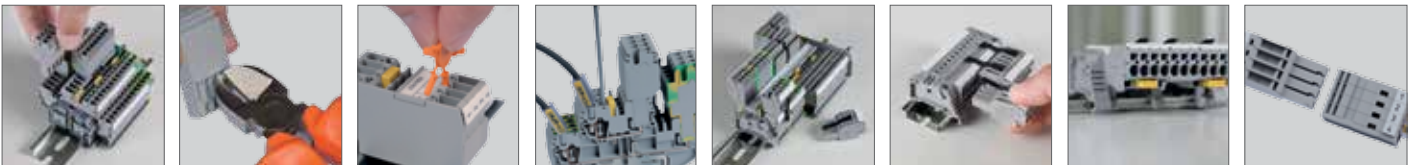
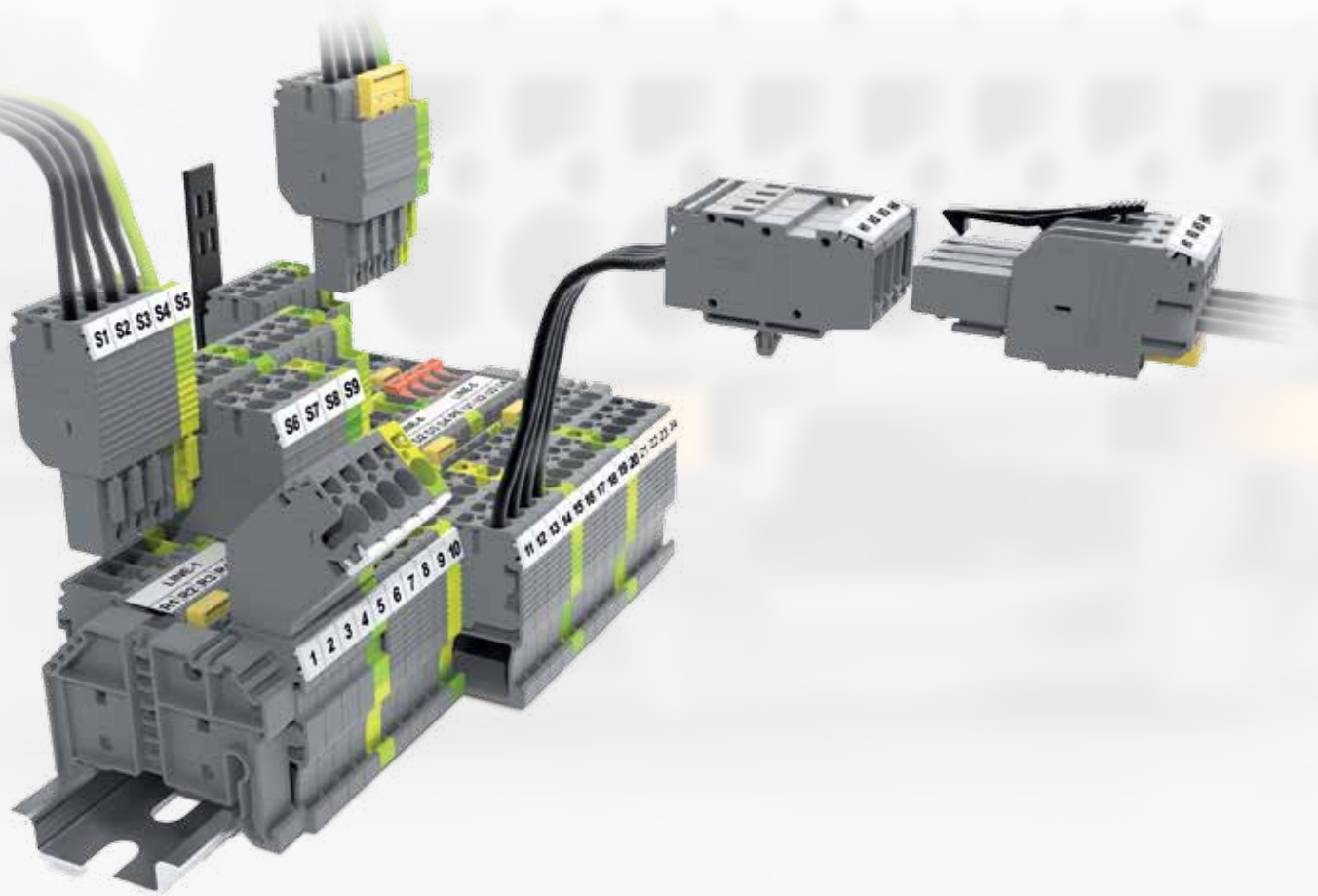


Klemsan®



Stop
Spring to Pin

新型插针式接线端子

Klemsan®



StoP

Spring to Pin



克林森 StoP 端子非常适用于电梯、轨道交通、船舶行业。

StoP：新型弹片到插针式接线端子

新克林森StoP系列端子，通过插头和插座可以轻松组建信号及电源电路。

除导轨安装外，还可以实现无导轨固定的直插式联接。新型StoP端子能够使客户迅速的介入电力故障，并且使测试更加安全迅速。

- ✔ 通过pin锁，用户可正确插孔防止错接。
- ✔ 插头和插座可单独购买
- ✔ 部分横向连接件可用于接线端子和插座。
- ✔ 用户可使用条形标签或标签纸标记端子条。



