

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - 3类电涌保护器基座

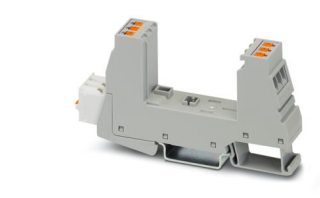


2907929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907929>

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。

基座元件，用于带远程指示触点的PLT-SEC-...-UT/PT产品系列的保护性连接器。



商业数据

订货号	2907929
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CL14A3
产品关键代码	CL14A3
目录页面	页码82 (C-4-2019)
GTIN	4055626257679
单件重量（含包装）	48.41 g
单件重量（不含包装）	44 g
原产地	DE

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - 3类电涌保护器基座



2907929
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907929>

技术数据

产品属性

产品类型	基本元件
产品系列	SEC Family
IEC 电源系统	TN-S
	TT
类型	DIN导轨模块，分体式，可分离
位数	2
电涌保护故障报警	远程遥信触点

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	2
IEC 类别	II / III
	T2 / T3
EN类型	T2 / T3
端口数目	One

电气特性

指示器/远程信号发送

连接名称	远程遥信报警触点
切换功能	转换触点
标称工作电压	250 V AC
	125 V DC (200 mA DC)
工作电流	0.5 A AC
	0.5 A DC (75 V DC)

连接数据

连接方式	直插式连接
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
可连接导线横截面 AWG	24 ... 12

尺寸

尺寸图	
宽度	17.7 mm
高度	101 mm
深度	51.5 mm (7.5 mm (含DIN导轨))

水平针距	1 分区
------	------

材料规格

颜色 (针式连接器)	浅灰 (RAL 7035)
颜色 (基本元件)	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级, 符合UL 94	V-0
材料的CTI值	600
绝缘材料	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR
外壳材料	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR

机械特性

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

保护电路

动作方向	1L-N & N-PE
额定电压 U_N	240 V AC (TN-S)
	240 V AC (TT)
额定频率 f_N	50 Hz (60 Hz)
最大持续电压 U_c	264 V AC
额定负载电流 I_L	26 A (30 °C时)
额定短路电流 I_{SCCR}	10 kA AC
最大备用保险丝, 带有支线接线	取决于所使用的插头

附加技术数据

额定短路电流 I_{SCCR}	最大 5 kA DC (取决于所使用的插头)
最大持续电压 U_c	240 V DC

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-40 °C ... 80 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 80 °C
海拔	≤ 2000 m (amsl)
允许湿度 (运行)	5 % ... 95 %
冲击力 (运行)	30g (半正弦 / 11 ms/ 3x ±X, ±Y, ±Z)
振动 (操作)	5g (5 ... 500 Hz / 2.5 h / X, Y, Z)

标准和规范

标准/规格	IEC 61643-11
注意事项	2011

EN 61643-11

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - 3类电涌保护器基座



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907929>

标准/规格	EN 61643-11
注意事项	2012

安装

安装类型	DIN导轨：35 mm
------	-------------

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - 3类电涌保护器基座

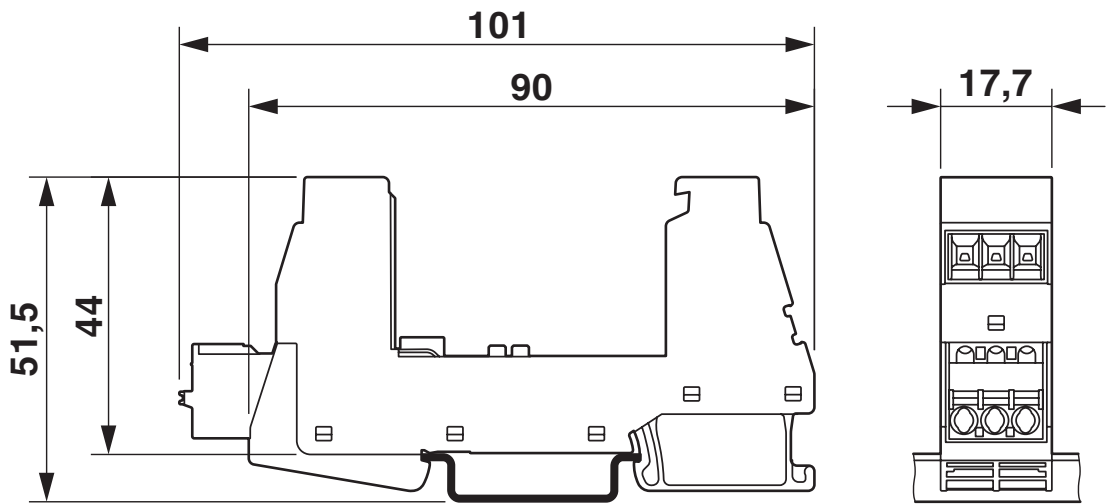
2907929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907929>

