

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



DEV-KIT ME MAX : 包括1 x ME MAX 22,5 2-2外壳和插拔式连接技术（4x MSTBO及4x MSTBT），提供单个部件

优势

- 轻松安装
- 连接技术多样

商业数据

订货号	2202524
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ACHABD
产品关键代码	ACHABD
GTIN	4055626141749
单件重量 (含包装)	116.2 g
单件重量 (不含包装)	113 g
原产地	DE

2202524

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202524>

套件包括

ME MAX 22,5 2-2 KMGY - 电子模块外壳

2713625

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2713625>



DIN导轨壳体，带金属脚扣的全套壳体，高型设计，带通风栅，宽度: 22.6 mm，高度: 99 mm，深度: 113.65 mm，颜色: 浅灰 (类似 RAL 7035)，交叉连接: DIN导轨总线连接器 (可选)，横向连接器的位置编号: 5

MSTBO 2,5/ 4-G1PR GY7035 - PCB插座

2200326

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2200326>



PCB插座，额定横截面: 2.5 mm²，颜色: 浅灰，额定电流: 16 A，额定电压 (III/2): 320 V，触点表面: Sn，触点类型: 针式插头，行数: 1，位数: 4，产品系列: MSTBO 2,5/..-G1PR，针距: 5 mm，安装: 波峰焊，针脚排列: 直线排列，焊针[P]: 3.5 mm，每个电势的焊针数量: 1，插拔系统: COMBICON MSTB 2,5，针式连接器样式对齐: 垂直，互锁: 不带，包装类型: 纸箱包装，产品右侧带有针式插头输出

ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY - 外壳组件



2202524

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202524>

MSTBO 2,5/ 4-G1PL GY7035 - PCB插座

2200325

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2200325>



PCB插座，额定横截面: 2.5 mm²，颜色: 浅灰，额定电流: 16 A，额定电压(III/2): 320 V，触点表面: Sn，触点类型: 针式插头，电位数: 4，行数: 1，位数: 4，连接量: 4，产品系列: MSTBO 2,5/..-G1PL，针距: 5 mm，安装: 波峰焊，针脚排列: 直线排列，焊针[P]: 3.5 mm，每个电势的焊针数量: 1，插拔系统: COMBICON MSTB 2,5，针式连接器样式对齐: 垂直，互锁: 不带，包装类型: 纸箱包装，产品左侧带有针式插头输出

MSTBT 2,5 HC/ 4-STP GY7035 - 插拔式连接器

2200332

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2200332>



PCB插拔式连接器，额定横截面: 2.5 mm²，颜色: 浅灰，额定电流: 16 A (参见温度负荷曲线)，额定电压(III/2): 320 V，触点表面: Sn，触点类型: 孔式插头，电位数: 4，行数: 1，位数: 4，连接量: 4，产品系列: MSTBT 2,5 HC/..-STP，针距: 5 mm，接线方式: 带压片的螺钉连接，导线/PCB连接方向: 0°，锁扣: -锁扣，插拔系统: COMBICON MSTB 2,5 HC，互锁: 不带，安装方式: 不带，包装类型: 纸箱包装

ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY - 外壳组件



2202524

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202524>

ME MAX B-22,5 KMGY - 空位插头

2707929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2707929>

DIN导轨壳体，用于未使用的接线端子的空位插头，宽度: 20 mm，高度: 21.6 mm，深度: 8.1 mm，颜色: 浅灰 (类似 RAL 7035)



2202524

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202524>

技术数据

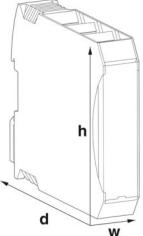
说明

组装说明	请参阅下载区内的应用说明。
推荐	总线连接器接触片的材料，电镀金（硬金）

产品属性

产品类型	多层外壳设置
外壳类型	DIN导轨壳体
壳体系列	ME-MAX
产品系列	ME MAX.. 2-2
最大位数	16 (针距: 5 mm)
行数	2
型号	套件包括上部外壳和连接技术
带通风口	是

