

OTTA 6 - 螺栓接线端子



0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

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。



螺栓接线端子，标称工作电压: 800 V，额定电流: 41 A，连接量: 2，接线方式: 螺栓连接，额定接线容量: 6 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 灰色

商業資料

訂購號	0790433
件數/包裝	50 件數
最低訂購量	1 件數
產品密鑰	BE4513
目錄頁面	頁碼 564 (C-1-2019)
GTIN	4017918005542
每件的重量 (含包裝)	22.329 g
每件的重量 (不含包裝)	22.329 g
關稅稅率代號	85369010
產地	IN

OTTA 6 - 螺栓接线端子



0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

技術資料

产品属性

产品类型	螺栓接线端子
连接量	2
行数	1
电位	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	1.31 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	6 mm ²
剥线长度	剥线长度取决于电缆接头制造商的技术规格。
连接符合标准	IEC 60947-7-1
标称电流	41 A
最大负载电流	41 A (当连接截面积为6 mm ² 的导线时)
额定电压	800 V (额定电压适用于绝缘电缆接线片)
额定横截面	6 mm ²

电缆端头 DIN 46234:1980-03

连接符合标准	DIN 46234:1980-03
横截面	0.1 mm ² ... 6 mm ²
横截面范围AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
孔径	4.3 mm
宽度	9.6 mm
螺栓直径	4 mm
螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
环形电缆插针的识别色: 红色	1.5 mm ²
环形电缆插针的识别色: 蓝色	2.5 mm ²
环形电缆插针的识别色: 黄色	6 mm ²
连接符合标准	DIN 46237:1970-07
横截面	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
横截面范围AWG	20 ... 14 (按IEC标准修订)
孔径	4.3 mm
宽度	9.6 mm
螺栓直径	4 mm

OTTA 6 - 螺栓接线端子



0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm

尺寸

宽度	11 mm
端板宽度	1.5 mm
NS 35/15高度	59.5 mm
NS 35/7,5高度	52 mm
高度	2.047 "
NS 32高度	57 mm
长度	43.5 mm

材料规格

颜色	灰色
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
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

电气测试

电涌电压测试

测试电压设定值	9.8 kV
结果	通过测试

温升测试

温度上升要求测试	温度上升 ≤ 45 K
结果	通过测试
短时耐受电流 6 mm ²	0.72 kA
结果	通过测试

工频耐受电压

测试电压设定值	2 kV
结果	通过测试

机械特性

OTTA 6 - 螺栓接线端子



0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

机械参数

开口式侧板	是
-------	---

机械测试

机械强度

结果	通过测试
----	------

载体上的附件

DIN导轨/固定支点	NS 32/NS 35
测试力设定值	5 N
结果	通过测试

环境和真实条件

针焰测试

暴露时间	30 s
结果	通过测试

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
频率	5 Hz ... 150 Hz
加速度	5g (25 Hz ... 150 Hz)
每轴的测试周期	2 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	通过测试

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	50 毫秒
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 60947-7-1
--------	---------------

安装

NS 35/7,5

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



安装类型	NS 35/15
	NS 32

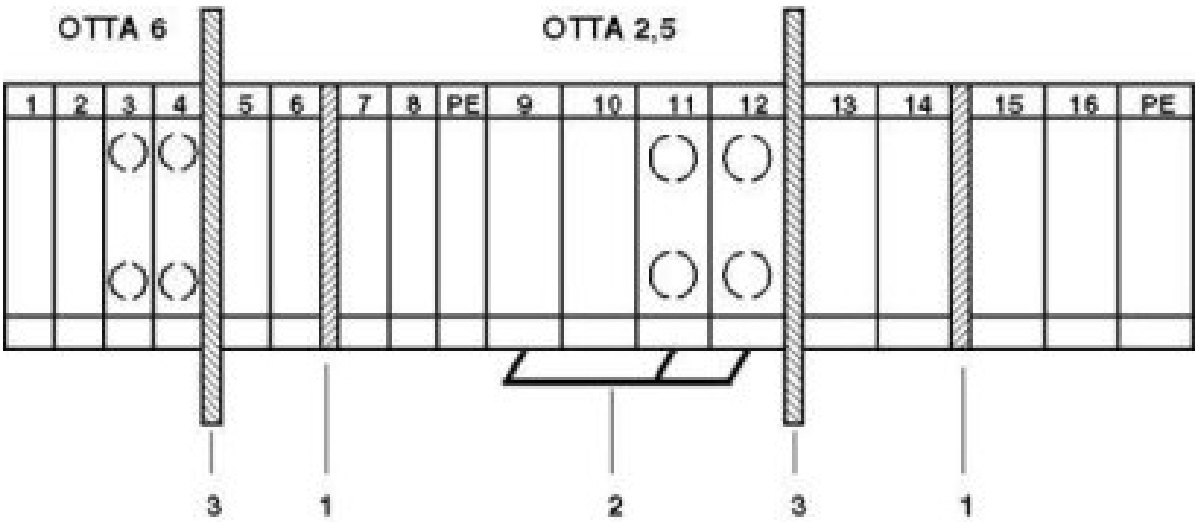
OTTA 6 - 螺栓接线端子



0790433
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

圖紙

电路图



OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



电路图



OTTA 6 - 螺栓接线端子



0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

核准

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

 CSA 核准 ID: 13631				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	600 V	30 A	22 - 10	-