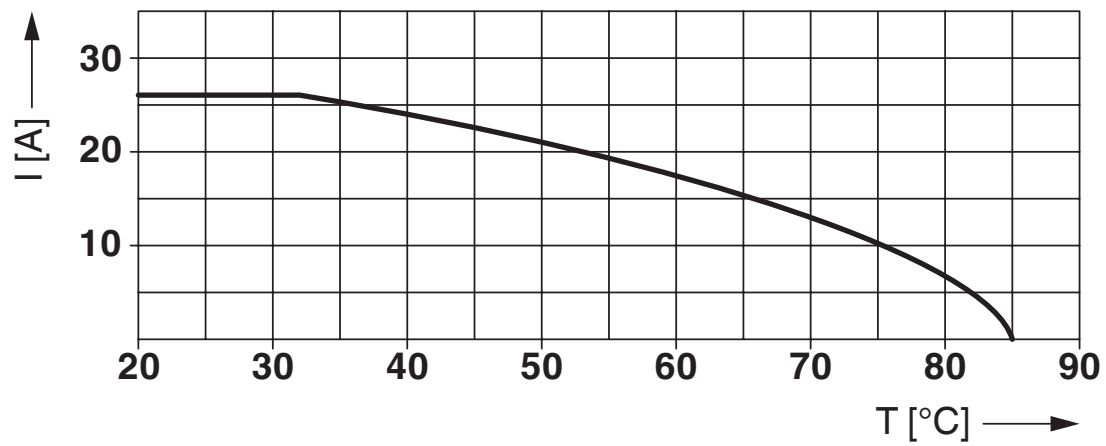


图纸

尺寸图



图表



额定电流取决于环境温度

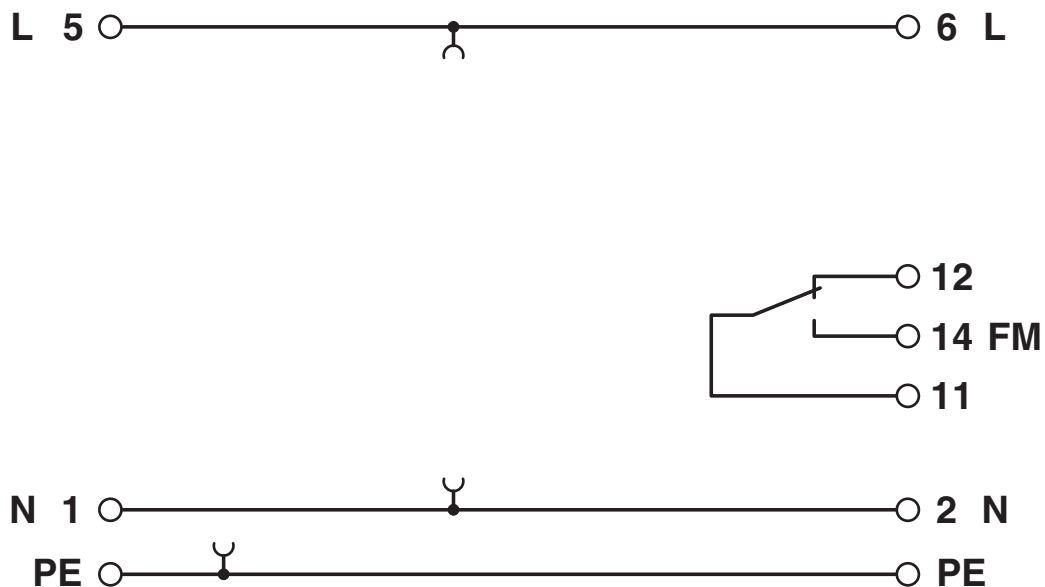
PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - 3类电涌保护器基座



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907929>

电路图



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907929>



IECEE-CB方案

认证ID: NL-51083



EAC

认证ID: RU C-DE.*09.B.00169

CCA

认证ID: NTR-NL 7676



KEMA-KEUR

认证ID: 71-103027

UAE-RoHS

认证ID: 23-10-88891

DNV

认证ID: TAE00002U7

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - 3类电涌保护器基座



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907929>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - 3类电涌保护器基座



2907929
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907929>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 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