



# เต้าหนีบสายไฟ

QUICK PUSH CABLE CONNECTOR

สำหรับต่อสายไฟทั่วไป หลอดไฟ  
รางไฟ LED หรือต่อวงจรทดลอง

ใช้ได้กับสายไฟทั้งชนิดแข็งและอ่อน

สายไฟแข็ง (Solid wire) : 0.5 - 2.5mm<sup>2</sup>

สายไฟอ่อน (Fine wire) : 0.5 - 1.5mm<sup>2</sup>

กับล็อกสแตนเลส หนีบแน่น ติดตั้งง่าย  
เปลี่ยนสายไฟง่าย ไม่ต้องใช้ไขควง

For connecting general cable, electric bulb, LED light, testing system. For fine and solid wire. Stainless steel clip lock, tight pinch, fast and easy to install. Easy to change cable.

## วิธีใช้งาน/Usage



1. ปอกสายไฟให้ยาวประมาณ 10-15 มม.

2. กดป๊กลงให้สุดแล้วเสียบสายไฟเข้าไป

• Strip the wire 10-15mm. • Press the button and insert the wire.

| ข้อมูลทางเทคนิค / Specification         | CH2                                                                                             | CH3  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ขนาดสายไฟ (Applicable wires)            | สายไฟแข็ง(Solid wire) : 0.5-2.5mm <sup>2</sup><br>สายไฟอ่อน(Fine wire) : 0.5-1.5mm <sup>2</sup> |      |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage rating)            | 250V                                                                                            | 400V |
| กระแสไฟ (Current rating)                | 6A                                                                                              | 24A  |
| ความต้านทานคอนแทก (Contact resistance)  | ≤0.015 Ω                                                                                        |      |
| ความต้านทานฉนวน (Insulation resistance) | ≥1000MΩ                                                                                         |      |
| อุณหภูมิ (Temperature range)            | -40°C ถึง 105°C                                                                                 |      |
| พลาสติก (Plastic parts)                 | PP                                                                                              | PA66 |
| คลิปล็อก (Clip)                         | Stainless steel 301                                                                             |      |

คำแนะนำ : 1. ควรติดตั้งและเดินสายไฟโดยช่างไฟฟ้า 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟต่อเข้ากับลูกเต้าแน่นสมบูรณ์

คำเตือน : 1. ห้ามใช้กับขนาดสายไฟและกระแสไฟเกินกว่าที่กำหนด 2. ห้ามใช้งานลูกเต้าหนีบสายไฟที่ชำรุดเสียหาย  
3. ต้องตรวจสอบไฟฟ้าง่อนการติดตั้งหรือซ่อมบำรุงทุกครั้ง 4. ห้ามเก็บไว้ในที่เปียกชื้น  
5. ห้ามดัดแปลงหรือใช้งานผิดประเภท

2 ช่อง  
รุ่น CH2



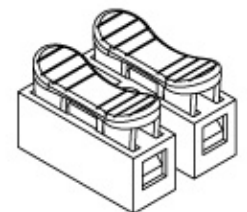
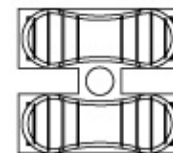
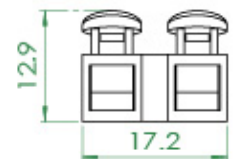
25.-/pack  
บรรจุ 10 ชิ้น/แพ็ค

3 ช่อง  
รุ่น CH3

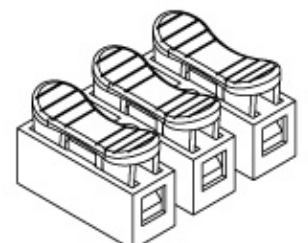
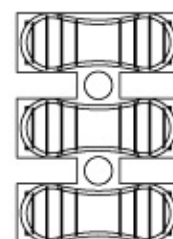
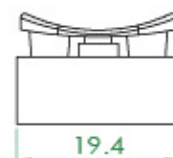


35.-/pack  
บรรจุ 10 ชิ้น/แพ็ค

## CH2 Dimension : mm



## CH3 Dimension : mm



## สำหรับต่อสายไฟ

เกลียวคมและเต็ม  
บิดแน่นไม่หลุดง่าย

ทนความร้อน ไม่ลามไฟ

For connecting cable.  
Sharp, full and easy twist, not get way easily.  
Withstand heat and not flame.

