

ME 45 UT/FE BUS/10+2 GN - 安装基座壳体



2735580

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2735580>

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。



DIN导轨壳体，带金属脚扣的下部壳体，带2个FE触点，高型设计，带通风栅，宽度: 45.2 mm，高度: 99 mm，深度: 107.3 mm，颜色: 绿色 (类似 RAL 6021)，交叉连接: 集成总线连接器，横向连接器的位置编号: 10+2，总线连接器：10个并联触点，2个串联触点

优势

- 免工具安装
- 提供12.5 mm ... 90 mm范围内的各种长度，可模块化扩展
- 阻燃等级V0符合UL 94
- 连接技术多样
- 可以安装在DIN导轨上
- 可选内置式或DIN导轨安装式总线连接器

商业数据

订货号	2735580
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	ACHAAB
产品关键代码	ACHAAB
目录页面	页码664 (C-1-2013)
GTIN	4017918601683
单件重量 (含包装)	86.18 g
单件重量 (不含包装)	73.324 g
原产地	DE

ME 45 UT/FE BUS/10+2 GN - 安装基座壳体



2735580
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2735580>

技术数据

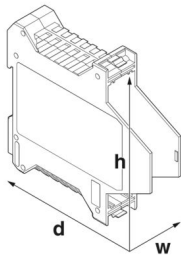
说明

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	外壳的下部
外壳类型	DIN导轨壳体
壳体系列	ME
产品系列	ME 45..
类型	下部壳体带通风槽，带模块盖板
最大位数	0)
型号	带金属脚扣的下部壳体，带2个FE触点，高型设计
带通风口	是

尺寸

尺寸图	
宽度	45.2 mm
高度	99 mm
深度	107.3 mm
从DIN导轨顶部边缘起的深度	100.7 mm
从DIN导轨顶缘到上部支撑点的深度	68.5 mm

PCB设计

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

材料规格

颜色 (外壳)	绿色 (RAL 6021)
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

功耗 单壳体 用于 20 °C

ME 45 UT/FE BUS/10+2 GN - 安装基座壳体



2735580

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2735580>

环境温度	20 °C
降低因数	1
安装位置	垂直
功耗	8.2 W

功耗 单壳体 用于 30 °C

环境温度	30 °C
降低因数	0.91
安装位置	垂直
功耗	7.5 W

功耗 单壳体 用于 40 °C

环境温度	40 °C
降低因数	0.81
安装位置	垂直
功耗	6.6 W

功耗 单壳体 用于 50 °C

环境温度	50 °C
降低因数	0.7
安装位置	垂直
功耗	5.7 W

功耗 单壳体 用于 60 °C

环境温度	60 °C
降低因数	0.57
安装位置	垂直
功耗	4.7 W

功耗 单壳体 用于 70 °C

环境温度	70 °C
降低因数	0.49
安装位置	垂直
功耗	4 W

振动测试

规格	IEC 60068-2-6:2007-12
频率	10 - 150 - 10 Hz
扫描速率	1倍频程/分钟
振幅	0.15 mm (10 Hz ... 58.1 Hz)
加速度	2g (58.1 Hz ... 150 Hz)
每轴的测试周期	2.5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴

灼热线测试

规格	IEC 60695-2-11:2014-02
温度	850 °C

ME 45 UT/FE BUS/10+2 GN - 安装基座壳体



2735580

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2735580>

暴露时间	30 s
------	------

热稳定性/滚珠测试

规格	IEC 60695-10-2:2014-02
温度	125 °C
测试持续时间	1 h
力	20 N

机械强度/滚桶

规格	DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
下降高度	50 cm
频率	10

冲击

规格	IEC 60068-2-27:2008-02
脉冲波形	半弦
加速度	15g
电击时间	11 毫秒
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)

防护等级 (IP代码)

规格	IEC 60529:1989-11 + AMD 1:1999-11 + AMD 2:2013-08
----	---

环境条件

要达到的最大IP编码	IP20
环境温度 (运行)	-40 °C ... 105 °C (根据功率损耗)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 55 °C
环境温度 (组装)	-5 °C ... 100 °C
相对湿度 (存放/运输)	80 %

