

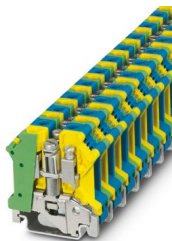
UK 10 N-PE/N - 建筑安装用接地端子



3024740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3024740>

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。



建筑安装用接地端子，PE/N端子组，包括黄绿色接地端子和带螺钉桥接件的蓝色端子底座，标称工作电压: 250 V，额定电流: 76 A，连接量: 2，接线方式: 螺钉连接，横截面: 0.5 mm² - 16 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 绿色-黄色-蓝色

商业数据

订货号	3024740
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE1221
产品关键代码	BE1221
目录页面	页码229 (CL-2005)
GTIN	4017918138974
单件重量（含包装）	54.39 g
单件重量（不含包装）	54.39 g
原产地	PL

技术数据

产品属性

产品类型	接地端子
连接量	2
行数	1

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	0 W

连接数据

PEN功能	是
每层的连接数量	2

层 1 上 1 下 1

螺纹	M4
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
剥线长度	10 mm
塞规	B6
连接符合标准	IEC / EN
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 16 mm²
横截面 AWG	20 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 10 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.5 mm² ... 10 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.5 mm² ... 6 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量，刚性	10 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量，柔性	10 mm²
标称电流	76 A
最大负载电流	76 A (当连接截面积为 16 mm² 的导线时)
额定电压	250 V

尺寸

宽度	20.4 mm
高度	42.5 mm
NS 32深度	52.3 mm
NS 35/7,5深度	47.3 mm
NS 35/15深度	54.8 mm

UK 10 N-PE/N - 建筑安装用接地端子



3024740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3024740>

材料规格

颜色	彩色
	绿黄相间
	蓝色 (RAL 5015)
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

概述	
接线端子安装	1.5 Nm ... 1.8 Nm (PE支脚及安装螺钉，M4)
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 ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数)
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 (运行)	20 % ... 90 %
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %

标准和规范

连接符合标准	IEC / EN
--------	----------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UK 10 N-PE/N - 建筑安装用接地端子



3024740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3024740>

接线端子安装	1.5 Nm ... 1.8 Nm (PE支脚及安装螺钉，M4)
--------	----------------------------------

