

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



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。



14 mm PLC底座端子，采用插拔式连接，不带继电器或固态继电器，用于安装在DIN导轨NS 35/7.5上，2个PDT，输入电压24 V DC

商业数据

订货号	2900283
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK6232
产品关键代码	CK6232
GTIN	4046356510165
单件重量（含包装）	58 g
单件重量（不含包装）	45.8 g
关税号	8538900000
原产地	DE

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

技术数据

说明

使用限制

EMC说明	EMC : A类产品，参见下载区内的制造商声明
-------	-------------------------

产品属性

产品类型	继电器型号
套件包括	2900330 PLC-RPT- 24DC/21-21
	2900338 PLC-RPT- 24DC/21-21AU
应用	通用
操作模式	100%工作因数

输入数据

额定输入电压 U_N	24 V DC
保护电路	续流二极管

连接数据

连接方式	直插式连接
剥线长度	10 mm
硬导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
	0.2 mm ² ... 2.5 mm ² (单套管)
	2x 0.5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN套管)
可连接导向横截面 AWG	26 ... 14

LED信号

状态显示	LED
------	-----

尺寸

宽度	14 mm
高度	80 mm
深度	94 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0 (外壳)
--------------	---------

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 60 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C

认证数据

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



腐蚀性气体测试

标识	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

安装

安装类型	DIN导轨安装
组装说明	无间距排列
安装位置	任意

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



认证



cUL Recognized
认证ID: FILE E 238705



UL Recognized
认证ID: FILE E 238705



EAC
认证ID: RU D-DE.B*00573/18

	 DNV GL 认证ID: TAE0000196			
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量mm ²
			-	-

cULus Recognized

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

分类

ECLASS

ECLASS-9.0	27371603
ECLASS-10.0.1	27371603
ECLASS-11.0	27371603

ETIM

ETIM 8.0	EC001456
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



产品环境合规性

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
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

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

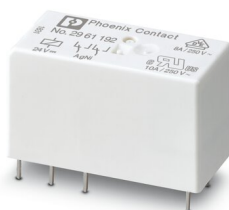
必选附件

单个继电器

单个继电器 - REL-MR- 24DC/21-21 - 2961192

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2961192>

插拔式微型功率继电器，带功率触点，2个PDT，输入电压24 V DC

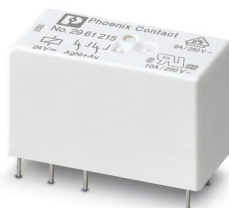


单个继电器

单个继电器 - REL-MR- 24DC/21-21AU - 2961215

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2961215>

插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，2个PDT，输入电压24 V DC



继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



微型固态继电器

微型固态继电器 - OPT-24DC/ 24DC/ 5 - 2982100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2982100>



插拔式微型固态继电器，功率型固态继电器，1个常开触点，输入：24 V DC，输出：3 - 33 V DC/5 A

微型固态继电器

微型固态继电器 - OPT-24DC/230AC/ 2 - 2982171

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2982171>



插拔式微型固态继电器，功率型固态继电器，1个常开触点，输入：24 V DC，输出：24 - 253 V AC/2 A

附件



注意：应用以下某些附件可能会导致本产品受限。

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

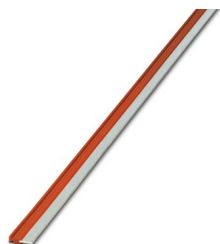
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



插入式跨接线

插入式跨接线 - FBST 500-PLC RD - 2966786

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2966786>



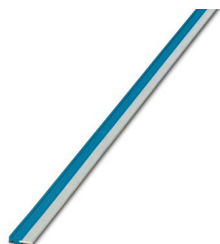
插入式跨接线，颜色: 红色

 最大电流承载能力: 32 A

插入式跨接线

插入式跨接线 - FBST 500-PLC BU - 2966692

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2966692>



插入式跨接线，颜色: 蓝色

 最大电流承载能力: 32 A

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



插入式跨接线

插入式跨接线 - FBST 500-PLC GY - 2966838

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2966838>



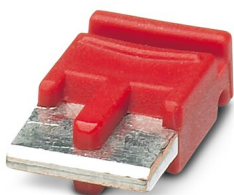
插入式跨接线，颜色: 灰色

 最大电流承载能力: 32 A

单个插入式桥接件

单个插入式桥接件 - FBST 6-PLC RD - 2966236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2966236>



