

DT-TELE-SHDSL - 电涌保护器

2801593

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801593>



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。



带电涌保护的连接插头，适用于两个SHDSL电信接口（端口）。连接：RJ45（RJ12/RJ11）和插拔式螺钉连接器（COMBICON）。或者，也可以卡接到DIN导轨上。

商业数据

订货号	2801593
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CL3221
产品关键代码	CL3221
目录页面	页码162 (C-4-2017)
GTIN	4046356868457
单件重量（含包装）	322.8 g
单件重量（不含包装）	320 g
原产地	DE

DT-TELE-SHDSL - 电涌保护器

2801593
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801593>



技术数据

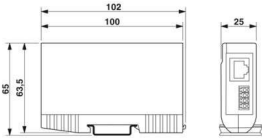
产品属性

产品类型	信息技术的电涌保护
产品系列	DATATRAB
IEC 类别	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
VDE要求等级	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
类型	适配器采用DIN导轨安装
位数	4
每模块的线对	2

连接数据

连接方式	RJ45 / COMBICON
螺纹	M2
紧固扭矩	0.22 Nm
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 1.5 mm²
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 1.5 mm²
可连接导向横截面 AWG	28 ... 16

尺寸

尺寸图	
宽度	25 mm
高度	103 mm
深度	63 mm

材料规格

颜色	银色
	黑色 (RAL 9005)
外壳材料	锌模铸

DT-TELE-SHDSL - 电涌保护器

2801593

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801593



机械特性

机械参数	
开口式侧板	否

保护电路

动作方向	Line-Line & Line-Ground/Shield
最大持续电压U _C	185 V DC
	130 V AC
额定电流	≤ 380 mA (25 °C)
U _C 时，有效工作电流I _C	≤ 6 μA
残流I _{PE}	≤ 4 μA
标称放电电流I _n (8/20) μs (线芯-线芯)	≤ 5 kA
额定放电电流I _n (8/20) μs (线芯-地)	≤ 5 kA
脉冲放电电流I _{imp} (10/350) μs	2.5 kA (D1类脉冲数)
总放电电流I _{total} (8/20) μs	10 kA
额定功率脉冲电流I _{an} (10/1000) μs (线芯-线芯)	100 A
额定功率脉冲电流I _{an} (10/1000) μs (线芯-地)	100 A
额定功率脉冲电流I _{an} (10/700) μs (线芯-线芯)	150 A
额定功率脉冲电流I _{an} (10/700) μs (线芯-地)	150 A
电压保护水平U _p (线芯-线芯)	250 V (B2 - 100 A)
	≤ 250 V (C1 - 500 A)
	≤ 410 V (C2 - 5 kA)
	≤ 250 V (C3 - 100 A)
电压保护水平U _p (线-地)	≤ 580 V (B2 - 100 A)
	≤ 580 V (C1 - 500 A)
	≤ 790 V (C2 - 5 kA)
	≤ 300 V (C3 - 100 A)
响应时间t _A (线芯-线芯)	≤ 100 ns
响应时间t _A (线芯-地)	≤ 100 ns
输入衰减aE，对称。	典型值 0.3 dB (≤ 2,8 MHz / 100 Ω)
	典型值 3 dB (≤ 25 MHz / 100 Ω)
截止频率f _g (3 dB)，100 Ω对称系统	25 MHz
电容 (线芯-线芯)	55 pF
电容 (线芯-地)	7 pF
每条路径的电阻	3,3 Ω 20 %
电涌保护故障报警	无
冲击耐受 (线-线)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	B2 - 4 kV / 100 A
冲击耐受 (线-地)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 1 kA

DT-TELE-SHDSL - 电涌保护器



2801593

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801593>

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

标准和规范

VDE要求等级	B2
	C1
	C2
	C3
	D1

电气间隙和爬电距离

标准/规程	IEC 60664-1 / VDE 0110-1
-------	--------------------------

标准 信息技术规格

标准/规程	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
标准/规格	IEC 61643-21
注意事项	2002