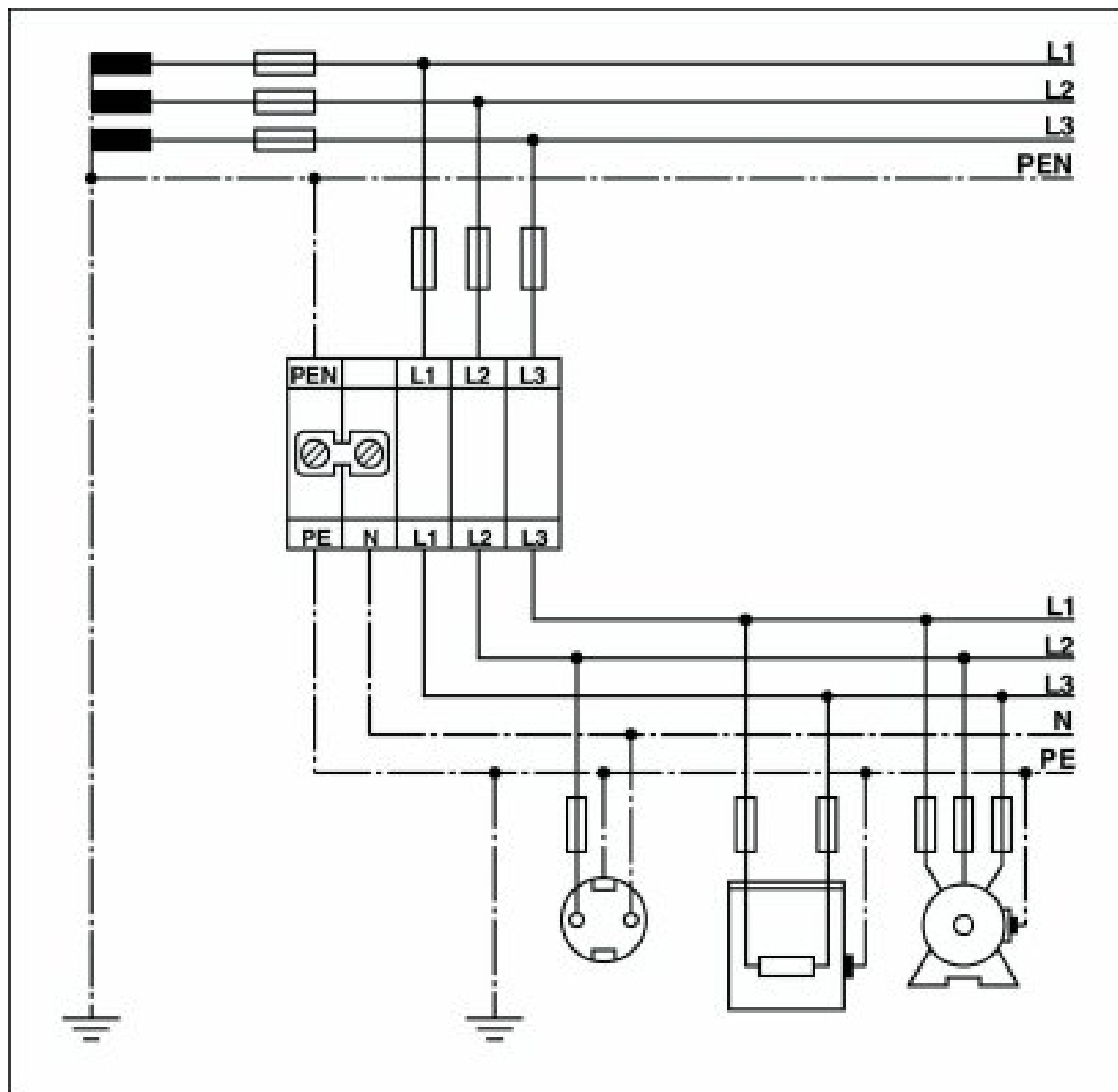
UK 10 N-PE/N - 建筑安装用接地端子

3024740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3024740>

图纸

接线图



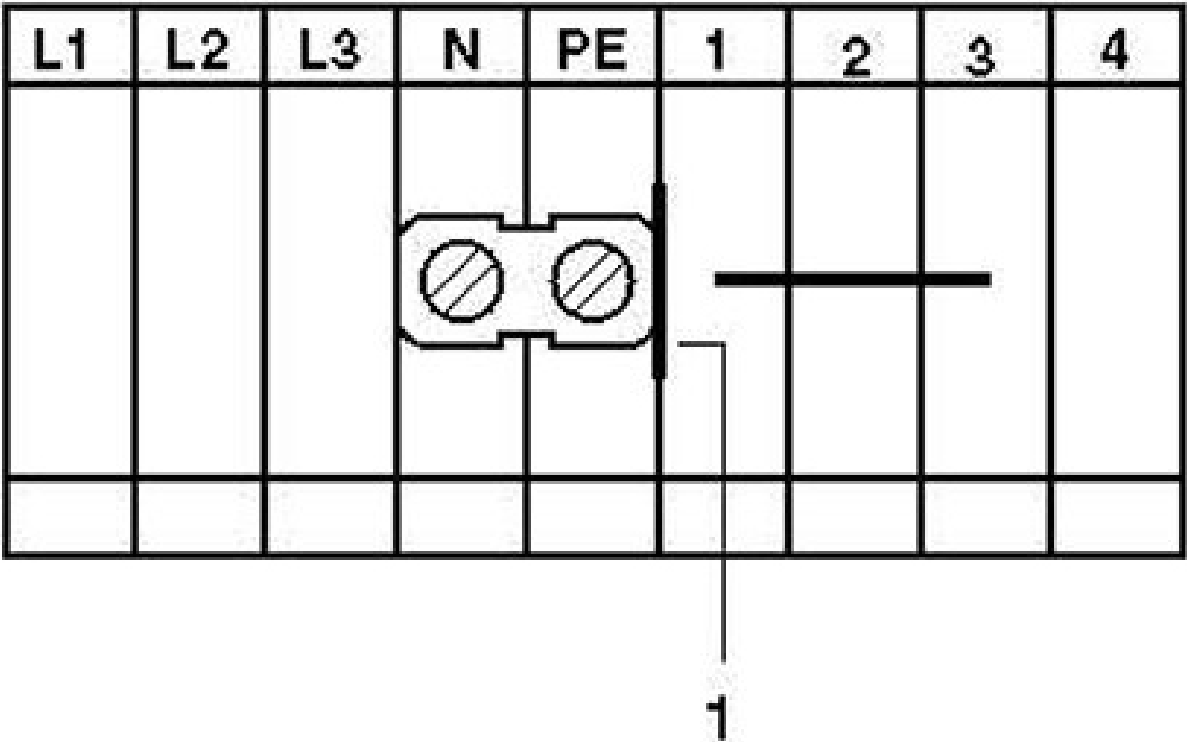
UK 10 N-PE/N - 建筑安装用接地端子



3024740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3024740>

电路图



1 = 隔板

UK 10 N-PE/N - 建筑安装用接地端子



3024740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3024740>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

UK 10 N-PE/N - 建筑安装用接地端子



3024740
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3024740>

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