单个插入式桥接件，颜色: 红色

 最大电流承载能力: 6 A

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

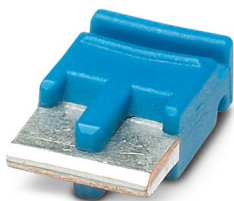


单个插入式桥接件

单个插入式桥接件 - FBST 6-PLC BU - 2966812

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2966812>

单个插入式桥接件，颜色: 蓝色



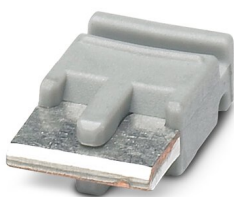
 最大电流承载能力: 6 A

单个插入式桥接件

单个插入式桥接件 - FBST 6-PLC GY - 2966825

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2966825>

单个插入式桥接件，颜色: 灰色



 最大电流承载能力: 6 A

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



分组隔板

分组隔板 - PLC-ATP BK - 2966841

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2966841>



隔板，2mm厚，用在PLC端子条的两端。此外，它还用于：组与组之间的视觉隔离，根据DIN VDE 0106-101安全隔离相邻PLC-INTERFACE的不同电压，隔离

电源接线端子

电源接线端子 - PLC-ESK GY - 2966508

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2966508>



电源端子，最多用于4个电位输入，可安装在 NS 35/7.5导轨上

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



螺丝刀

螺丝刀 - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1204517>



操作工具，适用于ST端子，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：0.6 x 3.5 x 100 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺

快速标记条

快速标记条 - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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 mm x 10.15 mm，标签数：10

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

快速标记条

快速标记条 - ZB 10 CUS - 0824941

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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

快速标记条

快速标记条 - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

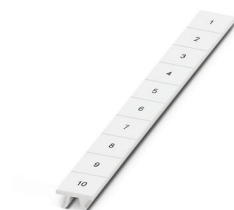
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



快速标记条

快速标记条 - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027

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

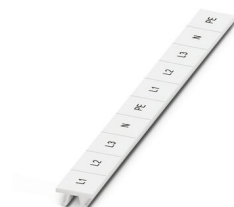


快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，纵向打印：连续编号1 ... 10、11 ... 20等，直至91 ... 100，安装方式：已卡接，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：10.15 x 10.5 mm，标签数：10

用于端子的标记条

用于端子的标记条 - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

用于端子的标记条

用于端子的标记条 - ZB10,LGS:U-N - 1053438

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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

用于端子的标记条

用于端子的标记条 - UC-TM 10 - 0818069

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



用于端子的标记条

用于端子的标记条 - UC-TM 10 CUS - 0824605

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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



用于端子的标记条

用于端子的标记条 - UCT-TM 10 - 0829142

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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



继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

用于端子的标记条

用于端子的标记条 - UCT-TM 10 CUS - 0829623

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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

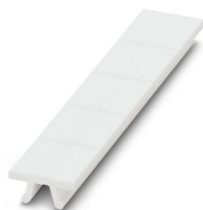


快速标记条

快速标记条 - ZB 12:UNPRINTED - 0812120

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0812120>

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：12.2 mm，标识区域大小：12 x 10.5 mm，标签数：5



继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

快速标记条

快速标记条 - ZB 12 CUS - 0824942

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0824942>

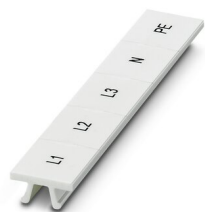


快速标记条，可订购：接头，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：12.2 mm，标识区域大小：10.5 x 12.15 mm，标签数：5

快速标记条

快速标记条 - ZB 12,LGS:L1-N,PE - 0812146

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0812146>



快速标记条，接头，白色，标识，横向打印：L1, L2, L3, N, PE，安装方式：已卡接，适用的模块宽度：12.2 mm，标识区域大小：10.5 x 12.15 mm，标签数：5

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

用于端子的标记条

用于端子的标记条 - UC-TM 12 - 0819194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0819194>



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： 12
mm， 标识区域大小: 11.45 x 10.5 mm， 标签数: 40

用于端子的标记条

用于端子的标记条 - UC-TM 12 CUS - 0824613

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0824613>



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： 12 mm， 标识区域大小: 11.45 x 10.5
mm， 标签数: 40

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

用于端子的标记条

用于端子的标记条 - UCT-TM 12 - 0829144

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0829144>



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： 12 mm， 标识区域大小: 10.8 x 9.6 mm， 标签数: 30

用于端子的标记条

用于端子的标记条 - UCT-TM 12 CUS - 0829630

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0829630>



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： 12 mm， 标识区域大小: 10.8 x 9.6 mm，
标签数: 30

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

DIN导轨，有孔

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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）

DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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）

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

DIN导轨，有孔

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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)

DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204122

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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)

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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)

DIN导轨，有孔

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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)

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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）

DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 0801762

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



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

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



终端固定件

终端固定件 - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

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

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/7.5



DIN导轨，有孔

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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 ）

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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）

DIN导轨，有孔

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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）

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204135

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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）

DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

DIN导轨，有孔

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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）

DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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）

继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21



2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>

DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201895

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



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

终端固定件

终端固定件 - NS 35/15 CAP - 1206573

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

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/15



继电器底座 - PLC-BPT- 24DC/21-21

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900283>



DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201798

<https://www.phoenixcontact.com/cn/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）

Phoenix Contact 2022 Â© - 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