

弹簧接地端子 - ST 16-PE



3036165

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036165>

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。



弹簧接地端子，连接量: 2，接线方式: 回拉式弹簧连接，第一层，额定接线容量: 16 mm²，横截面: 0.2 mm² - 25 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黄绿相间

商业数据

订货号	3036165
包装单位	25 pc
最小订货量	25 pc
销售关键代码	BE2121
产品关键代码	BE2121
目录页面	页码247 (C-1-2019)
GTIN	4017918821098
单件重量 (含包装)	50.128 g
单件重量 (不含包装)	50.128 g
关税号	8536901900
原产地	PL

弹簧接地端子 - ST 16-PE



3036165

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036165>

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	8 kV
额定条件下的最大功耗	2.43 W

连接数据

接地支脚	是
每层的连接数量	2
额定横截面	16 mm ²

第一层

注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
剥线长度	18 mm
塞规	A7
连接符合标准	IEC 60947-7-2
硬导线横截面	0.2 mm ² ... 25 mm ²
横截面 AWG	24 ... 4 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 16 mm ²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管, 带/不带塑料绝缘管)	0.25 mm ² ... 16 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 16 mm ²
额定横截面	16 mm ²

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEX)

标识	□ II 2 GD Ex eb IIC Gb
工作温度范围	-60 °C ... 110 °C
Ex认证附件	3036657 D-ST 16
	1206612 SZF 3-1,0X5,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
输出	(永久)

Ex 连接数据 概述

弹簧接地端子 - ST 16-PE



3036165

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036165>

额定横截面	16 mm ²
额定接线容量AWG	6
刚性接线容量	1.5 mm ² ... 25 mm ²
接线容量AWG	16 ... 4
柔性接线容量	1.5 mm ² ... 16 mm ²
接线容量AWG	16 ... 6

尺寸

宽度	12.2 mm
端板宽度	2.2 mm
NS 35/15高度	59 mm
NS 35/7,5高度	51.5 mm
长度	80 mm

材料规格

颜色	黄绿相间
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

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
频谱	1类, B级使用寿命测试, 在车体上进行
频率	f ₁ = 5 Hz 到 f ₂ = 150 Hz
ASD等级	0.964 (m/s ²) ² /Hz
加速度	0.58g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	通过测试

弹簧接地端子 - ST 16-PE



3036165

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036165>

冲击

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
脉冲波形	半弦
加速度	5g
电击时间	30 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

连接符合标准	IEC 60947-7-2
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

弹簧接地端子 - ST 16-PE

3036165

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036165>



图纸

电路图



弹簧接地端子 - ST 16-PE



3036165

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036165>

认证

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
使用组 B			16 - 4	-
使用组 C			16 - 4	-
使用组 D			16 - 4	-

CB IECEE CB Scheme 认证ID: DE1-62971_M1				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
			-	-

LR 认证ID: LR2014888TA				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
			-	-

KR 认证ID: HMB17372-EL002				
----------------------------	--	--	--	--

ClassNK NK 认证ID: 09 ME 140				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
			-	-

RS 认证ID: 22.44.01.00083.250				
--------------------------------	--	--	--	--

BV 认证ID: 13403/D0 BV				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
			-	-

VDE Zeichengenehmigung				
------------------------	--	--	--	--

弹簧接地端子 - ST 16-PE



3036165

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036165>

认证ID: 40010331				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
		76 A	-	1.5 - 16

 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			16 - 4	-
使用组 C			16 - 4	-

DNV 认证ID: TAE00001CS				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
			-	-

 ATEX 认证ID: KEMA01ATEX2260U				
--	--	--	--	--

 EAC Ex 认证ID: RU C-DE.HA91.B.00066				
---	--	--	--	--

 IECEx 认证ID: IECEx KEM 06.0033U				
--	--	--	--	--

 CCC 认证ID: 2020322313000621				
--	--	--	--	--

 NEPSI 认证ID: GYJ20.1193U				
---	--	--	--	--

 UKCA-EX 认证ID: DEKRA 21UKEX0303U				
---	--	--	--	--

弹簧接地端子 - ST 16-PE



3036165

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036165>

Phoenix Contact 2022 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