安装

安装类型	采用特殊连接的电涌保护插头和DIN导轨，35 mm
------	---------------------------

DT-TELE-SHDSL - 电涌保护器

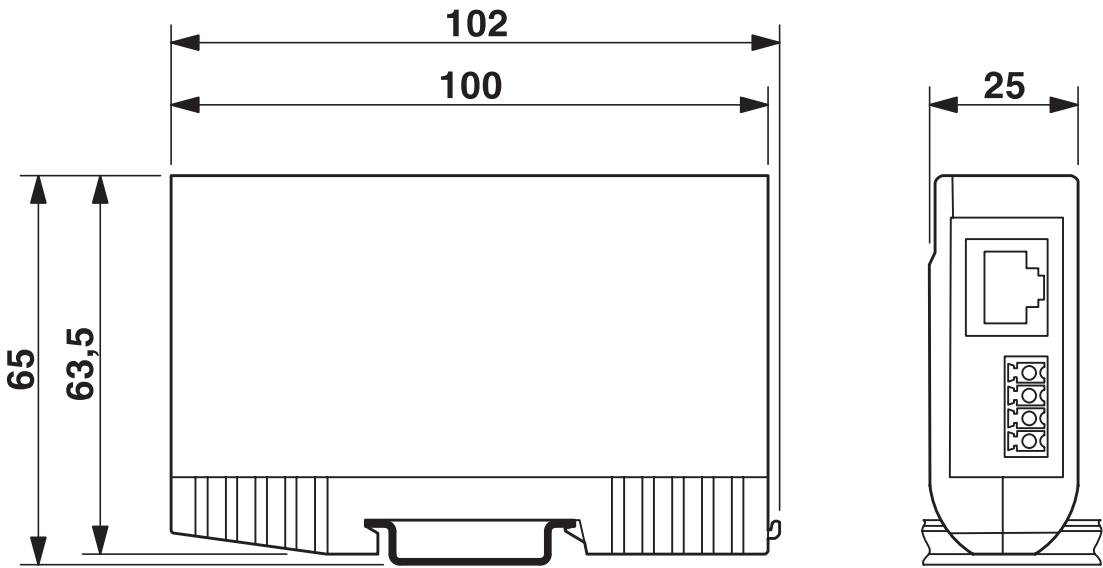
2801593

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801593>

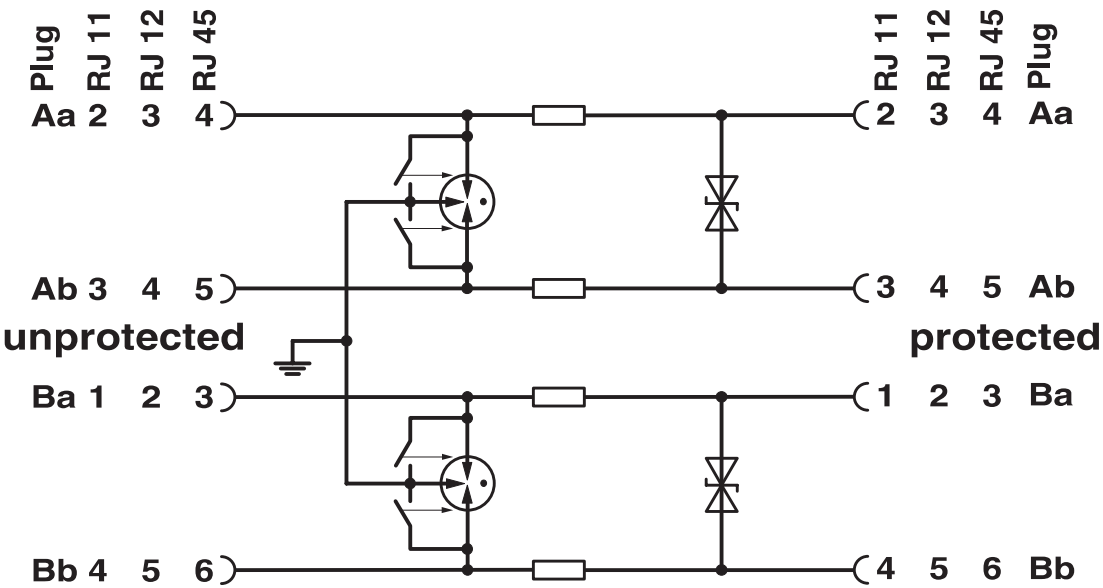


图纸

尺寸图



电路图



DT-TELE-SHDSL - 电涌保护器



2801593

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801593>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801593>

EAC

认证ID: RU C-DE.*09.B.00169

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

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	6(a)-I, 7(a), 7(c)-I
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	c3eb5453-7278-4b91-a1ac-a71994e5219e