

G 5/3 - 设备接线端子

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2716033>



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。



设备接线端子，标称工作电压: 500 V，额定电流: 32 A，连接量: 6，位数: 3，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 4 mm²，横截面: 0.2 mm² - 4 mm²，安装方式: 直接螺钉连接，颜色: 灰色

优势

- 防触摸振动保护

商业数据

订货号	2716033
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1265
产品关键代码	BE1265
目录页面	页码577 (C-1-2019)
GTIN	4017918061777
单件重量 (含包装)	23.025 g
单件重量 (不含包装)	22.7 g
原产地	TR

技术数据

产品属性

产品类型	直通式接线端子
产品系列	G
位数	3
连接量	6
行数	1
电位	3

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	6
额定横截面	4 mm ²
螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	8 mm
塞规	A3
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
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 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
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 mm ² ... 1.5 mm ²
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 mm ² ... 1 mm ²
标称电流	32 A
最大负载电流	32 A (当连接截面积为4 mm ² 的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	4 mm ²

尺寸

G 5/3 - 设备接线端子

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2716033>

尺寸图	
宽度	31 mm
高度	22 mm
深度	24 mm
孔径	3.2 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

机械特性

概述

接线端子安装	在将产品安装到安装表面时, 请确保在拧紧中心螺钉时不损坏外壳
--------	--------------------------------

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

安装

安装类型	直接螺钉连接
接线端子安装	在将产品安装到安装表面时, 请确保在拧紧中心螺钉时不损坏外壳

G 5/3 - 设备接线端子

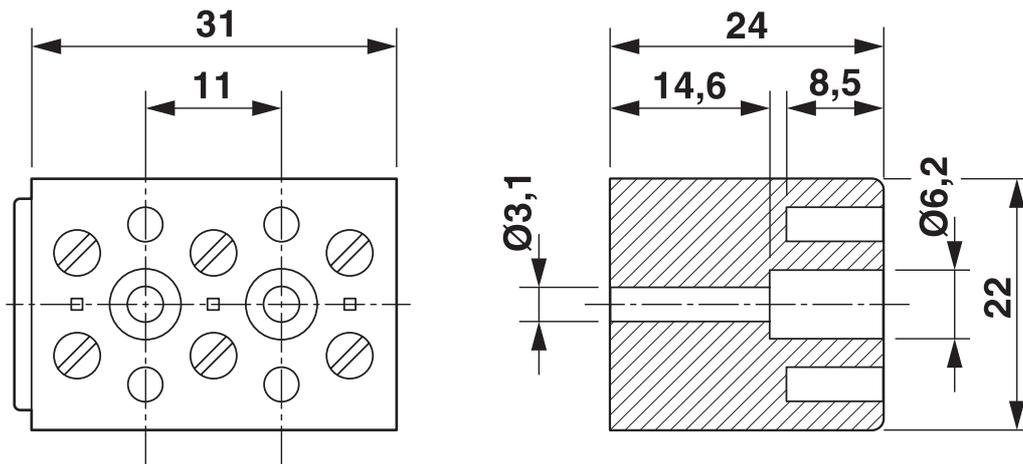
2716033

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2716033>

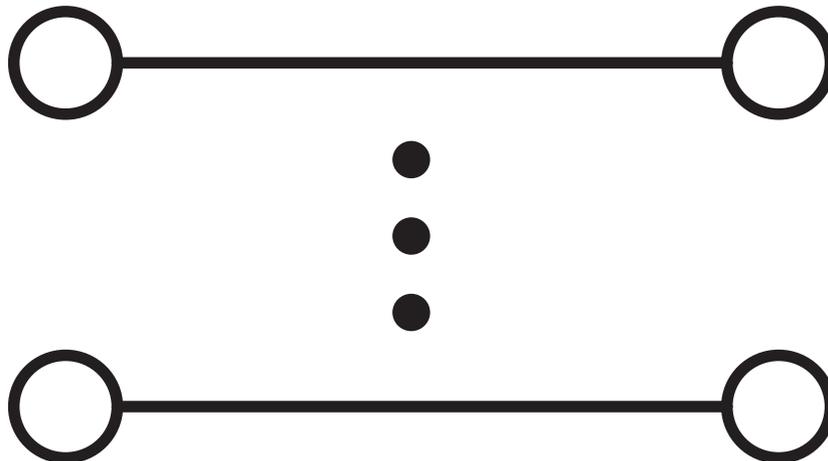


图纸

尺寸图



电路图



G 5/3 - 设备接线端子



2716033

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2716033>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2716033>

 CSA 认证ID: 13631	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	300 V	30 A	26 - 10	-

 cULus认证 认证ID: E60425
--

ClassNK NK 认证ID: 09 ME 142

 cULus认证 认证ID: E60425
--

G 5/3 - 设备接线端子



2716033

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2716033>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27141106
ECLASS-12.0	27141106

ETIM

ETIM 9.0	EC001284
----------	----------

UNSPSC

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

G 5/3 - 设备接线端子



2716033

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2716033>

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	e414ee17-b36a-431f-af2d-c5dec0b39ba9

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