

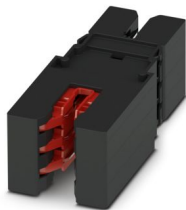
ES-BBC-5-3 BK - 连接器

1155599

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1155599>



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。



连接器， 产品范围: BBC， 类型: 连接器， 颜色: 黑色， 位数: 1， 额定电压: 1500 V DC， 额定电流: 120 A， 连接方法: 蝶型弹簧连接

优势

- 安装快速：直接连接支架汇流条上的电池模块
- 安全安装：未插入时也可确保电池模块具有防触电保护
- 应用领域多样：模块化设计支持各种不同的电流
- 具有内置接口的滑插式系统：安装时无需接线

商业数据

订货号	1155599
包装单位	6 pc
最小订货量	6 pc
销售关键代码	ABLDAD
产品关键代码	ABLDAD
GTIN	4063151157609
单件重量（含包装）	141.8 g
单件重量（不含包装）	114.178 g
原产地	CN

技术数据

说明

安全注意事项	
安全注意事项	• 警告：仅将功能正常的产品投入运行。必须定期检查产品是否损坏。损坏的产品必须立即退出运行。更换已损坏的产品。本产品无法修理。
	• 警告：仅允许合格的电气专业人员安装和操作产品。他们必须注意以下安全注意事项。合格人员必须熟悉电气工程基础知识。他们必须能够识别和预防危险。包装上的相关符号表示只允许熟悉电气工程的人员安装和操作产品。
	警告：在负载的情况下，不得插入连接器或断开连接器的连接。忽视警告或不当使用会导致人身伤害和/或财产损失。
	• 不允许擅自修改或以不正确的方式打开组装好的产品。
	• 遵守相应的技术数据。您可以从以下来源获得相关信息： o 产品上 o 包装标签上 o 随附提供的文档中 o 网页phoenixcontact.com/products中的产品下
	• 该产品必须遵守phoenixcontact.com/products下载页面上的在线安装说明/Design In文档。
	• 仅在完全插入连接器后才能操作此连接器。
	• 正常运行时，连接器会生热。取决于环境条件，连接器的表面可能会持续生热。在此情况下，用户有责任发出警告（例如DIN EN ISO 13732-1:2008-12）。

产品属性

产品类型	适用于储能模块的连接器
产品系列	BBC
类型	连接器
位数	1
插槽数目	1

绝缘特性

污染等级	3
------	---

电气特性

额定电压(III/3)	1500 V
额定电压 ATD	1500 V DC
额定浪涌电压	12 kV
额定电涌电压(III/3)	12 kV
额定电流	120 A
绝缘电阻	≥ 5 MΩ

连接数据

连接方式	蝶型弹簧连接
------	--------

ES-BBC-5-3 BK - 连接器



1155599
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1155599>

尺寸

宽度	41 mm
高度	43.9 mm
长度	118 mm

材料规格

颜色	黑色
外壳颜色	黑色
标识材料 外壳	PA 6.6
标识材料 触点	铜缆
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
材料接触表面	Ni/Sn

电缆/电线

无卤素	是
-----	---

机械特性

机械参数	
插 / 拔周期	≥ 25
插入力	≤ 120 N

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20 (未插入)
环境温度 (运行)	-10 °C ... 50 °C
海拔	≤ 2000 m

安装

组装说明	使用符合DIN EN 13601标准的圆角汇流条 (4 mm厚度)。汇流条必须有涂层 (镀锡, 厚度: 8 µm ... 30 µm)。
------	--

ES-BBC-5-3 BK - 连接器

1155599

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1155599>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27440312

ETIM

ETIM 9.0	EC002641
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

ES-BBC-5-3 BK - 连接器



1155599
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1155599>

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