

TCP 8A - 热磁设备断路器



0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>

請注意：本 PDF 文檔中顯示的資料是依據我們的線上目錄產生。完整資料請參見使用者文檔。下載時必須遵守我們的一般使用條款及條件。

热敏式微型断路器，可插入螺钉式保险丝端子UK 6-FSI/C以及弹簧保险丝端子ST 4-FSI/C



您的優勢

- 事件发生后，无需更换部件，通过重连功能即可进行快速重新调试
- 可轻松改装用于具备相同针式连接器型号并配有扁平型车辆保险丝的现有系统
- 通过内置开关断开系统连接，以便实施维护作业

商業資料

訂購號	0712291
件數/包裝	20 件數
最低訂購量	1 件數
銷售關鍵字	07
產品密鑰	CLA111
目錄頁面	頁碼 401 (C-4-2019)
GTIN	4017918848408
每件的重量 (含包裝)	10.975 g
每件的重量 (不含包裝)	10.975 g
關稅稅率代號	85362010
產地	ID

TCP 8A - 热磁设备断路器



0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>

技術資料

说明

概述	当并排安装时，设备标称电流会被限制在80%，否则就超出了范围值。
----	----------------------------------

产品属性

类型	针式
产品类型	热敏设备断路器
位数	1
通道数目	1

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	2

电气特性

通道数目	1
保险丝类型	自动设备
保险丝	慢熔断

概述

额定电压	250 V AC
	65 V DC
	250 V AC (AC符合UL 1077)
	72 V DC (DC符合UL 1077)
标称工作电流 I_N	8 A
额定过电压	2.5 kV
绝缘电阻 R_{iso}	> 100 M Ω (500 V DC)
分断方法	T (热脱扣式)
设备阻抗	0.05 Ω
额定短路开关容量 I_{cn}	64 A (250 V AC / 65 V DC)
	160 A (30 V DC)
短路开关容量	2000 A (250 V AC / UL 1077)
	2000 A (72 V DC / UL 1077)
介电强度	3000 V AC (操作区域)
	1500 V AC (安装面积)
最大开关次数	6000 (1 x I_N 时, 低电感)
	3000 (1 x I_N , 电感式)
	500 (2 x I_N , 电感式)

连接数据

标称电流	8 A
额定电压	250 V AC
	65 V DC

TCP 8A - 热磁设备断路器



0712291

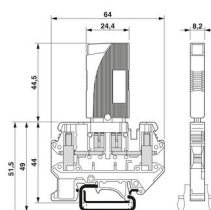
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>

连接方式

可插拔

尺寸

尺寸图



宽度

8.2 mm

高度

24.4 mm

NS 35/7,5高度

55 mm

深度

44.5 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94

V0

绝缘材料组

IIIb

绝缘材料

PPS

机械特性

机械参数

开口式侧板

否

环境和真实条件

环境条件

保护等级

IP40 (操作区域)

环境温度 (运行)

-20 °C ... 60 °C

海拔

4000 m

湿度测定

240 h, 95 % RH, 40 °C

标准和规范

标准/规格

EN 60934

安装

安装类型

安装在基座上

TCP 8A - 热磁设备断路器

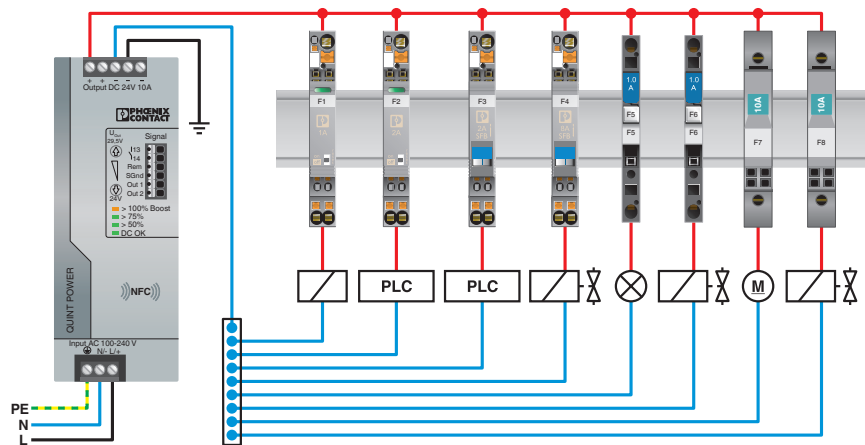
0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>