### วิธีใช้งาน/Usage



1. ปอกจนวนหุ้มสายไฟยาว  
ประมาณ 10-15 มม.

Strip wire 10-15 mm.



2. จับปลายสายไฟที่ปอกแล้วเข้า  
ด้วยกันแล้วบิดสายไฟเข้าด้วยกัน  
ให้เป็นเกลียวเล็กน้อย  
(กรณีสายไฟอ่อน บิดสายไฟให้  
เรียบร้อยไม่ให้มีสายหลุดลุ่ย)

Pre-twisting unnecessary. Hold stripped  
wire together with ends even. (Lead  
stranded wires slightly)  
(for fine wire, align any frayed strands.)



3. นำสายไฟที่บิดเข้าด้วยกันเสียบ  
เข้าไปในวายนัทแล้วบิดหมุนวายนัท  
ให้ล็อกสายไฟให้แน่น

Push the wire into the wire nut and  
screw it firmly.

| ข้อมูลทางเทคนิค / Specification         | 44-3 (สีเหลือง)         | 66-3 (สีแดง)             |
|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| ขนาดสายไฟ (Applicable wires)            | 0.5 - 5 mm <sup>2</sup> | 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage rating)            | 250V                    |                          |
| กระแสไฟ (Current rating)                | 24A                     |                          |
| ความต้านทานคอนแทก (Contact resistance)  | ≤0.015 Ω                |                          |
| ความต้านทานฉนวน (Insulation resistance) | ≥1000MΩ                 |                          |
| อุณหภูมิ (Temperature range)            | -40°C ถึง 105°C         |                          |
| พลาสติก (Plastic parts)                 | PA66                    |                          |
| พินเกลียว (Clip)                        | Stainless steel 301     |                          |

คำแนะนำ : 1. ควรติดตั้งและเดินสายไฟโดยช่างไฟฟ้า 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟต่อเข้ากับลูกเต๋านั่นสมบูรณ์

คำเตือน : 1. ห้ามใช้กับขนาดสายไฟและกระแสไฟเกินกว่าที่กำหนด 2. ห้ามใช้งานลูกเต๋านับสายไฟที่ชำรุดเสียหาย  
3. ต้องตัดระบบไฟฟ้าก่อนการติดตั้งหรือซ่อมบำรุงทุกครั้ง 4. ห้ามเก็บไว้ในที่เปียกชื้น  
5. ห้ามดัดแปลงหรือใช้งานผิดประเภท

สีเหลือง

รุ่น 44-3

ขนาดสายไฟ  
0.5 - 5 mm<sup>2</sup>

3.-/pc

บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง



สีแดง

รุ่น 66-3

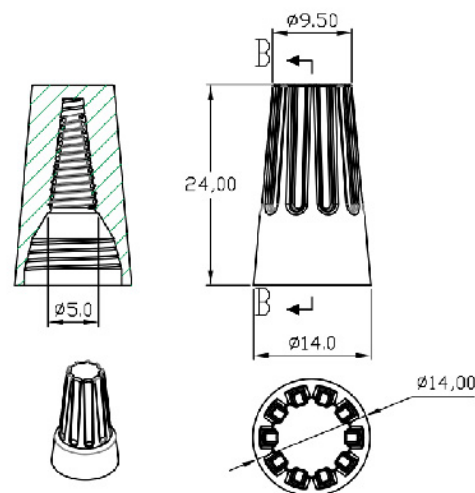
ขนาดสายไฟ  
0.5 - 10 mm<sup>2</sup>

4.-/pc

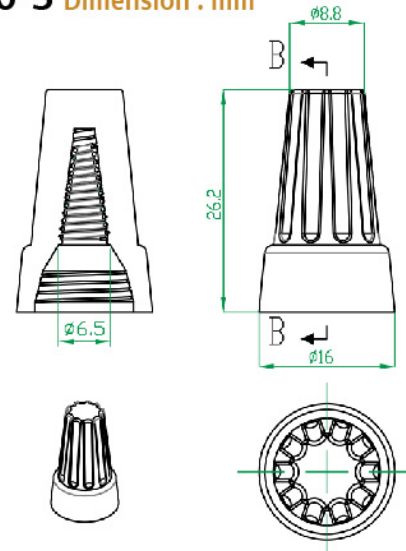
บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง



### 44-3 Dimension : mm



### 66-3 Dimension : mm





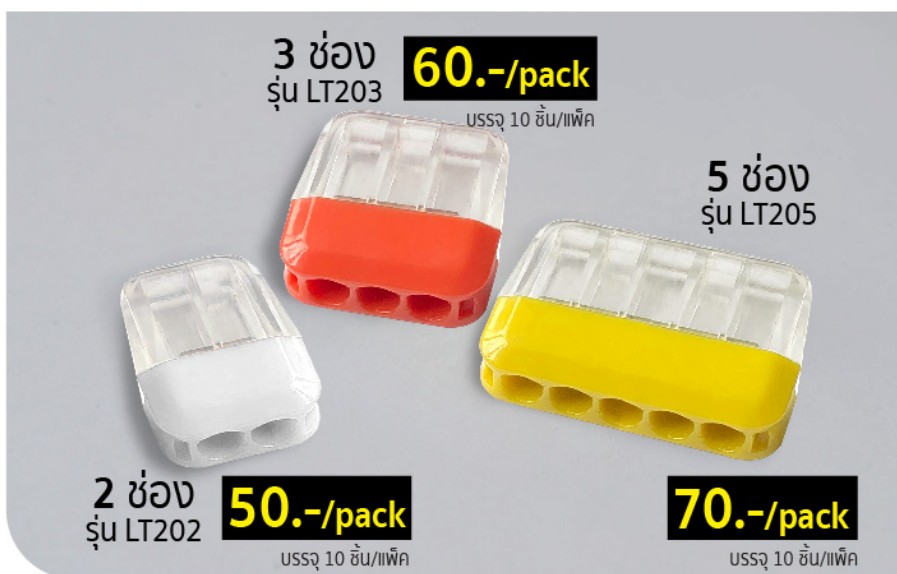
# ขั้วต่อสายไฟแบบเสียบเร็ว

## QUICK PUSH CABLE CONNECTOR

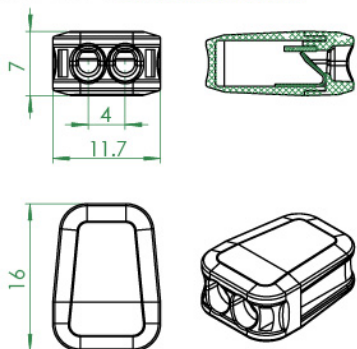
- สำหรับต่อสายไฟเข้าด้วยกัน
- เหมาะกับสายไฟชนิดแข็งเท่านั้น
- ทนความร้อน ไม่ลามไฟ
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว

- For connecting cable. • For solid wire only.
- Withstand heat and not flame. • Fast and easy to install.

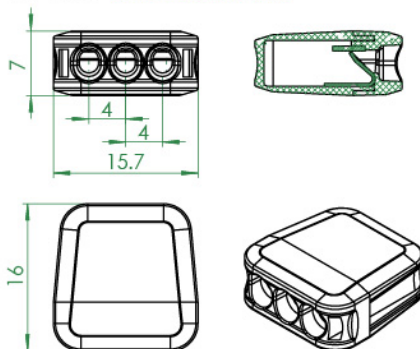
\* ใช้งานได้ครั้งเดียว (เสียบล็อกแล้วดึงออกไม่ได้)\*