解决方案

■ 导轨安装 2017

不同尺寸的端子条可安装在DIN导轨上。



■ 机翼型连接

机翼型端子可用于快速安全连接。



■ 端子线缆安装

打开弹簧盖，用螺丝钉即可快速便捷的安装线缆。



■ 线缆固定安装

可将线缆夹固定线缆后插入插座。



解决方案

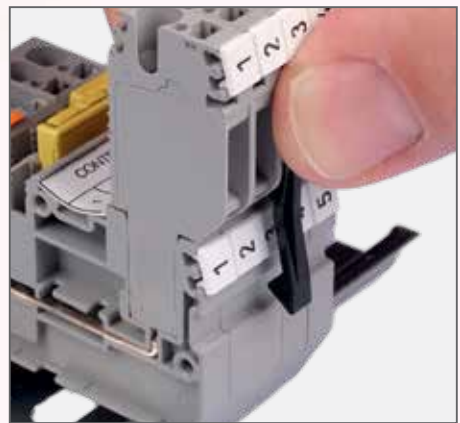
横向连接

横向连接可做双向连接，同一横向连接可用于插座。标记条可标记横向连接处的孔。



插座锁

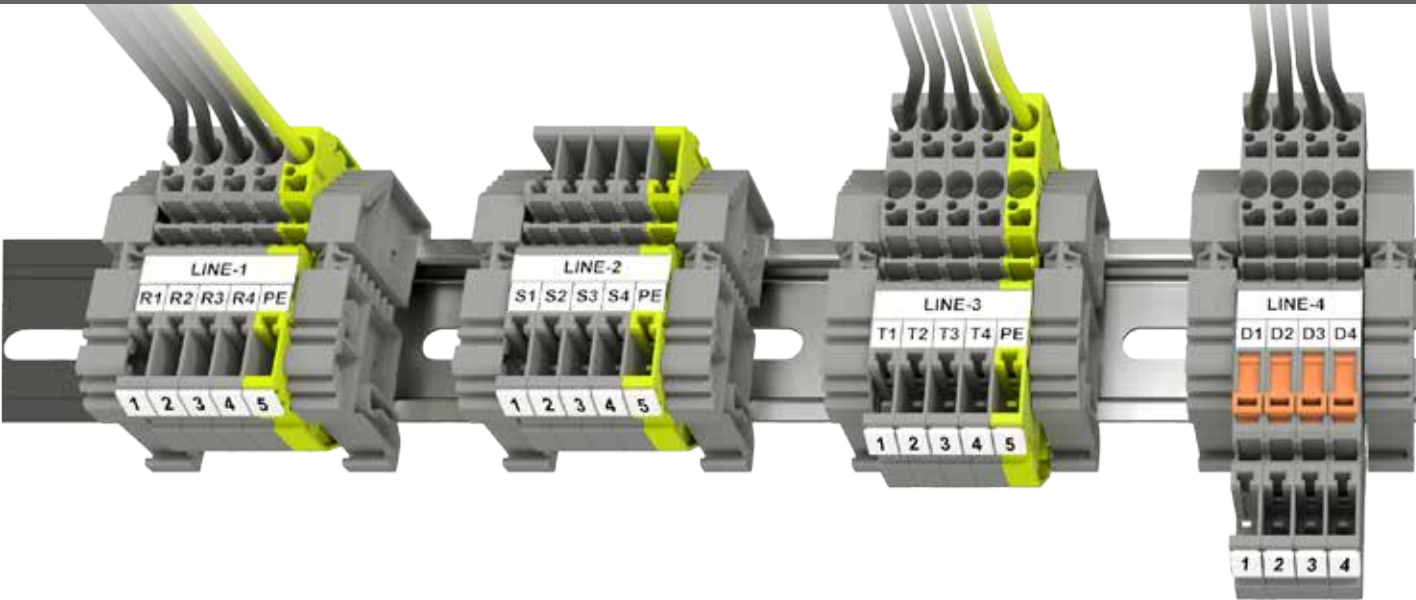
插座锁可保护电路防震动。将夹子往上推即可将插座锁与端子分离。



橙色针识别

用橙色的识别针插入到端子里，防止错接。

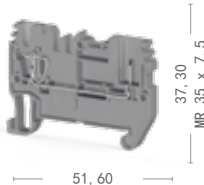




1 9

CTP 2.5

宽 : 5,2 mm

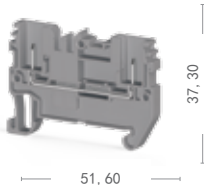


310 129 50 数量.

2 10

PTP 2.5

宽 : 5,2 mm

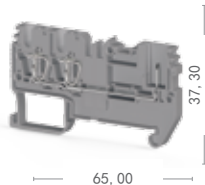


310 109 50 数量.

3 11

CTP 2.5E

宽 : 5,2 mm

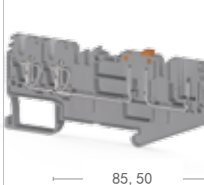


310 139 50 数量.

4

CTP 2.5EA

宽 : 5,2 mm



310 159 50 数量.

CTP 2.5

宽 : 5,2 mm



310 129 50 数量.

额定参数

CE (IEC 61984 / IEC 60947-7-1)

横向连接件

硬导线横截面积 (min-max.)

0,08 - 4mm²

软导线横截面积 (min.-max.)

0,14 - 2.5mm²

2 个带相同横截面积的软导线
带塑料套管的双线管型冷压头

0,5mm²

AWG Conductor

28 - 12

绝缘剥线长度 (min.-max.)

8 - 10mm

绝缘剥线长度 (min.-max.)

型号/ 货号 / 数量.

