

接线板 - PTFIX 6X10/S-NS35A GY

1082479

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1082479>



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。



接线板， 可以使用导体轴将端子块相互桥接， 相应的插拔式桥接件请见附件， 水平并列安装的模块， 标称工作电压: 800 V， 额定电流: 57 A， 接线方式: 直插式连接， 额定接线容量: 10 mm²， 横截面: 0.5 mm² - 16 mm²， 安装方式: NS 35/7,5， NS 35/15， 颜色: 灰色

商业数据

订货号	1082479
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BEA113
产品关键代码	BEA113
GTIN	4055626815015
单件重量（含包装）	28.95 g
单件重量（不含包装）	28 g
原产地	PL

接线板 - PTFIX 6X10/S-NS35A GY



1082479

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1082479>

技术数据

说明

操作注意事项	可以使用导体轴将端子块相互桥接，相应的插拔式桥接件请见附件
--------	-------------------------------

产品属性

产品类型	配电箱端子
连接量	6
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	8 kV
额定条件下的最大功耗	1.82 W

连接数据

每层的连接数量	6
额定横截面	10 mm ²
剥线长度	12 mm ... 14 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
硬导线横截面	0.5 mm ² ... 16 mm ²
横截面 AWG	20 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 10 mm ²
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，带/不带塑料绝缘管）	0.5 mm ² ... 10 mm ²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.5 mm ² ... 6 mm ²
标称电流	57 A
最大负载电流	76 A (具有16 mm ² 导线横截面，刚性)
最大总电流	90 A (不得超过各接线点的最大负载电流。)
额定电压	800 V
额定横截面	10 mm ²

直接插拔式连接横截面

硬导线横截面	1 mm ² ... 16 mm ²
柔性导线横截面（套管，带/不带塑料绝缘管）	1 mm ² ... 10 mm ²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	1 mm ² ... 6 mm ²

尺寸

宽度	37 mm
高度	25.1 mm

接线板 - PTFIX 6X10/S-NS35A GY



1082479

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1082479>

NS 35/7,5高度	34.2 mm
长度	45.7 mm

材料规格

颜色	灰色
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

电气测试

电涌电压测试

结果	通过测试
结果	通过测试

工频耐受电压

测试电压设定值	2 kV
结果	通过测试

机械特性

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

机械测试

机械强度

结果	通过测试
----	------

载体上的附件

DIN导轨/固定支点	NS 35
结果	通过测试
注意事项	对于有6个或7个接线点的版本，只需要在每块中间放置一个DIN导轨适配器，并每隔一块放置法兰元件。 根据应用场合和机械负载，也可安装附件选择其他布局。 使用DIN导轨适配器PTFIX-NS35时，烧结块不能突出超过一半。

接线板 - PTFIX 6X10/S-NS35A GY



1082479

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1082479>

导线损坏和松动测试

旋转速度	10 rpm
rpm	135
导线横截面 / 重量	0.5 mm ² / 0.3 kg
	10 mm ² / 2 kg
	16 mm ² / 2.9 kg
结果	通过测试

环境和真实条件

老化

温度循环	192
	192
结果	通过测试
	通过测试

针焰测试

暴露时间	30 s
结果	通过测试

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
频谱	2类, B级使用寿命测试, 在转向架上进行
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD等级	6.12 (m/s ²) ² /Hz
加速度	3.12g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	通过测试

冲击

脉冲波形	半弦
加速度	30g
电击时间	18 毫秒
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
结果	通过测试

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

接线板 - PTFIX 6X10/S-NS35A GY



1082479

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1082479>

连接符合标准	IEC 60947-7-1
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

接线板 - PTFIX 6X10/S-NS35A GY

1082479

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1082479>



图纸

电路图



接线板 - PTFIX 6X10/S-NS35A GY



1082479

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1082479>

认证

CSA 认证ID: 158887				
	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	60 A	20 - 6	-
使用组 C	600 V	60 A	20 - 6	-
使用组 D	600 V	5 A	20 - 6	-

CB IECEE CB Scheme 认证ID: DE1-62701_M1				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	800 V	57 A	-	- 10

EAC 认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102				
-----------------------------------	--	--	--	--

VDE VDE Zeichengenehmigung 认证ID: 40047797				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	800 V	57 A	-	0.5 - 10

cULus cULus Recognized 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	60 A	20 - 6	-
使用组 C	600 V	60 A	20 - 6	-
使用组 D	600 V	5 A	20 - 6	-

DNV 认证ID: TAE00002TT				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	500 V	24 A	-	-

接线板 - PTFIX 6X10/S-NS35A GY

1082479

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1082479>



Phoenix Contact 2023 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