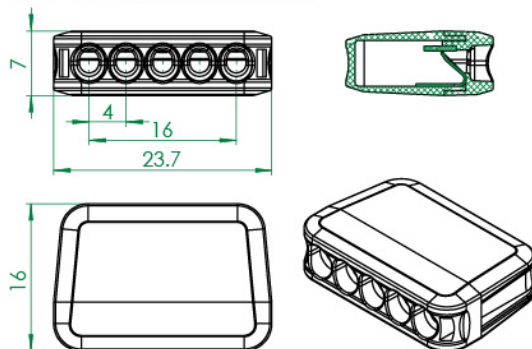
### LT202 Dimension : mm



### LT203 Dimension : mm



### LT205 Dimension : mm



### ข้อมูลทางเทคนิค / Specification

|                                         |                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาดสายไฟ (Applicable wires)            | สายไฟแข็ง(Solid wire) : 0.5-2.5mm <sup>2</sup><br>สายไฟอ่อน(Fine wire) : ใช้ไม่ได้ |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage rating)            | 400V                                                                               |
| กระแสไฟ (Current rating)                | 24A                                                                                |
| ความต้านทานคอนแทก (Contact resistance)  | ≤0.015 Ω                                                                           |
| ความต้านทานฉนวน (Insulation resistance) | ≥1000MΩ                                                                            |
| อุณหภูมิ (Temperature range)            | -40°C ถึง 105°C                                                                    |
| ตัวนำไฟฟ้า (Conductor)                  | Copper                                                                             |
| พลาสติก (Plastic parts)                 | PC UL94V 2 (0)                                                                     |
| คลิปล็อก (Clip)                         | Stainless steel 301                                                                |

### วิธีใช้งาน/Usage



1. ปอกสายไฟให้ยาวประมาณ 10-15 มม.
2. เสียบสายไฟเข้าไปให้สุด

- Strip the wire 10-15mm.
- Press the button and insert the wire.

- คำแนะนำ : 1. ควรติดตั้งและเดินสายไฟโดยช่างไฟฟ้า  
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟต่อเข้ากับลูกเต๋าแน่นสมบูรณ์

- คำเตือน : 1. ห้ามใช้กับขนาดสายไฟและกระแสไฟเกินกว่าที่กำหนด 2. ห้ามใช้งานลูกเต๋าดับสายไฟที่ชำรุดเสียหาย  
3. ต้องตัดระบบไฟฟ้าก่อนการติดตั้งหรือซ่อมบำรุงทุกครั้ง 4. ห้ามเก็บไว้ในที่เปียกชื้น 5. ห้ามดัดแปลงหรือใช้งานผิดประเภท



# ขั้วต่อสายไฟแบบหนีบเร็ว

## QUICK CABLE CONNECTOR

บรรจุ 10 ชิ้น/ถุง

- สำหรับต่อสายไฟ
- ใช้ได้กับสายไฟทั้งชนิดแข็งและอ่อน
- สามารถถอดเปลี่ยนสายไฟได้ตามต้องการ
- ทนความร้อน ไม่ลามไฟ
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว

- For connecting cable. • For fine and solid wire.
- Can change the cable. • Withstand heat and not flame.
- Fast and easy to install.