端板



横向连接



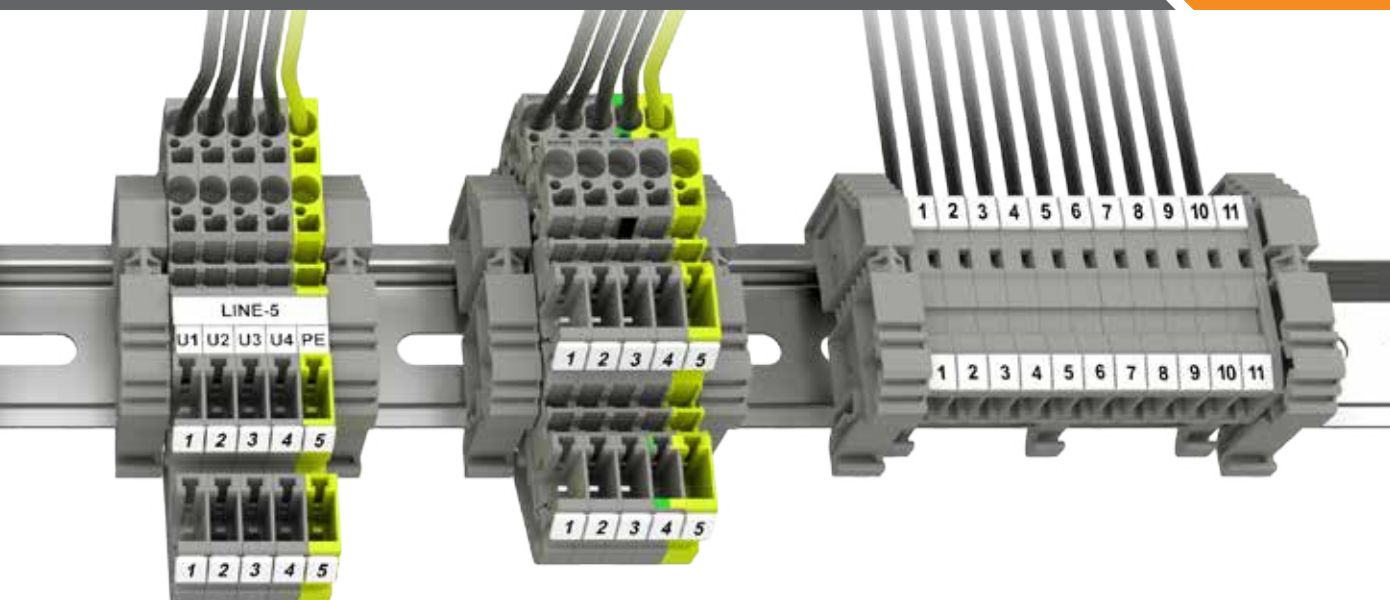
NPP / CTP 2,5 451 059 / 50			NPP / PTP 2,5 451 059 / 50			NPP / CTP 2,5E 451 089 / 50			NPP / CTP 2,5EA 451 099 / 50			NPP / CTP 2,5 451 059 / 50		
型号	型号	数量.	型号	型号	数量.	型号	型号	数量.	型号	型号	数量.	型号	型号	数量.
CS 2,5 / 2	470102	25	CS 2,5 / 2	470102	25	CS 2,5 / 2	470102	25	CS 2,5 / 2	470102	25	CS 2,5 / 2	470102	25
CS 2,5 / 3	470103	20	CS 2,5 / 3	470103	20	CS 2,5 / 3	470103	20	CS 2,5 / 3	470103	20	CS 2,5 / 3	470103	20
CS 2,5 / 4	470104	15	CS 2,5 / 4	470104	15	CS 2,5 / 4	470104	15	CS 2,5 / 4	470104	15	CS 2,5 / 4	470104	15
CS 2,5 / 5	470105	10	CS 2,5 / 5	470105	10	CS 2,5 / 5	470105	10	CS 2,5 / 5	470105	10	CS 2,5 / 5	470105	10
CS 2,5 / 10	470109	5	CS 2,5 / 10	470109	5	CS 2,5 / 10	470109	5	CS 2,5 / 10	470109	5	CS 2,5 / 10	470109	5



