

BC 17,8 UT HBUS BK - 安装基座壳体

2896241

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896241>



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，可用于符合DIN 43880标准要求的配电板，带基座锁扣的下部壳体，宽度: 17.8 mm，高度: 89.7 mm，深度: 20.3 mm，颜色: 黑色 (类似 RAL 9005)，交叉连接: DIN导轨总线连接器 (可选)，横向连接器的位置编号: 16



优势

- 配套的壳体和连接系统，可加快设备研发
- 楼宇自动化中各种应用的个性化在线配置
- 连接技术多样
- 可以安装在DIN导轨上或者墙上
- 可选DIN导轨安装型总线连接器和电源连接器系统
- 免工具安装
- 可提供总宽度可容纳一个至九个宽度单位的型号 (17.8 mm ... 161.6 mm)
- 符合DIN EN 43880标准

商业数据

订货号	2896241
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	ACHBAA
产品关键代码	ACHBAA
目录页面	页码698 (C-1-2013)
GTIN	4046356096690
单件重量 (含包装)	13 g
单件重量 (不含包装)	13 g
原产地	DE

BC 17,8 UT HBUS BK - 安装基座壳体

2896241

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896241>



技术数据

说明

组装说明

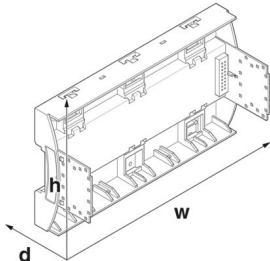
请参阅下载区内的应用说明。

产品属性

产品类型	外壳的下部
外壳类型	DIN导轨壳体，可用于符合DIN 43880标准要求的配电板
壳体系列	BC
产品系列	BC 17,8..
最大位数	0)
型号	带基座锁扣的下部壳体
带通风口	否

尺寸

尺寸图



宽度	17.8 mm
高度	89.7 mm
深度	20.3 mm
水平针距	1 分区

PCB设计

PCB板厚度

1.4 mm ... 1.8 mm

材料规格

颜色 (外壳)	黑色 (RAL 9005)
阻燃等级，符合UL 94	V0
CTI符合IEC 60112	< 400
外壳材料	PC
表面特性	未处理

环境和真实条件

功耗 单壳体 用于 20 °C

环境温度	20 °C
降低因数	1
安装位置	垂直

BC 17,8 UT HBUS BK - 安装基座壳体

2896241

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896241>



功耗

2.95 W

功耗 单壳体 用于 30 °C

环境温度	30 °C
降低因数	0.84
安装位置	垂直
功耗	2.48 W

功耗 单壳体 用于 40 °C

环境温度	40 °C
降低因数	0.72
安装位置	垂直
功耗	2.12 W

功耗 单壳体 用于 50 °C

环境温度	50 °C
降低因数	0.6
安装位置	垂直
功耗	1.77 W

功耗 单壳体 用于 60 °C

环境温度	60 °C
降低因数	0.48
安装位置	垂直
功耗	1.42 W

功耗 单壳体 用于 70 °C

环境温度	70 °C
降低因数	0.38
安装位置	垂直
功耗	1.12 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
暴露时间	30 s

机械强度/滚桶

规格	IEC 60068-2-31:2008-05
----	------------------------

BC 17,8 UT HBUS BK - 安装基座壳体

2896241

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896241>



下降高度	50 cm
频率	50

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)

针对会破坏涂层或光泽的物质的测试

规格	VDMA 24364:2018-05
结果	已通过测试

防护等级 (IP代码)

规格	IEC 60529:1989-11 + AMD 1:1999-11 + AMD 2:2013-08
结果 , 防护等级 , IP代码	IP20

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 ... 70 °C
环境温度 (组装)	-5 °C ... 100 °C
相对湿度 (存放/运输)	95 %

PCB数据

PCB支架数量	2
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/壁式安装
------	--------------

包装规格

包装类型	纸箱包装
外包装类型	纸箱

BC 17,8 UT HBUS BK - 安装基座壳体

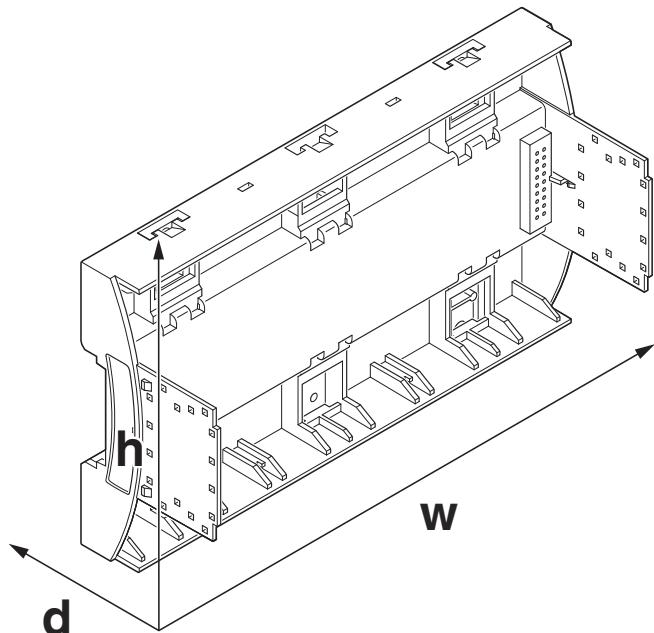
2896241

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896241>



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。

BC 17,8 UT HBUS BK - 安装基座壳体

2896241

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896241>



认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896241>



UL认证

认证ID: E240868

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

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

BC 17,8 UT HBUS BK - 安装基座壳体

2896241

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896241>



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