

BP 4-3CT - 短路连接器

1079655

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079655>



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。



插头可用于三台电流变压器，每台都具备先进的变压器短路功能

商业数据

订货号	1079655
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE643X
产品关键代码	BE643X
GTIN	4055626800905
单件重量（含包装）	85.7 g
单件重量（不含包装）	22.22 g
原产地	PL

BP 4-3CT - 短路连接器

1079655
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079655>



技术数据

产品属性

产品类型	插头
位数	6
连接量	6
行数	1
电位	6

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定浪涌电压	4 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W

连接数据

额定横截面	4 mm²
额定接线容量AWG	10
螺纹	M4
紧固扭矩	1.2 ... 1.5 Nm
剥线长度	8 mm ... 9 mm
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
横截面 AWG	20 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.5 mm² ... 2.5 mm²
标称电流	15 A
最大负载电流	30 A
额定电压	320 V

尺寸

宽度	60.1 mm
高度	40 mm
深度	57.3 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C

BP 4-3CT - 短路连接器



1079655
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079655>

绝缘材料相对温度指数（电气，UL 746 B）	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

机械特性

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

环境和真实条件

环境条件

环境温度（运行）	-60 °C ... 105 °C (最高短期工作温度，电气特性相对温度。)
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 60 °C (短期内（不超过24 小时），-60 °C到+70 °C)
环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（执行）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %

标准和规范

连接符合标准	IEC 61984
--------	-----------

安装

安装类型	插入排针
------	------

BP 4-3CT - 短路连接器



1079655

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079655>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002555
----------	----------

UNSPSC

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

BP 4-3CT - 短路连接器

1079655

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079655>



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