 UL Recognized 核准 ID: E60425				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
使用組 B				
	600 V	30 A	-	-
使用組 C				
	600 V	30 A	-	-

 IECEE CB Scheme 核准 ID: DE1-64022				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	800 V	41 A	-	0.2 - 2.5

 EAC 核准 ID: RU C-DE.BL08.B.00540				
---	--	--	--	--

 LR 核准 ID: LR2041789TA-02				
--	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung 核准 ID: 40017896				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	800 V	41 A	-	0.2 - 6

OTTA 6 - 螺栓接线端子



0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限=50年
	有关危险物质的信息，请见“下载”下的制造商声明

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



附件

i 提示：使用下述個別附件可能會限制本產品。

EB 2-OTTA 6 - 插拔式桥接件

0790608

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790608>

插拔式桥接件，针距: 11 mm，位数: 2，颜色: 灰色



i 最大电流承载能力: 41 A

EB 3-OTTA 6 - 插拔式桥接件

3026036

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3026036>

插拔式桥接件，针距: 11.1 mm，位数: 3，颜色: 灰色



i 最大电流承载能力: 41 A

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



EB 4-OTTA 6 - 插拔式桥接件

3026049

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3026049>

插拔式桥接件，针距: 11.1 mm，位数: 4，颜色: 灰色



 最大电流承载能力: 41 A

EB 5-OTTA 6 - 插拔式桥接件

3026050

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3026050>

插拔式桥接件，针距: 11.1 mm，位数: 5，颜色: 灰色



 最大电流承载能力: 41 A

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



EB 7-OTTA 6 - 插拔式桥接件

3026052

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3026052>



插拔式桥接件，针距: 11.1 mm，位数: 7，颜色: 灰色

 最大电流承载能力: 41 A

EB 10- OTTA 6 - 插拔式桥接件

0790420

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790420>



插拔式桥接件，针距: 11.1 mm，位数: 10，颜色: 灰色

 最大电流承载能力: 41 A

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



D-OTTA 6 - 端板

0790417

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790417>

端板，长度: 43.5 mm，宽度: 1.5 mm，高度: 40.8 mm，颜色: 灰色



ATP-OTTA 6 - 隔板

0790475

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790475>

隔板，长度: 69 mm，宽度: 1.5 mm，高度: 40.8 mm，颜色: 灰色



OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



SZS 1,0X6,5 VDE - 螺丝刀

1205079

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1205079>



螺丝刀，一字型，VDE绝缘，尺寸：1.0 x 6.5 x 150 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨 有孔

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201002>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，G数据图表，颜色: 银色，10件一包 (20 m)

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201015>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，G数据图表，颜色: 银色，10件一包 (20 m)

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801733>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801681>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料：钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1204119>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料：钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1204122>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色: 银色，10件一包 (20 m)

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801704>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 铝，无镀层，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206421>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206434>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801762>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 铜缆，无镀层，标准配置，颜色: 铜色，10件一包（20 m）

NS 35/ 7,5 CAP - 终端固定件

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206560>

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/7.5



OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



NS 35/15 PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201730>



DIN导轨 有孔，类似EN 60715，标识材料：钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

NS 35/15 UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201714>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料：钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



NS 35/15 WH PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0806602>



DIN导轨 有孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色：白色，25件一包（50 m）

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1204135>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色: 银色，10件一包（20 m）

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201756>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 铝，无镀层，标准配置，颜色: 银色

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206599>



DIN导轨 有孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206586>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201895>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 铜缆，无镀层，标准配置，颜色: 铜色，10件一包 (20 m)

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



NS 35/15 CAP - 终端固定件

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206573>

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/15



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201798>

DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料：钢，镀锌，厚氧化层，标准配置2.3 mm，颜色：银色，10件一包（20 m）



OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



ZB 10:UNBEDRUCKT - 快速标记条

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1053001>



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：已卡接，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：10.5 x 10.15 mm，标签数：10

ZB 10 CUS - 快速标记条

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0824941>



快速标记条，可订购：接头，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：10.15 x 10.5 mm，标签数：10