颜色

订购颜色

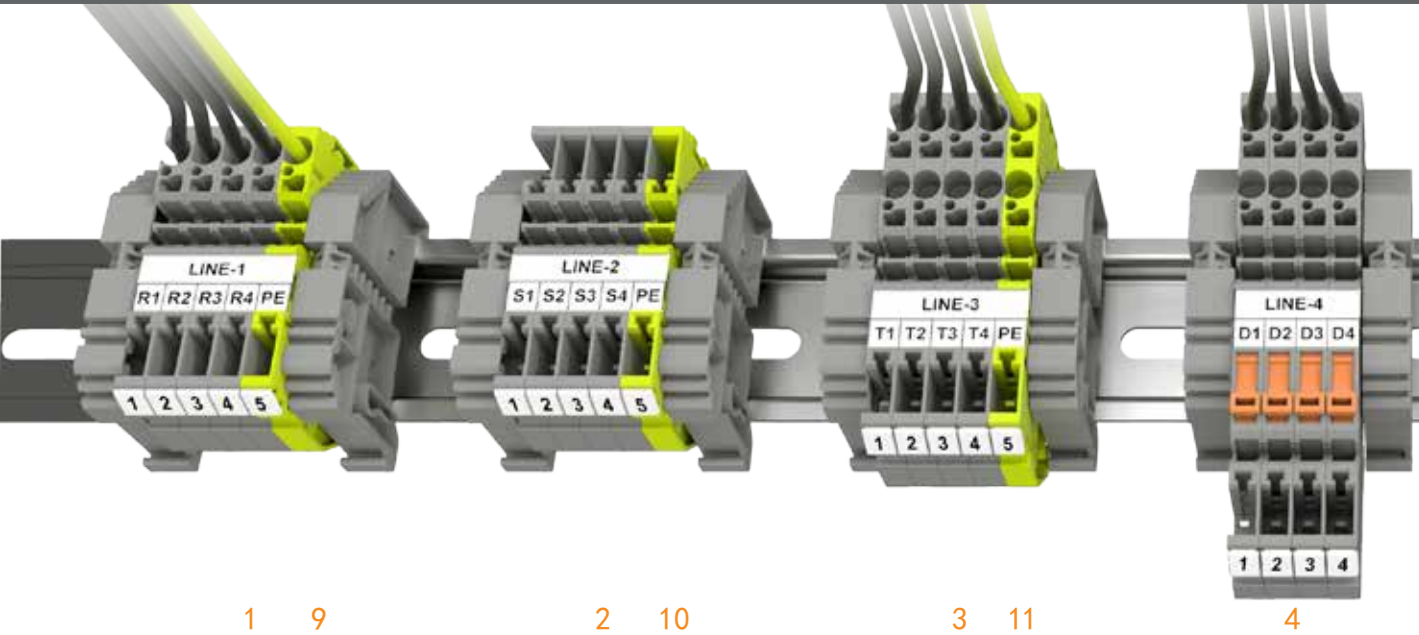
蓝色	绿色	黄色	红色	黑色	白色	橙色
1	2	3	4	5	6	7



5	12	6	7	13	14	15
CTP 2.5C	CTP 2.5-2F	CTP 2.5-2FK	CTP 2.5-FT	CTP 2.5T	PTP 2.5T	
宽 : 5,2 mm	宽 : 5,2 mm	宽 : 5,2 mm	宽 : 5,2 mm	宽 : 5,2 mm	宽 : 5,2 mm	
85,60	79,20	79,20	79,20	51,60	51,60	
149	310 169	310 179	310 189	337 040	337 020	
50 数量.	50 数量.	50 数量.	50 数量.	50 数量.	50 数量.	

5	6	7	8	9	10	
电流 / 横向连接	电压 / 电流 / 横向连接	电压 / 电流 / 横向连接	电压 / 电流 / 横向连接	电压 / 电流 / 横向连接	电压 / 电流 / 横向连接	
/ 24 A / 2.5mm ²	500 V / 24 A / 2.5mm ²	500 V / 24 A / 2.5mm ²	500 V / 24 A / 2.5mm ² / - V / - A / 2.5mm ²	- V / - A / 2.5mm ²	- V / - A / 2.5mm ²	
0,08 - 4mm ²	0,08 - 4mm ²	0,08 - 4mm ²	0,08 - 4mm ²	0,08 - 4mm ²	0,08 - 4mm ²	
14 - 2.5mm ²	0,14 - 2.5mm ²	0,14 - 2.5mm ²	0,14 - 2.5mm ²	0,14 - 2.5mm ²	0,14 - 2.5mm ²	
0,5mm ²	0,5mm ²	0,5mm ²	0,5mm ²	0,5mm ²	0,5mm ²	
28 - 12	28 - 12	28 - 12	28 - 12	28 - 12	28 - 12	
8 - 10mm	8 - 10mm	8 - 10mm	8 - 10mm	8 - 10mm	8 - 10mm	
/ 货号 / 数量.	型号 / 货号 / 数量.	型号 / 货号 / 数量.	型号 / 货号 / 数量.	型号 / 货号 / 数量.	型号 / 货号 / 数量.	

CTP 2.5C 451 099 / 50	NPP / CTP 2.5-2F 451 079 / 25	NPP / CTP 2.5-2FK 451 079 / 25	NPP / CTP 2.5-2FT 451 079 / 25	NPP / CTP 2.5T 451 052T / 50	NPP / PTP 2.5T 451 052T / 50	
型号 数量.	型号 型号 数量.	型号 型号 数量.	型号 型号 数量.	型号 型号 数量.	型号 型号 数量.	
470102 25	CS 2,5 / 2 470102 25	CS 2,5 / 2 470102 25	CS 2,5 / 2 470102 25			
470103 20	CS 2,5 / 3 470103 20	CS 2,5 / 3 470103 20	CS 2,5 / 3 470103 20			
470104 15	CS 2,5 / 4 470104 15	CS 2,5 / 4 470104 15	CS 2,5 / 4 470104 15			
470105 10	CS 2,5 / 5 470105 10	CS 2,5 / 5 470105 10	CS 2,5 / 5 470105 10			
470109 5	CS 2,5 / 10 470109 5	CS 2,5 / 10 470109 5	CS 2,5 / 10 470109 5			