圖紙

应用图

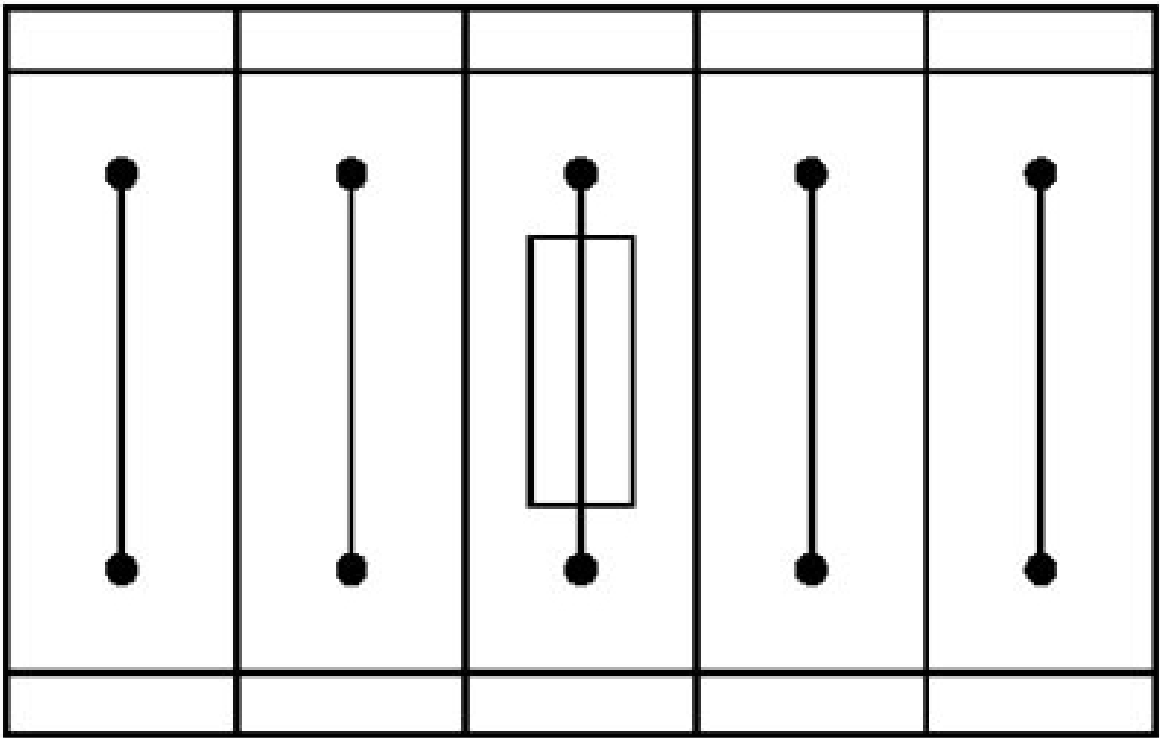


TCP 8A - 热磁设备断路器



0712291
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>

应用图



带单个保险丝端子的组合，
由一个保险丝端子以及4个直通端子组成