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 快速标记条

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1053014>

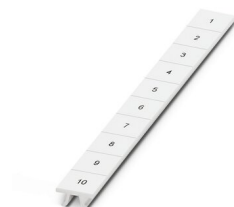


快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印: 连续编号1 ... 10、11 ... 20等，直至91 ... 100，安装方式: 已卡接，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm，标签数: 10

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 快速标记条

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1053027>



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，纵向打印: 连续编号1 ... 10、11 ... 20等，直至91 ... 100，安装方式: 已卡接，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm，标签数: 10

OTTA 6 - 螺栓接线端子



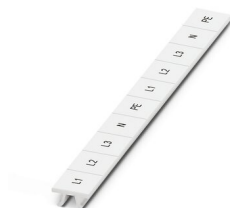
0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

ZB10,LGS:L1-N,PE - 用于端子的标记条

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1053412>



用于端子的标记条， 接头， 白色， 标识， 适用的打印机： CMS-P1-PLOTTER， 水平: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE， 安装方式: 已卡接， 适用的模块宽度： 10.2 mm， 标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm， 标签数: 10

ZB10,LGS:U-N - 用于端子的标记条

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1053438>



用于端子的标记条， 接头， 白色， 标识， 适用的打印机： CMS-P1-PLOTTER， 水平: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND， 安装方式: 已卡接， 适用的模块宽度： 10.2 mm， 标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm， 标签数: 10

OTTA 6 - 螺栓接线端子



0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

UC-TM 10 - 用于端子的标记条

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0818069>



用于端子的标记条， 标签纸， 白色， 未标记， 适用的打印机：
BLUEMARK ID COLOR， BLUEMARK ID， BLUEMARK CLED，
PLOTMARK， CMS-P1-PLOTTER， 安装方式: 已卡接， 适用的模块宽度： 10.2
mm， 标识区域大小: 9.6 x 10.5 mm， 标签数: 48

UC-TM 10 CUS - 用于端子的标记条

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0824605>



用于端子的标记条， 可订购： 标签纸， 白色， 根据客户要求标识， 安装方式：
卡接到高型标记槽， 适用的模块宽度： 10.2 mm， 标识区域大小: 9.6 x 10.
5 mm， 标签数: 48

OTTA 6 - 螺栓接线端子



0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

UCT-TM 10 - 用于端子的标记条

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0829142>



用于端子的标记条， 标签纸， 白色， 未标记， 适用的打印机：
TOPMARK NEO， TOPMARK LASER， BLUEMARK ID COLOR，
BLUEMARK ID， BLUEMARK CLED， THERMOMARK PRIME，
THERMOMARK CARD 2.0， THERMOMARK CARD， 安装方式: 已卡接， 适用
的模块宽度： 10.2 mm， 标识区域大小: 8.9 x 9.6 mm， 标签数: 36

UCT-TM 10 CUS - 用于端子的标记条

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0829623>



用于端子的标记条， 可订购： 标签纸， 白色， 根据客户要求标识， 安装方式:
卡接到高型标记槽， 适用的模块宽度： 10.2 mm， 标识区域大小: 8.9 x 9.
6 mm， 标签数: 36

OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



CLIPFIX 35 - 终端固定件

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3022218>

快装终端紧固件，用于NS 35/7.5 DIN导轨或NS 35/15 DIN导轨，带标记选项，宽度：9.5 mm，颜色：灰色



CLIPFIX 35-5 - 终端固定件

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3022276>

快装终端紧固件，用于NS 35/7.5 DIN导轨或NS 35/15 DIN导轨，带用于FBS... 5、FBS...6、KSS 5、KSS 6的标记选项，宽度：5.15 mm，颜色：灰色



OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>

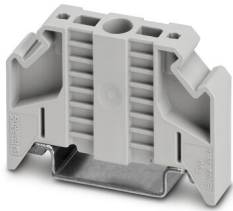


E/NS 35 N - 终端固定件

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0800886>

终端固定件，宽度：9.5 mm，颜色：灰色

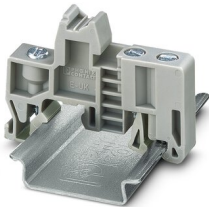


E/UK - 终端固定件

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201442>

终端固定件，标识材料: PA，颜色: 灰色，安装在DIN导轨NS 32或NS 35上



OTTA 6 - 螺栓接线端子

0790433

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790433>



E/UK 1 - 终端固定件

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201413>

终端固定件，用于支撑双层和三层端子的末端，宽度：10 mm，颜色：灰色



菲尼克斯電氣 2023 © - 保留所有權利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯有限公司

11560 台北市南港區三重路 66 號 3 樓 B 室 (南港軟體園區)

02 2785 2155

taiwan@phoenixcontact.com.tw