

UK 5-HEDI N GY - 悬臂式分断接线端子



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000752>

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。



悬臂式分断接线端子，标称工作电压: 500 V，额定电流: 16 A，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 1.5 mm²，接线容量：0.2 mm² - 6 mm²，安装: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 灰色/橙色

商业数据

订货号	3000752
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1234
产品关键代码	BE1234
目录页面	页码491 (C-1-2019)
GTIN	4046356708982
单件重量（含包装）	15.336 g
单件重量（不含包装）	9.074 g
原产地	CN

UK 5-HEDI N GY - 悬臂式分断接线端子



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000752>

技术数据

产品属性

产品类型	分断接线端子
连接量	2
行数	1
电位	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	6 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm²

层 1 上 1 下 1

螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	8 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 12 (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 ... 2.5 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 刚性	4 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 柔性	4 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.2 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.2 mm² ... 1.5 mm²
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
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm² ... 2.5 mm²
标称电流	16 A
最大负载电流	16 A (当连接截面积为4 mm²的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	1.5 mm²

尺寸

UK 5-HEDI N GY - 悬臂式分断接线端子



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000752>

宽度	8.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	58 mm
NS 32深度	55 mm
NS 35/7,5深度	50 mm
NS 35/15深度	57.6 mm

材料规格

颜色	彩色
	灰色 (RAL 7042)
	橙色 (RAL 2003)
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	是
-------	---

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 60947-7-1
--------	---------------

安装

UK 5-HEDI N GY - 悬臂式分断接线端子



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000752>

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UK 5-HEDI N GY - 悬臂式分断接线端子



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000752>

图纸

电路图



UK 5-HEDI N GY - 悬臂式分断接线端子



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000752>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000752>

 cULus认证 认证ID: E60425				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
使用组 B	600 V	16 A	26 - 10	-
使用组 C	600 V	16 A	26 - 10	-
使用组 F	800 V	16 A	26 - 10	-

UK 5-HEDI N GY - 悬臂式分断接线端子



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000752>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

UK 5-HEDI N GY - 悬臂式分断接线端子



3000752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000752>

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	c14dc910-4dae-4b27-907e-cec2fb5ddf6f

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