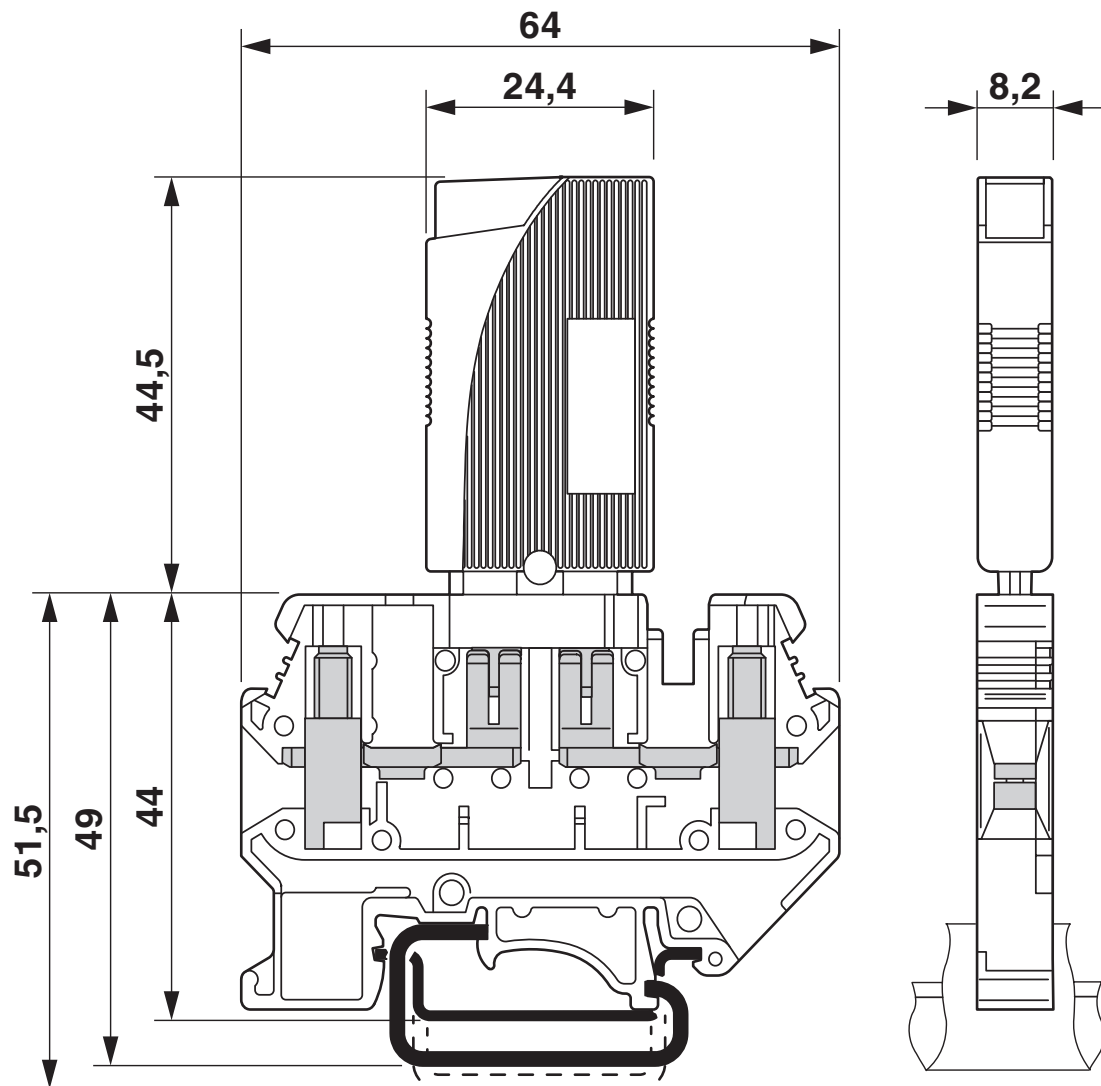
TCP 8A - 热磁设备断路器

0712291

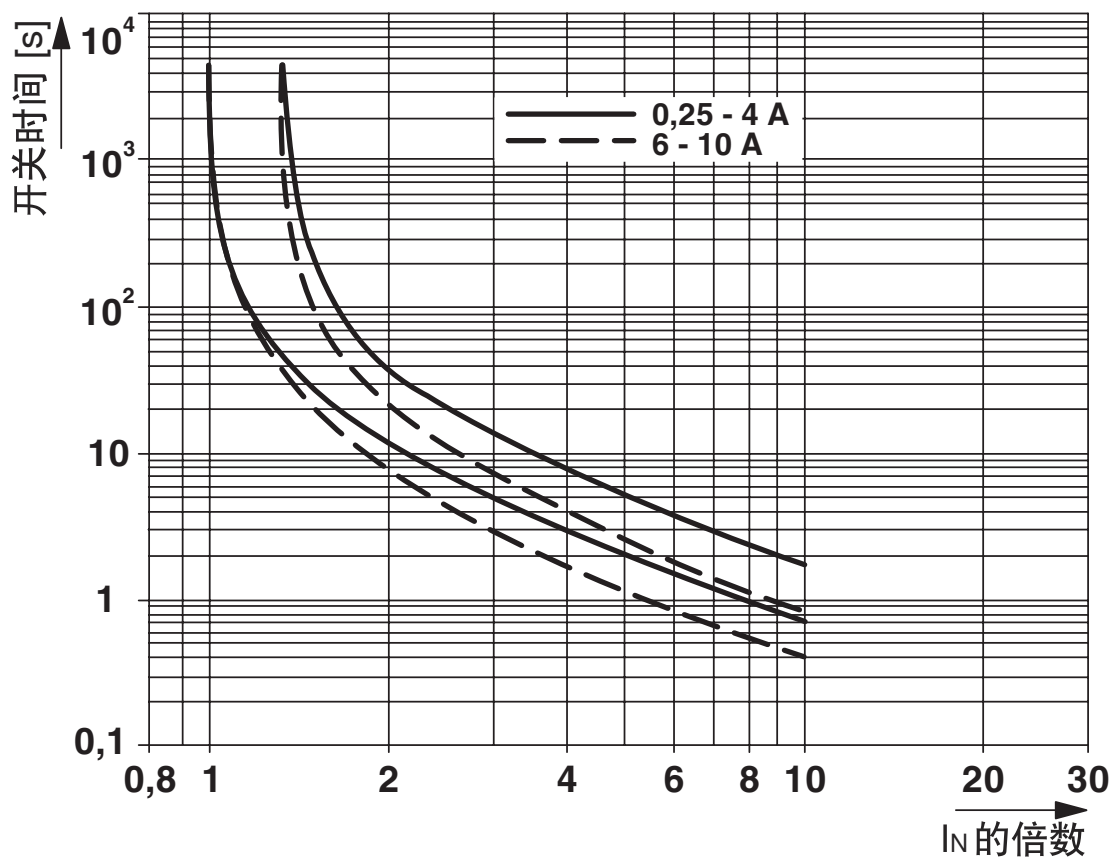
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>



