通用参数

端口 1	RJ45	端口 2	IDC
物品描述	底座连接器	布线	PROFINET
颜色编码	其他	抗冲击稳定性符合 IEC 60512-6-3	250 ms-2
抗振动稳定性符合 IEC 60512-6-4	50 ms-2 正弦 (9...500 Hz)	湿度	0...93 % 相对湿度
外壳基本材料	铸铝	最小绝缘直径	0.85 mm
最大绝缘直径	1.6 mm	目录册	5 类 (ISO/IEC 11801)
触点材料	弹簧钢, Ni 1.2 µm	插针镀层	镀镍, Au ≥ 0.8 µm
连接线径, 硬导线	0.4...0.64 mm	连接导线截面积, 硬导线 (AWG)	AWG 24...AWG 22
连接直径, 软导线	0.48...0.76 mm	连接导线截面积, 软导线 (AWG)	AWG 26...AWG 22
屏蔽	360° 全封闭外壳, 等电位联结用 FS 2.8 接地连接	防护等级	带外壳 IP67
插拔次数	750	可重新联接	≥ 10 循环, 针对 AWG 23-26, ≥ 4 循环, 针对 AWG 22

## 通用标准

证书号 (DNV)	TAA000022B	连接器标准	IEC 60603-7-51
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

## 电气特性

触点电阻	≤ 20 mΩ	电源连接器耐压强度, 触点-触点, 最小	≥ 1500 V AC/DC
介电强度, 触点-触点	≥ 1000 V AC/DC	绝缘电阻	500 MΩ
50 °C 下载流量	1 A	PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3bt

## 技术数据

## 重要注意事项

产品信息	RJ45 插芯适用于 1/4/5/14 版接插件、HDC 以及 IE-OM...、IE-OP... 和 IE-CC... 接线盒
------	--

## 分类

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

打印



## IE-BI-RJ45-FJ-P

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 压接工具



如需带电工作，必须遵守特定规则并使用专为该用途生产并经过检验的工具。  
魏德米勒为用户提供全面的、符合国内外检测标准的绝缘钳产品。  
所有绝缘钳都根据 DIN EN 60900 检验和生产。  
绝缘钳的设计符合人体工程学，适合手的形状。这样可以更好地握在手里，不会夹住手指，工作起来也比较省力。

## 通用订货数据

类型	PWZ RJ45	版本
订货号	<a href="#">1118040000</a>	压接工具
GTIN (EAN)	4032248899197	
数量	1 ST	

## 扁平插套



PVC 预绝缘的扁平插套，带铜套

- 标准规格
- 未焊接
- 带圆锥形进口，保证导线最优化的进入

## 通用订货数据

类型	LIF 1,5F288 R	版本
订货号	<a href="#">9200520000</a>	电缆端头,绝缘电缆端头, 1.5 mm²,0.5 mm² - 1.5 mm²,红色
GTIN (EAN)	4032248410361	
数量	100 ST	