1 9

2 10

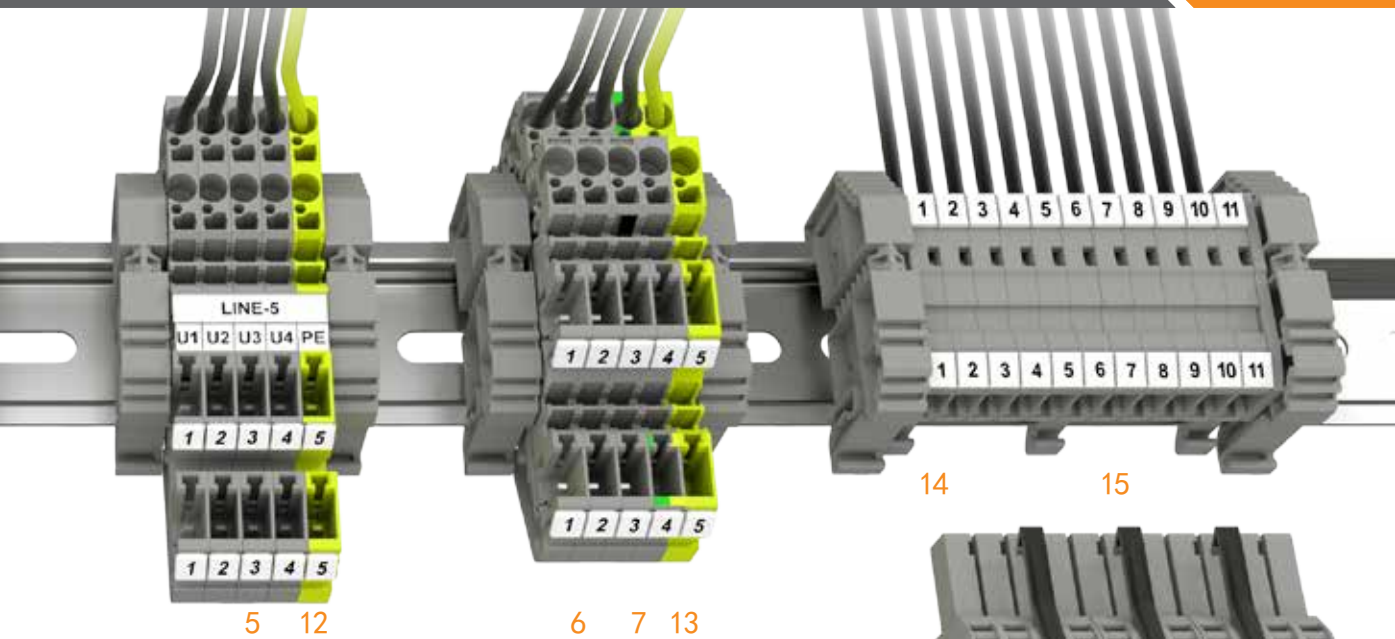
3 11

4

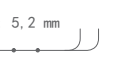
		CTP 2.5ET 宽：5,2 mm  51,60 337 050 50 数量.	CTP 2.5CT 宽：5,2 mm  51,60 337 060 50 数量.	CTP 2.5-2T 宽：5,2 mm  65,00 337 070 50 数量.	SC-PTR 2.5 宽：5,2 mm  35,00 310 949 50 数量.	SC-PT 2.5 宽：5,2 mm  310 950 50 数量.
		11	12	13	14	
额定参数	电压/ 电流 / 横向连接	电压/ 电流 / 横向连接	电压/ 电流 / 横向连接	电压/ 电流 / 横向连接	电压/ 电流 / 横向连接	电压/ 电流 / 横向连接
CE (IEC 61984 / IEC 60947-7-1)	V / A / 2.5mm ²	V / A / 2.5mm ²	V / A / 2.5mm ²	500 V / 20 A / 2.5mm ²	500 V / 20 A / 2.5mm ²	500 V / 20 A / 2.5mm ²
横向连接件						
硬导线横接面积 (min.-max.)	0,08 - 4mm ²	0,08 - 4mm ²	0,08 - 4mm ²	0,08 - 4mm ²	0,08 - 4mm ²	0,08 - 4mm ²
软导线横截面积 (min.-max.)	0,14 - 2.5mm ²	0,14 - 2.5mm ²	0,14 - 2.5mm ²	0,14 - 2.5mm ²	0,14 - 2.5mm ²	0,14 - 2.5mm ²
软导线横截面积 (min.-max.) 2 个带相同横截面积的软导线	0,5mm ²	0,5mm ²	0,5mm ²	0,5mm ²	0,5mm ²	0,5mm ²
AWG 导线	28 - 12	28 - 12	28 - 12	28 - 12	28 - 12	28 - 12
绝缘剥线长度 (min.-max.)	8 - 10mm	8 - 10mm	8 - 10mm	8 - 10mm	8 - 10mm	8 - 10mm
端板 (min.-max.)	型号/ 货号 / 数量.	型号/ 货号 / 数量.	型号/ 货号 / 数量.	型号/ 货号 / 数量.	型号/ 货号 / 数量.	型号/ 货号 / 数量.
						
	NPP / CTP 2,5ET 451 082T / 50	NPP / CTP 2,5CT 451 092T / 50	NPP / CTP 2,5-2T 451 072T / 25	NPP / SC-PT 2,5 451 119 / 50	NPP / SC-PT 2,5 451 119 / 50	NPP / SC-PT 2,5 451 119 / 50



颜色						
订购颜色						
蓝色	绿色	黄色	红色	黑色	白色	橙色
1	2	3	4	5	6	7

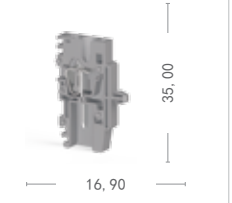


PT 2.5



929 50 数量.

SC-PTS 2.5



310 939 50 数量.

15

电流 / 横向连接
/ 24 A / 2.5mm²

0.08 - 4mm²

14 - 2.5mm²

0.5mm²

28 - 12

8 - 10mm

/ 货号 / 数量.



PT 2,5 451 119 / 50

16

电压 / 电流 / 横向连接
500 V / 24 A / 2.5mm²

0.08 - 4mm²

0.14 - 2.5mm²

0.5mm²

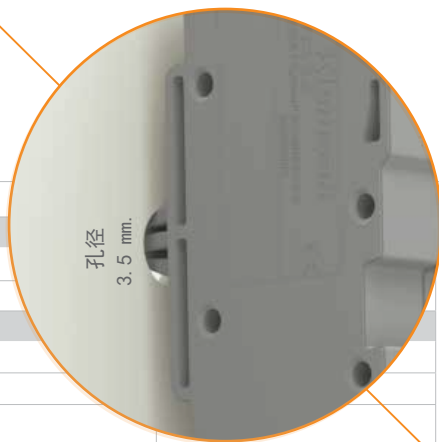
28 - 12

8 - 10mm

型号 / 货号 / 数量.