PCB数据

PCB支架数量	2
PCB安装类型	插芯 (可选的印刷电路板止动件锁扣)
PCB厚度	1.4 mm ... 1.8 mm

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

包装规格

包装类型	纸箱包装
外包装类型	纸箱

ME 45 UT/FE BUS/10+2 GN - 安装基座壳体

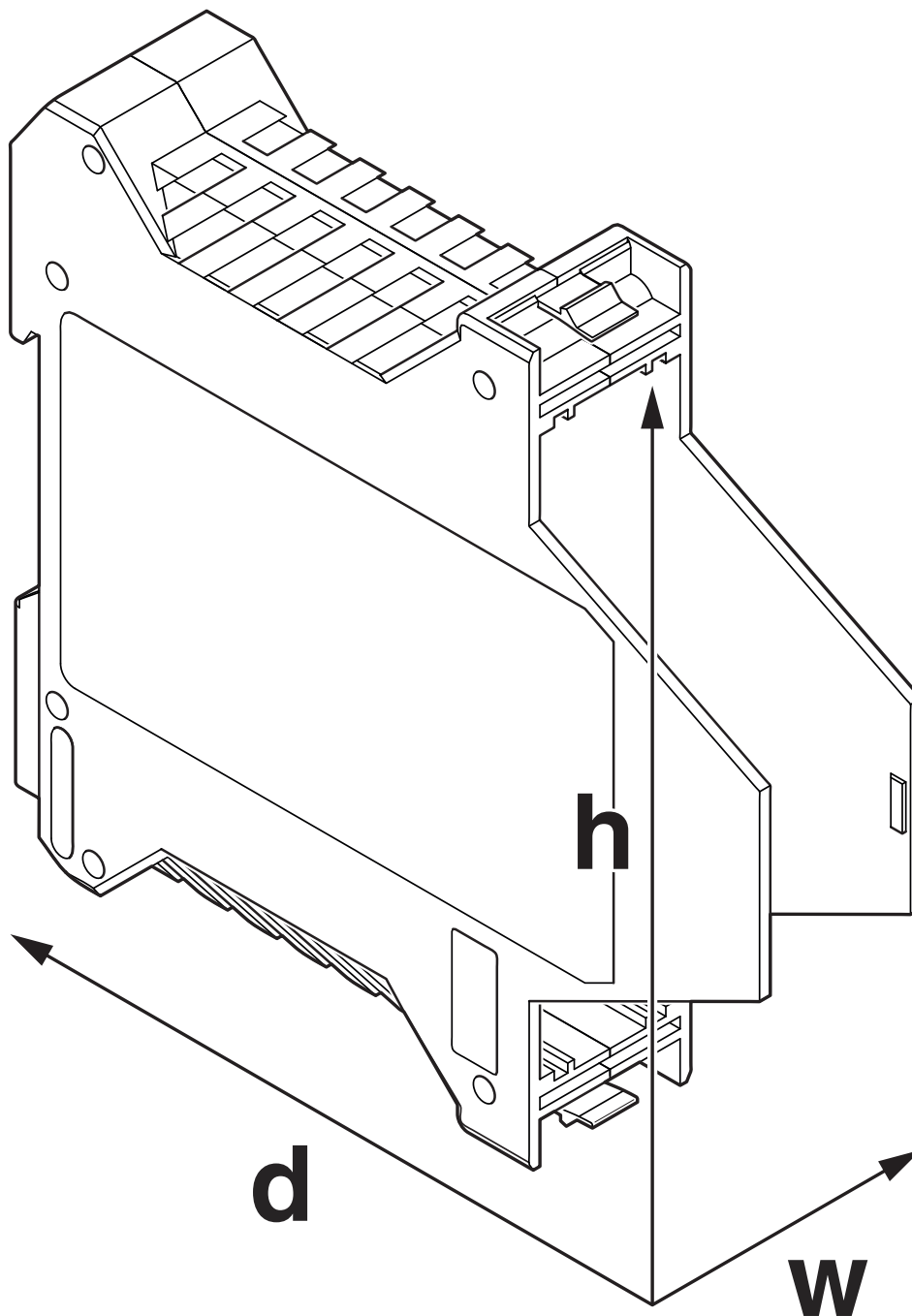
2735580

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2735580>



图纸

尺寸图



用于展示产品项目尺寸的示意图。图中并不是所需的产品。详细信息请见“下载”选项卡下的产品图示。

ME 45 UT/FE BUS/10+2 GN - 安装基座壳体



2735580

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2735580>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2735580>

cUL认证				
认证ID: FILE E 60425				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
使用组 B	300 V	8 A	-	-
使用组 D	300 V	8 A	-	-

UL认证				
认证ID: FILE E 60425				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
使用组 B	300 V	8 A	-	-
使用组 D	300 V	8 A	-	-

cULus认证				
---------	--	--	--	--

ME 45 UT/FE BUS/10+2 GN - 安装基座壳体



2735580

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2735580>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190601

ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

UNSPSC

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

ME 45 UT/FE BUS/10+2 GN - 安装基座壳体



2735580
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2735580>

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 Å© - 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