

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。



元件端子，带集成二极管，额定电流: 0.5 A，连接量: 4，接线方式: 螺钉连接，第一和第二层，额定接线容量: 4 mm²，横截面: 0.2 mm² - 4 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 灰色

优势

- 带多种接线方式的双层二极管端子可用于多种应用场合

商业数据

订货号	2791016
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1272
产品关键代码	BE1272
目录页面	页码528 (C-1-2019)
GTIN	4017918072384
单件重量（含包装）	15.886 g
单件重量（不含包装）	15.886 g
原产地	CN

技术数据

说明

概述	最大电流取决于二极管。安装：二极管1N 4007，反向电压：1300 V，最大持续电流：0.5 A。
----	--

产品属性

产品类型	元件端子
连接量	4
行数	2
电位	2

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定绝缘电压	500 V
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

第一和第二层

螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	8 mm
塞规	A4
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	24 ... 12 (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	2.5 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 ... 1.5 mm²
标称电流	0.5 A
最大负载电流	0.5 A
额定横截面	4 mm²

UKK 5-DIO/O-U - 元件端子

2791016

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2791016>



元件型号	二极管1N4007
反向电压	1300 V

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.5 mm
高度	56 mm
NS 32深度	67 mm
NS 35/7,5深度	62 mm
NS 35/15深度	69.5 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	是
-------	---

环境和真实条件

环境条件

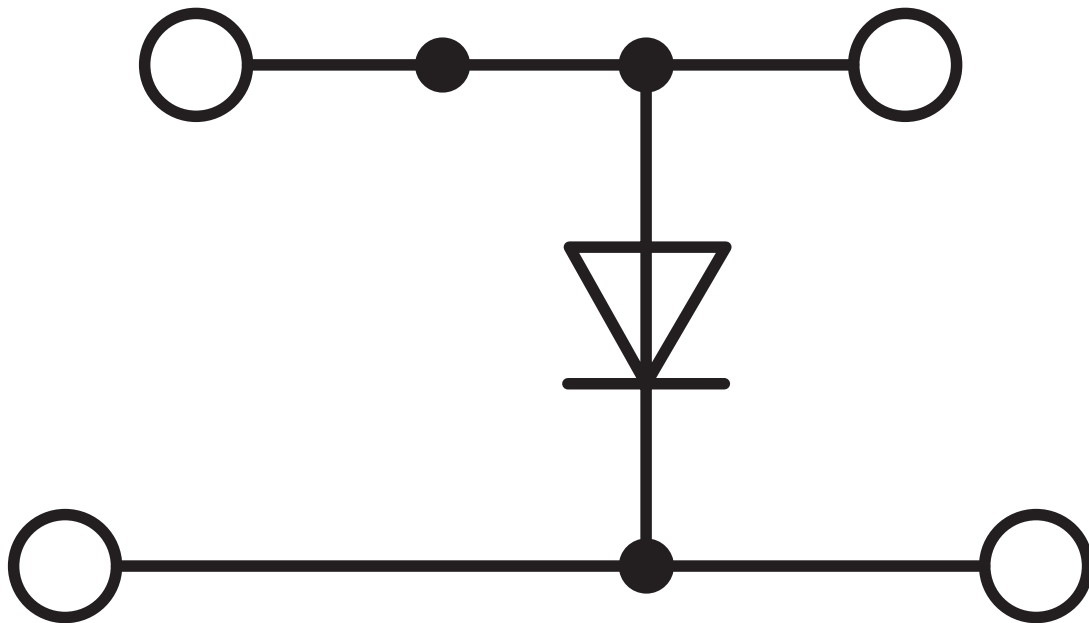
环境温度（运行）	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数)
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 60 °C (短期内（不超过24 小时），-60 °C到+70 °C)
环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（执行）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（运行）	20 % ... 90 %
允许湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

图纸

电路图



UKK 5-DIO/O-U - 元件端子

2791016
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2791016>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2791016>

**EAC**
认证ID: EACKZ 08593

 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				
	300 V	30 A	26 - 10	-
使用组 C				
	300 V	30 A	26 - 10	-
使用组 F				
	500 V	30 A	26 - 10	-
使用组 D				
	600 V	5 A	26 - 10	-

DNV
认证ID: TAE00001CT

UKK 5-DIO/O-U - 元件端子

2791016
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2791016>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141127
ECLASS-13.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

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), 7(a)
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	3447e993-fd20-4d20-8c10-2de7e779be2c