NPP / SC-PT 2,5 451 119 / 50



14

15



16

多插座端子

多插座端子(可横向连接)

CE			
SG-PT 2.5			
1...15			
额定参数		电压/ 电流 / 横向连接	
CE (IEC 61984 / IEC 60947-7-1)		500 V / 24 A / 2.5mm ²	
横向连接			
硬导线横截面积 (min-max.)		0,08 - 4mm ²	
软导线横截面积 (min.-max.)		0,14 - 2.5mm ²	
2 个带相同横截面积的软导线 带塑料套管的双线管型冷压头		0,5mm ²	
AWG 导线		28 - 12	
绝缘剥线长度 (min.-max.)		8 - 10mm	
横向连接		型号	货号
订货信息		型号	货号
		SG-PT 2.5-1	310 209
		SG-PT 2.5-2	310 219
		SG-PT 2.5-3	310 229
		SG-PT 2.5-4	310 239
		SG-PT 2.5-5	310 249
		SG-PT 2.5-6	310 259
		SG-PT 2.5-7	310 269
		SG-PT 2.5-8	310 279
		SG-PT 2.5-9	310 289
		SG-PT 2.5-10	310 299
		SG-PT 2.5-11	310 309
		SG-PT 2.5-12	310 319
		SG-PT 2.5-13	310 329
		SG-PT 2.5-14	310 339
		SG-PT 2.5-15	310 349
		其它型号	货号
		SG-PT 2.5-1	310 202T
		SG-PT 2.5-1L	310 359
		SG-PT 2.5G-1M	310 369
		SG-PT 2.5G-1R	310 379

SG-PT 2.5CS		
1...15		
电压/ 电流 / 横向连接		
500 V / 24 A / 2.5mm ²		
0,08 - 4mm ²		
0,14 - 2.5mm ²		
0,5mm ²		
28 - 12		
8 - 10mm		
型号	货号	数量.
CS 2,5 / 2	470 102	25
CS 2,5 / 3	470 103	20
CS 2,5 / 4	470 104	15
CS 2,5 / 5	470 105	10
CS 2,5 / 10	470 109	5
型号	货号	数量.
SG-PT 2.5CS-1	310 389	50
SG-PT 2.5CS-2	310 399	50
SG-PT 2.5CS-3	310 409	50
SG-PT 2.5CS-4	310 419	50
SG-PT 2.5CS-5	310 429	50
SG-PT 2.5CS-6	310 439	25
SG-PT 2.5CS-7	310 449	25
SG-PT 2.5CS-8	310 459	25
SG-PT 2.5CS-9	310 469	25
SG-PT 2.5CS-10	310 479	25
SG-PT 2.5CS-11	310 489	10
SG-PT 2.5CS-12	310 499	10
SG-PT 2.5CS-13	310 509	10
SG-PT 2.5CS-14	310 519	10
SG-PT 2.5CS-15	310 529	10
其它型号	货号	数量.
SG-PT 2.5CS-1	310 382T	50
SG-PT 2.5CS-1L	310 539	10
SG-PT 2.5GCS-1M	310 449	10
SG-PT 2.5GCS-1R	310 559	10

将 L-R 放在尾端，中间可任意插入 M 产品。



多插座端子 - 45° 角

2路多插座端子
(可横向连接)

SG-PT 2. 5AN

SG-PT 2. 5DB

27,00

45,00

宽 : 5,2 mm

1... 15

电压 / 电流 / 横向连接

500 V / 24 A / 2.5mm²

0,08 - 4mm²

0,14 - 2.5mm²

0,5mm²

28 - 12

8 - 10mm

型号	货号	数量.
-		
型号	货号	数量.
SG-PT 2.5AN-1	310 749	50
SG-PT 2.5AN-2	310 759	50
SG-PT 2.5AN-3	310 769	50
SG-PT 2.5AN-4	310 779	50
SG-PT 2.5AN-5	310 789	50
SG-PT 2.5AN-6	310 799	25
SG-PT 2.5AN-7	310 809	25
SG-PT 2.5AN-8	310 819	25
SG-PT 2.5AN-9	310 829	25
SG-PT 2.5AN-10	310 839	25
SG-PT 2.5AN-11	310 849	10
SG-PT 2.5AN-12	310 859	10
SG-PT 2.5AN-13	310 869	10
SG-PT 2.5AN-14	310 879	10
SG-PT 2.5AN-15	310 889	10
其它型号	货号	数量.
SG-PT 2.5AN-1 	310 742T	50
SG-PT 2.5AN-1L	310 899	10
SG-PT 2.5GAN-1M	310 909	10
SG-PT 2.5GAN-1R	310 919	10

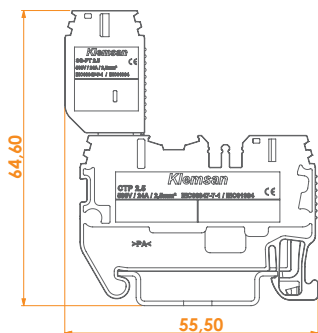
34,60 41,90 宽 : 5,2 mm			
1...15			
电压/ 电流 / 横向连接			
500 V / 24 A / 2.5mm ²			
0,08 - 4mm ²			
0,14 - 2.5mm ²			
0,5mm ²			
28 - 12			
8 - 10mm			
型号	货号	数量	
CS 2,5 / 2	470 102	25	
CS 2,5 / 3	470 103	20	
CS 2,5 / 4	470 104	15	
CS 2,5 / 5	470 105	10	
CS 2,5 / 10	470 109	5	
型号	货号	数量	
SG-PT 2. 5DB-1	310 569	50	
SG-PT 2. 5DB-2	310 579	50	
SG-PT 2. 5DB-3	310 589	50	
SG-PT 2. 5DB-4	310 599	50	
SG-PT 2. 5DB-5	310 609	50	
SG-PT 2. 5DB-6	310 619	25	
SG-PT 2. 5DB-7	310 629	25	
SG-PT 2. 5DB-8	310 639	25	
SG-PT 2. 5DB-9	310 649	25	
SG-PT 2. 5DB-10	310 659	25	
SG-PT 2. 5DB-11	310 669	10	
SG-PT 2. 5DB-12	310 679	10	
SG-PT 2. 5DB-13	310 689	10	
SG-PT 2. 5DB-14	310 699	10	
SG-PT 2. 5DB-15	310 709	10	
其它型号	货号	数量	
SG-PT 2. 5DB-1	310 562T	50	
SG-PT 2. 5DB-1L	310 719	10	
SG-PT 2. 5GDB-1M	310 729	10	
SG-PT 2. 5GDB-1R	310 739	10	



