

UP 4-4VT - 插拔件

3208721

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208721>



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。

用于四个电压传感器的插头



商业数据

订货号	3208721
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
注意	定制（不可退回）
销售关键代码	BE643X
产品关键代码	BE643X
目录页面	页码334 (C-1-2019)
GTIN	4046356663359
单件重量（含包装）	79.09 g
单件重量（不含包装）	79.09 g
原产地	PL

UP 4-4VT - 插拔件

3208721

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208721>



技术数据

产品属性

产品类型	插头
位数	8
连接量	8
行数	1
电位	8

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	1.31 W

连接数据

额定横截面	6 mm²
额定接线容量AWG	10

1层

螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	8 mm ... 9 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	26 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 6 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	26 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (具有相同横截面的2根导线, 带TWIN套管和塑料套管)	0.5 mm² ... 2.5 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.14 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线, AWG刚性	26 ... 16 (按IEC标准修订)
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.14 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线, AWG柔性	26 ... 16 (按IEC标准修订)
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带套管但不带塑料套管	0.25 mm² ... 1.5 mm²
标称电流	15 A
额定电压	320 V

尺寸

宽度	86.7 mm
----	---------

UP 4-4VT - 插拔件



3208721

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208721>

高度	56.4 mm
深度	34.3 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
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
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
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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
------	------

UP 4-4VT - 插拔件

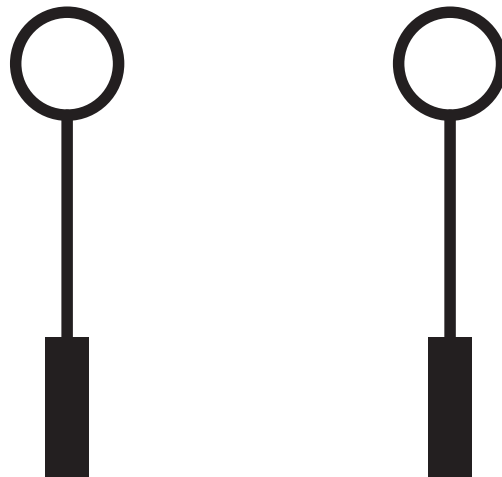
3208721

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208721>



图纸

电路图



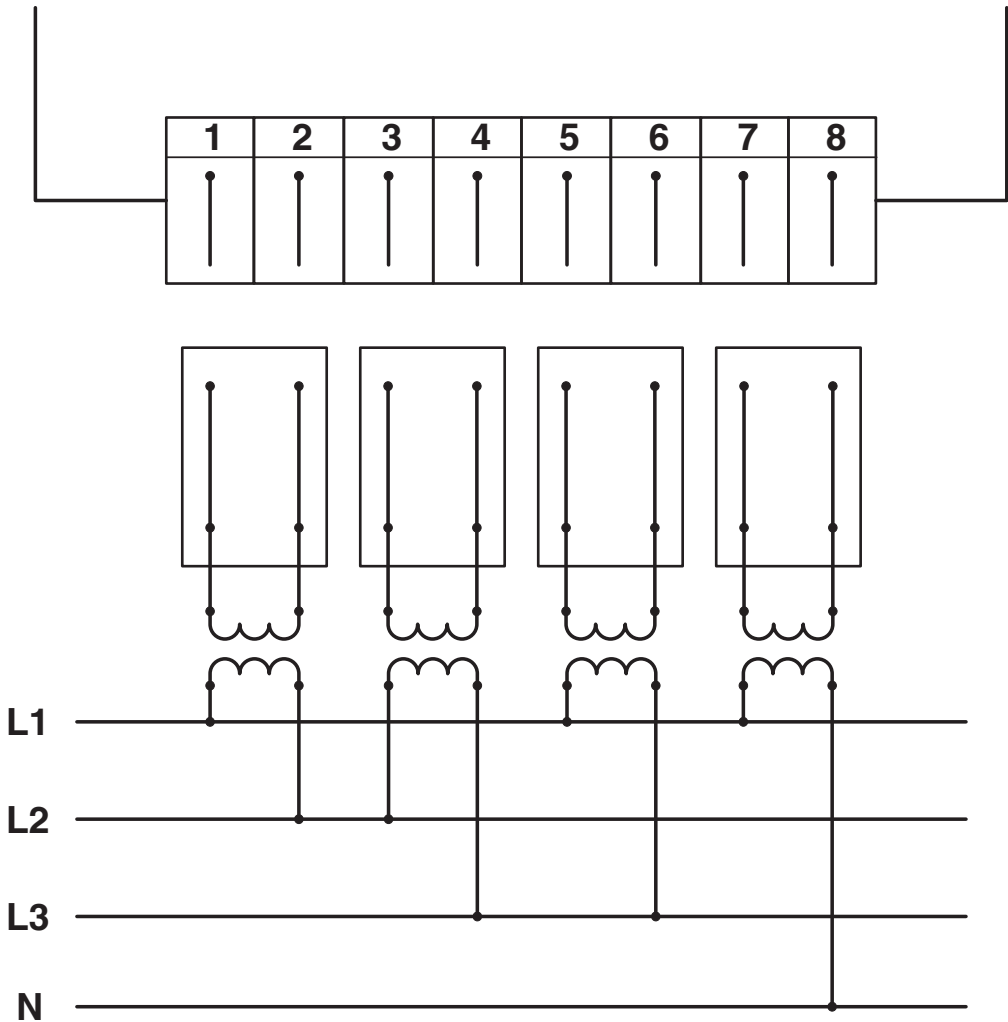
UP 4-4VT - 插拔件

3208721

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208721>



电路图



与FC 4-PCB/8排针配合

UP 4-4VT - 插拔件



3208721

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208721>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208721>



CSA
认证ID: 13631



cULus认证
认证ID: E60425



CSA
认证ID: 13631



cULus认证
认证ID: E60425

UP 4-4VT - 插拔件

3208721

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208721>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250304

ETIM

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

UNSPSC

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

UP 4-4VT - 插拔件

3208721

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208721>



产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	448e0d66-405e-4b81-ab70-77a9dba5ac39

Phoenix Contact 2025 Â© - 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