尺寸图



图表



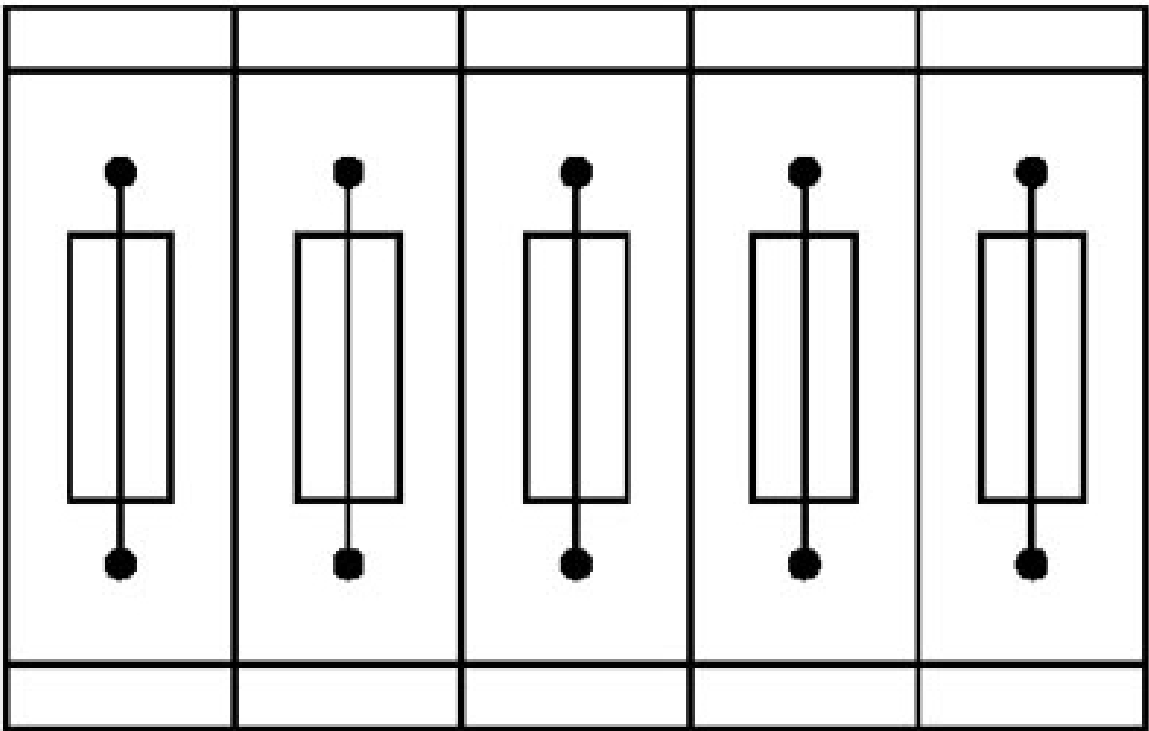
TCP 8A - 热磁设备断路器

0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>



应用图



多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成

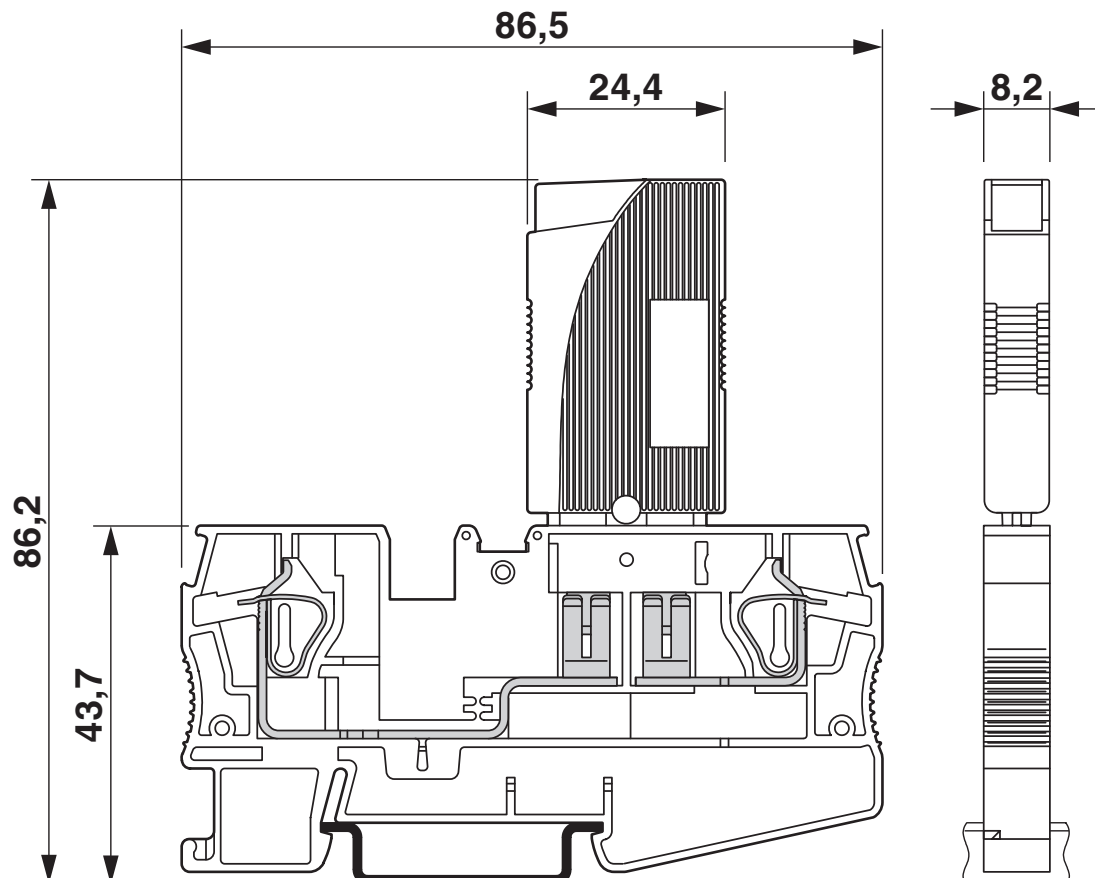
TCP 8A - 热磁设备断路器

0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>



尺寸图



TCP 8A - 热磁设备断路器



0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>

核准

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>



CSA
核准 ID: 074317

額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
250 V	8 A	-	-



cUL Recognized
核准 ID: FILE E 140459



UL Recognized
核准 ID: FILE E 140459



EAC
核准 ID: EAC-Zulassung



EAC
核准 ID: RU C-DE.A*30.B01546



VDE Zeichengenehmigung
核准 ID: 40034332



CCC
核准 ID: 2019010307241945

TCP 8A - 热磁设备断路器



0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 8.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