尺寸

尺寸图	
	
宽度	22.6 mm
高度	99 mm
深度	113.65 mm
从DIN导轨顶部边缘起的深度	107 mm

PCB设计

PCB板厚度	1.4 mm ... 1.8 mm
--------	-------------------

材料规格

颜色 (外壳)	浅灰 (RAL 7035)
阻燃等级，符合UL 94	V0
CTI符合IEC 60112	600
外壳材料	PA
表面特性	未处理

环境和真实条件

环境条件

要达到的最大IP编码	IP20
------------	------

ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY - 外壳组件

2202524

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202524>



环境温度 (运行)

-40 °C ... 105 °C (根据功率损耗)

PCB数据

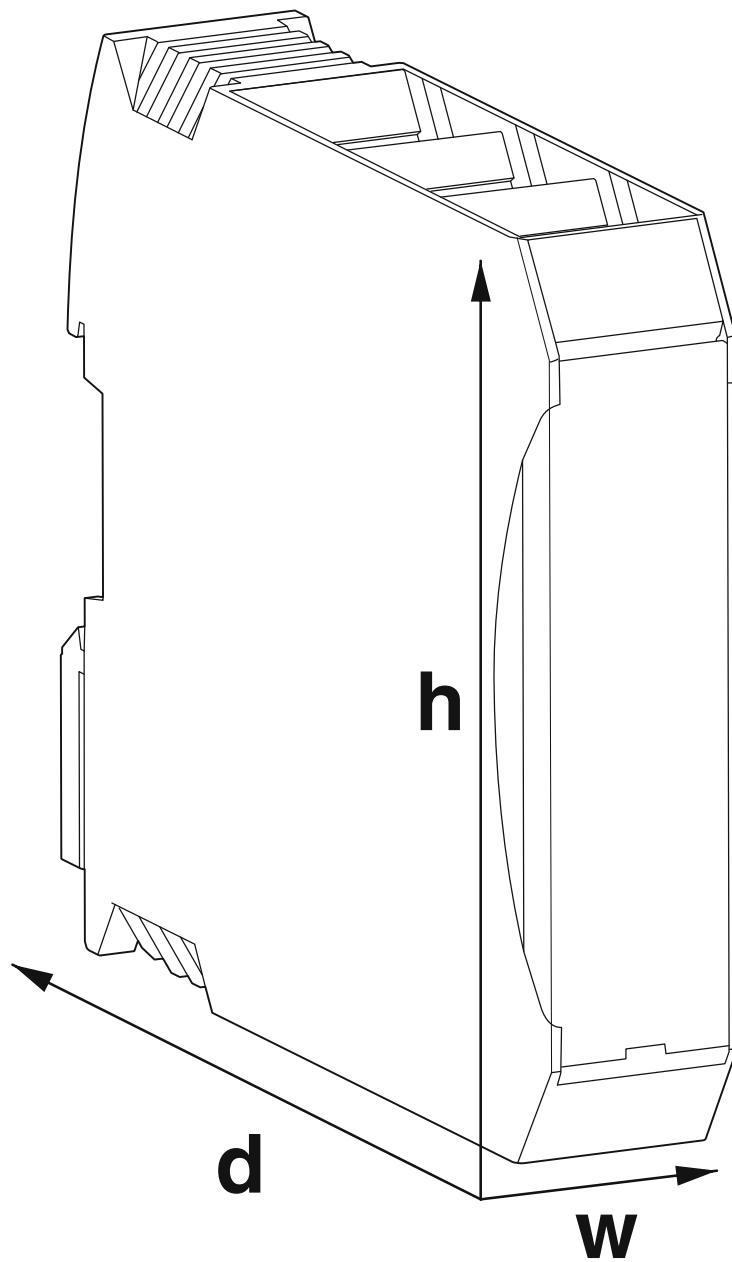
PCB安装类型	锁扣
PCB厚度	1.4 mm ... 1.8 mm

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

图纸

尺寸图



示意图

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190301

ETIM

ETIM 9.0	EC001031
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
(江宁236信箱) 邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn