

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - 电涌保护器——插拔件



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907833>

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。



电涌保护插头，内置状态指示灯，用于带公共参考电位的3线制Ex i信号电路。用于高频应用。额定电压：12 V DC

优势

- 总宽度仅6 mm，节省空间并且降低成本
- 持续监控保护装置，还有具备可选配遥信功能的机械状态指示灯
- 提供可定制完整产品范围，因此能轻松找到符合MCR应用的所有可能需求的合适产品
- 采用“热”插拔的保护模块，使用CHECKMASTER 2可以简单轻松地进行测试和记录
- 采用阻抗中性插件并取下了保护性连接器，因此信号在维护期间不会受到任何影响

商业数据

订货号	2907833
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CL216Z
产品关键代码	CL216Z
GTIN	4055626378893
单件重量（含包装）	36.2 g
单件重量（不含包装）	36.2 g
原产地	DE

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - 电涌保护器——插拔件

2907833

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907833>



技术数据

产品属性

产品类型	备用插头
产品系列	TERMITRAB complete
类型	针式

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	2

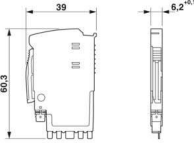
电气特性

额定电压 U_N	12 V DC
------------	---------

连接数据

连接方式	可插拔
------	-----

尺寸

尺寸图	
宽度	6.2 mm +0.1 mm
高度	39 mm
深度	60.3 mm

材料规格

颜色	蓝色 (RAL 5015) 灰色 (RAL 7042)
阻燃等级，符合UL 94	V-0
绝缘材料	PBT
外壳材料	PBT

保护电路

最大持续电压 U_c	15 V DC
额定电流	600 mA (40 °C)
电涌保护故障报警	带可视状态指示窗口

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20
环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - 电涌保护器——插拔件



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907833>

海拔	≤ 2000 m (amsl)
允许湿度（运行）	5 % ... 95 %

标准和规范

标准/规格	EN 60079-0
注意事项	2018
标准/规格	EN 60079-11
注意事项	2012

EN 61643-21

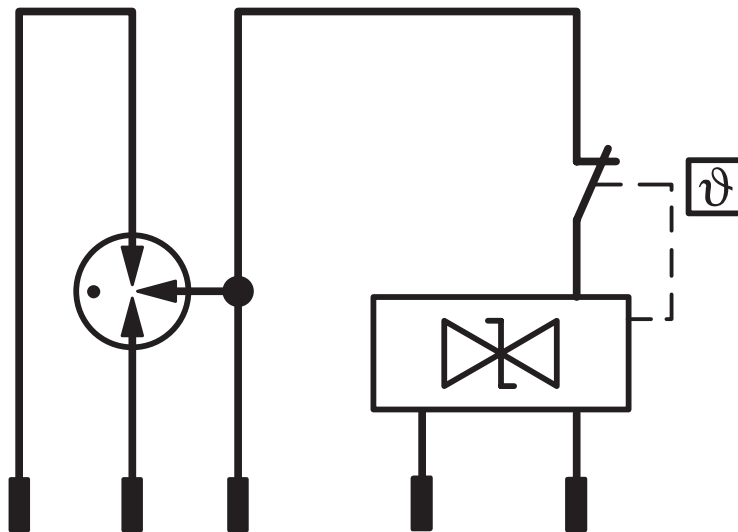
标准/规格	EN 61643-21
注意事项	2001 + A1:2009 + A2:2013
标准/规格	IEC 60079-0
注意事项	2017
标准/规格	IEC 60079-11
注意事项	2008
标准/规格	IEC 61643-21
注意事项	2000 + 勘误 2001 + A1:2008, 修改 + A2:2012

安装

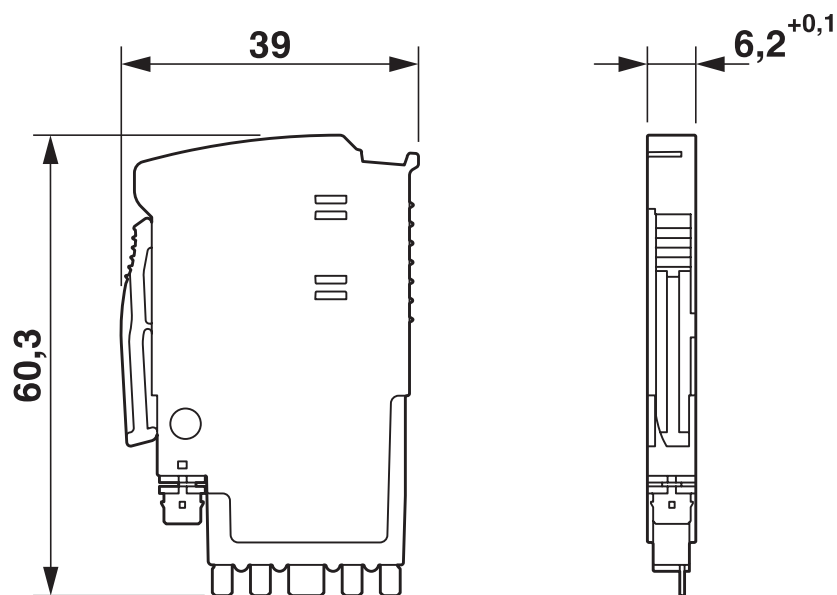
安装类型	安装在基座上
------	--------

图纸

电路图



尺寸图



TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - 电涌保护器——插拔件



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907833>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907833>



CSA

认证ID: 70136717



DNV GL

认证ID: TAE000027G



UL认证

认证ID: FILE E 138168



CSAus

认证ID: 70136717

UAE-RoHS

认证ID: 22-06-16783



IECEx

认证ID: IECEx BVS 16.0090X



cUL Listed

认证ID: FILE E 333250



UL认证

认证ID: FILE E 333250



ATEX

认证ID: BVS 16 ATEX E 125 X

INMETRO

认证ID: DNV 19.0077 X



NEPSI-EX

认证ID: GYJ20.1114X

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - 电涌保护器——插拔件



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907833>



CCC
认证ID: 2020322316000780



UKCA-EX
认证ID: DEKRA 23UKEX0110X

cCSAus

cULus Listed

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - 电涌保护器——插拔件



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907833>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171502

ETIM

ETIM 9.0	EC001625
----------	----------

UNSPSC

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

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	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	a0084a48-e5c1-4036-8a37-b61414c256a2