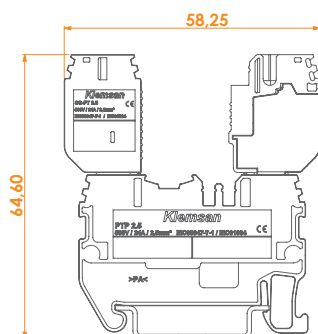
配件			兼容产品
插座锁			
SG-L 469 005 📦 50 数量.			SG-PT 2.5 SG-PT 2.5CS SG-PT 2.5AN SG-PT 2.5DB
SG-L2 469 015 📦 50 数量.			
Pin Lock			
SG-N 469 027 📦 50 数量.			CTP 2.5 PTP 2.5 CTP 2.5E CTP 2.5EA CTP 2.5C CTP 2.5-2F CTP 2.5-2FK CTP 2.5-FT CTP 2.5T PTP 2.5T CTP 2.5ET CTP 2.5CT CTP 2.5-2T
线缆夹支架			
SG-P 469 035 📦 100 数量.			SG-PT 2.5 SG-PT 2.5CS SG-PT 2.5AN SG-PT 2.5DB
横向连接件			
SRD K2.5 470 201 📦 100 数量.			CTP 2.5-2F CTP 2.5-FT
SRD K2.5 470 202 📦 100 数量.			
隔板			
APP/SRD CTP 2.5 464 029 📦 50 数量.			CTP 2.5 PTP 2.5 CTP 2.5T PTP 2.5T
APP/CTP 2.5E 464 039 📦 50 数量.			CTP 2.5E
APP/CTP 2.5C 464 049 📦 50 数量.		CTP 2.5C	
APP/SRD CTP 2.5-2F 464 069 📦 25 数量.		CTP 2.5-2FK CTP 2.5-FT CTP 2.5-2F CTP 2.5-2T	
末端固定			
KD 3 495 049			CTP 2.5 PTP 2.5 CTP 2.5E CTP 2.5EA CTP 2.5C CTP 2.5-2F CTP 2.5-2FK CTP 2.5-FT CTP 2.5T PTP 2.5T CTP 2.5ET CTP 2.5CT CTP 2.5-2T
KD 4 495 059			

型号		兼容产品
导轨		
MR35X7.5 (1m) 500 601 📦 20 数量.	   	CTP 2.5 PTP 2.5 CTP 2.5E CTP 2.5EA CTP 2.5C CTP 2.5-2F CTP 2.5-2FK CTP 2.5-FT CTP 2.5T PTP 2.5T CTP 2.5ET CTP 2.5CT CTP 2.5-2T SC-PTR 2.5
MR35X7.5 Slotted (1m) 500 602 📦 20 数量.		
MR35X15 (1m) 500 606 📦 10 数量.		
MR35X15 Slotted (1m) 500 607 📦 10 数量.		
标记条		
SLF-P1 W 1020 100 📦 1 数量.	 	CTP 2.5 PTP 2.5 CTP 2.5E CTP 2.5EA CTP 2.5C CTP 2.5T PTP 2.5T CTP 2.5ET CTP 2.5CT
DG 6/5 505 330 📦 440 数量.		与 StoP 系列产 品兼容
测试插头		
TFØ2 493 020 📦 50 数量.		CTP 2.5 CTP 2.5E CTP 2.5EA CTP 2.5C CTP 2.5-2F CTP 2.5-2FK CTP 2.5-FT CTP 2.5T CTP 2.5ET CTP 2.5CT CTP 2.5-2T SG-PT 2.5 SG-PT 2.5CS SG-PT 2.5AN SG-PT 2.5DB
螺丝钉		
KT 1 (0, 4X2.5) 560 010 📦 10 数量.		可与 StoP 所有 产品兼容