TCP 8A - 热磁设备断路器

0712291
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>



Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

TCP 8A - 热磁设备断路器



0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>

附件

ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT - 扁平式标记条

0803595

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0803595>

扁平式标记条， 标签纸， 白色， 未标记， 适用的打印机： CMS-P1-PLOTTER， PLOTMARK， 安装方式: 已卡接， 适用的模块宽度： 5.2 mm， 标识区域大小: 5 x 4.5 mm， 标签数: 120

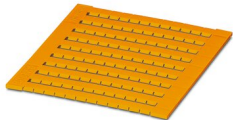


ZBFM 5/OG:UNBEDRUCKT - 扁平式标记条

0807180

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0807180>

扁平式标记条， 标签纸， 橙色， 未标记， 适用的打印机： CMS-P1-PLOTTER， PLOTMARK， 安装方式: 已卡接， 适用的模块宽度： 5.2 mm， 标识区域大小: 5 x 4.5 mm， 标签数: 120



TCP 8A - 热磁设备断路器

0712291

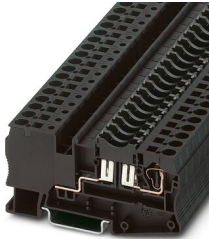
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>



ST 4-FSI/C - 保险丝接线端子

3036372

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3036372>



保险丝接线端子，保险丝类型: 扁形，保险丝类型: C，标称工作电压: 400 V，额定电流: 30 A，接线方式: 回拉式弹簧连接，第一层，额定接线容量: 4 mm²，接线容量: 0.08 mm²- 6 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

ST 4-FSI/C-LED 12 - 保险丝接线端子

3036495

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3036495>



保险丝端子，配有LED，用于安装在NS 35上，可以作为TCP系列微型热磁保护开关的插座，端子厚度: 8.2 mm，颜色: 黑色

TCP 8A - 热磁设备断路器

0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>



ST 4-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子

3036505

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3036505>



保险丝端子，配有LED，用于安装在NS 35上，可以作为TCP系列微型热磁保护开关的插座，端子厚度：8.2 mm，颜色：黑色

UK 6-FSI/C - 保险丝接线端子

3118203

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3118203>



扁形保险丝端子，接线容量：0.2 - 6 mm², AWG: 26 - 8，厚度: 8.2 mm，颜色：黑色

TCP 8A - 热磁设备断路器

0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>



UK 6-FSI/C-LED12 - 保险丝接线端子

3001925

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3001925>



扁形保险丝端子，接线容量：0.2 - 6 mm²，AWG: 26 - 8，厚度: 8.2 mm，颜色：黑色，配有指示灯，电压指示灯：12 V DC，电流指示灯：2 mA

UK 6-FSI/C-LED24 - 保险丝接线端子

3001938

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3001938>



扁形保险丝端子，接线容量：0.2 - 6 mm²，AWG: 26 - 8，厚度: 8.2 mm，颜色：黑色，配有指示灯，电压指示灯：24 V DC，电流指示灯：2 mA

TCP 8A - 热磁设备断路器

0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>



PT 6-FSI/C - 保险丝接线端子

3212166

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3212166>



保险丝接线端子，保险丝类型: 扁形，保险丝类型: C型/最高2.2 W，标称工作电压: 400 V，额定电流: 25 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 6 mm²，接线容量: 0.5 mm²- 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

PT 6-FSI/C-LED 12 - 保险丝接线端子

3212169

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3212169>



保险丝接线端子，保险丝类型: 扁形，保险丝类型: C型/最高2.2 W，标称工作电压: 12 V，额定电流: 25 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 6 mm²，接线容量: 0.5 mm²- 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

TCP 8A - 热磁设备断路器

0712291

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0712291>



PT 6-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子

3212172

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3212172>



保险丝接线端子，保险丝类型: 扁形，保险丝类型: C型/最高2.2 W，标称工作电压: 24 V，额定电流: 25 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 6 mm²，接线容量: 0.5 mm²- 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

PT 6-FSI/C-LED 48 - 保险丝接线端子

3212175

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3212175>



保险丝接线端子，保险丝类型: 扁形，保险丝类型: C型/最高2.2 W，标称工作电压: 48 V，额定电流: 25 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 6 mm²，接线容量: 0.5 mm²- 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

菲尼克斯电气 2023 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯有限公司

11560 台北市南港区三重路 66 号 3 楼 B 室 (南港軟體園區)

02 2785 2155

taiwan@phoenixcontact.com.tw