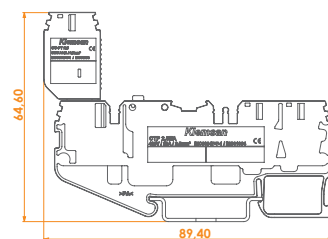
CTP 2.5



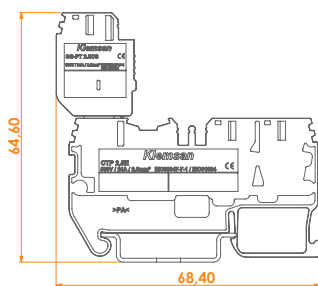
PTP 2.5



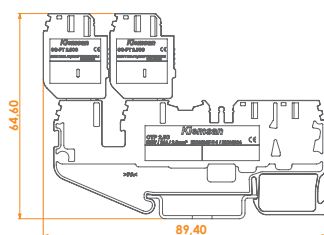
CTP 2.5EA



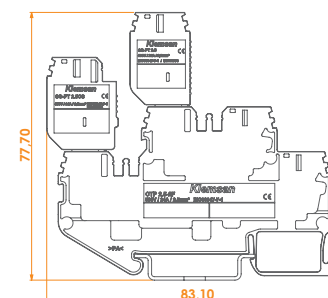
CTP 2.5E



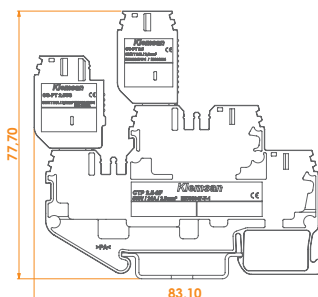
CTP 2.5C



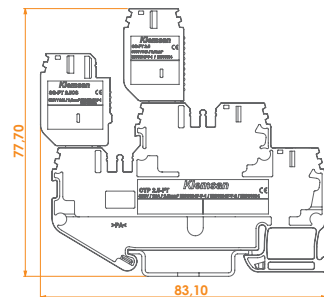
CTP 2.5_2F



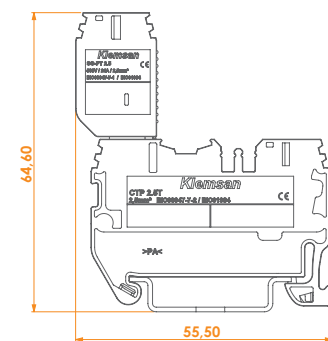
CTP 2.5_2F



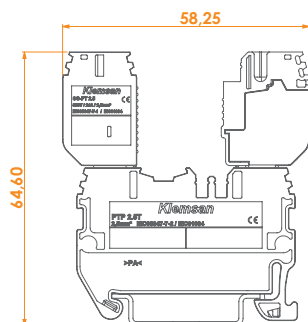
CTP 2.5_FT



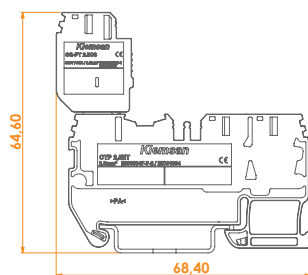
CTP 2.5T



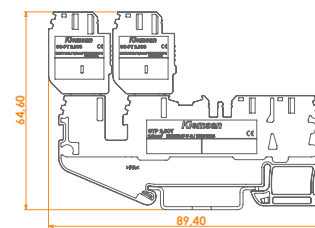
PTP 2.5T



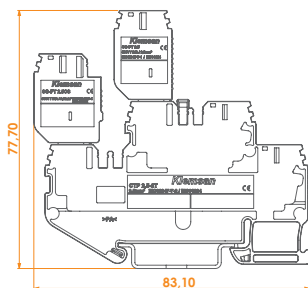
CTP 2.5ET



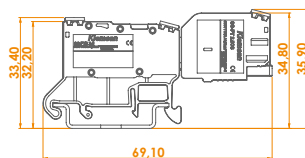
CTP 2.5CT



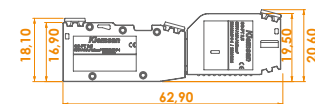
CTP 2.5_2T



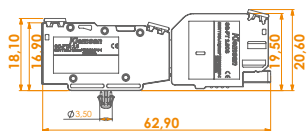
SC-PTR 2.5



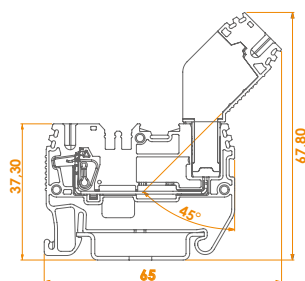
SC-PT 2.5



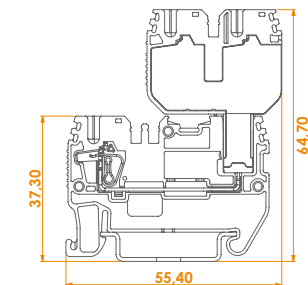
SC-PTS 2.5



SG_PT 2.5AN



SG_PT 2.5DB



*单位尺寸均为毫米



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal grey lines.



土耳其工厂

Kemalpaşa Yolu 3. km 35170
İzmir / TURKEY
Tel : +90 232 877 08 00
Fax: +90 232 877 08 06

销售总部

Maslak Mah. Ahi Evran Cad.
Ata Center İş Merkezi No: 9 Kat: 4
Maslak, Sarıyer – İstanbul / TURKEY
Tel : +90 212 222 52 00
Fax: +90 212 222 66 55

海外办公室



俄罗斯联邦

141400, Khimki,
Zavodskaya 2 – Moscow
Tel: +7 495 644 02 21



美国

525 N. Tryon St. Suite 1600
Charlotte, NC 28202
Tel: +1 980 226 06 88



中国

Rm. 1707, No. 218, Hengfeng Road,
Morden Traffic Business Building,
Zhabei District, Shanghai. 200070
Tel : +86 21 62260338
Fax: +86 21 62263983



阿联酋

Z Building Z 57 Saif Zone,
Sharjah
Tel : +971 6 – 557 37 10
Gsm: +971 56 – 760 28 37



乌克兰

6 – 8A, Yaroslava Ivashkevicha
Str. Office 7 – 8 04074, Kiev
Tel: +380 637 217 185



哥伦比亚

Gsm: +57 304 427 73 59



墨西哥

Gsm: +52 55 4511 8809



伊朗

No. 592 – 594 Corner of
Aghabalazadeh St.
South Kargar Ave. Tehran
Tel : +9821 55425407-9
Fax: +9821 55425407-9



印度尼西亚

Gsm: +62 8787 100 40 99



293656216337514346000001