2 ช่อง  
รุ่น PCT212



**70.-/pack**

บรรจุ 10 ชิ้น/แพ็คเกจ

3 ช่อง  
รุ่น PCT213



**90.-/pack**

บรรจุ 10 ชิ้น/แพ็คเกจ

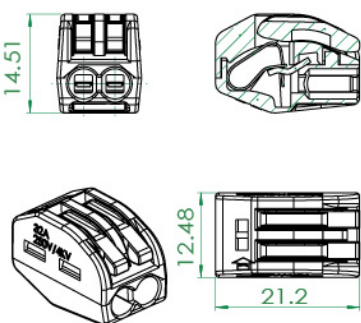
5 ช่อง  
รุ่น PCT215



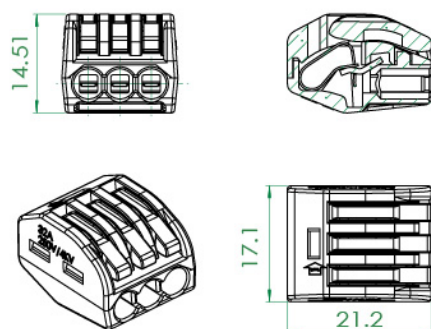
**120.-/pack**

บรรจุ 10 ชิ้น/แพ็คเกจ

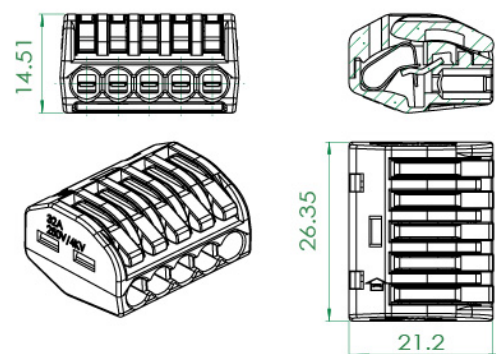
### PCT212 Dimension : mm



### PCT213 Dimension : mm



### PCT215 Dimension : mm



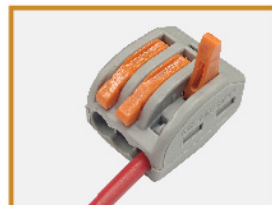
### ข้อมูลทางเทคนิค / Specification

|                                         |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาดสายไฟ (Applicable wires)            | สายไฟแข็ง(Solid wire) : 0.5-4mm <sup>2</sup><br>สายไฟอ่อน(Fine wire) : 0.5-2.5mm <sup>2</sup> |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage rating)            | 400V                                                                                          |
| กระแสไฟ (Current rating)                | 32A                                                                                           |
| ความต้านทานคอนแทก (Contact resistance)  | ≤0.015 Ω                                                                                      |
| ความต้านทานฉนวน (Insulation resistance) | ≥1000MΩ                                                                                       |
| อุณหภูมิ (Temperature range)            | -40°C ถึง 105°C                                                                               |
| ตัวนำไฟฟ้า (Conductor)                  | Copper                                                                                        |
| พลาสติก (Plastic parts)                 | PA66/POM                                                                                      |
| คลิปล็อก (Clip)                         | Stainless steel 301                                                                           |

### วิธีใช้งาน/Usage



1. ปอกสายไฟให้ยาวประมาณ 10-15 มม.  
Strip the wire 10-15mm.



2. จัดที่ป้อนขึ้นและเสียบสายไฟเข้าไปให้สุด  
Pull lever up and Insert the cable.



3. กดที่ป้อนลง  
push lever down

- คำแนะนำ : 1. ควรติดตั้งและเดินสายไฟโดยช่างไฟฟ้า 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟต่อเข้ากับลูกเต๋านั้นสมบูรณ์
- คำเตือน : 1. ห้ามใช้กับขนาดสายไฟและกระแสไฟเกินกว่าที่กำหนด 2. ห้ามใช้งานลูกเต๋านี้กับสายไฟที่ชำรุดเสียหาย
3. ต้องตัดระบบไฟฟ้าก่อนการติดตั้งหรือซ่อมบำรุงทุกครั้ง 4. ห้ามเก็บไว้ในที่เปียกชื้น 5. ห้ามดัดแปลงหรือใช้งานผิดประเภท

- สำหรับต่อสายไฟ
- ใช้ได้กับสายไฟทั้งชนิดแข็งและอ่อน
- สามารถถอดเปลี่ยนสายไฟได้ตามต้องการ
- ทนความร้อน ไม่ลามไฟ
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว

- For connecting cable.
- For fine and solid wire.
- Can change the cable
- Withstand heat and not flame.
- Fast and easy to install.

3 ช่อง  
รุ่น PCT223 **130.-/pack**  
บรรจุ 5 ชิ้น/แพ็คเกจ

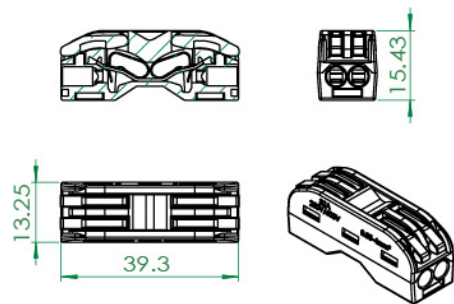
4 ช่อง  
รุ่น PCT224

**180.-/pack**  
บรรจุ 5 ชิ้น/แพ็คเกจ

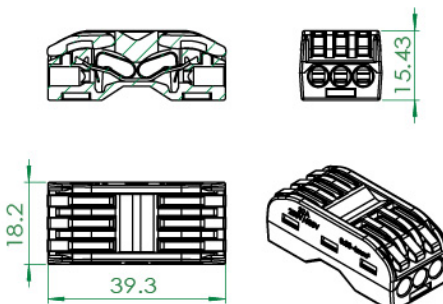


2 ช่อง  
รุ่น PCT222 **105.-/pack**  
บรรจุ 5 ชิ้น/แพ็คเกจ

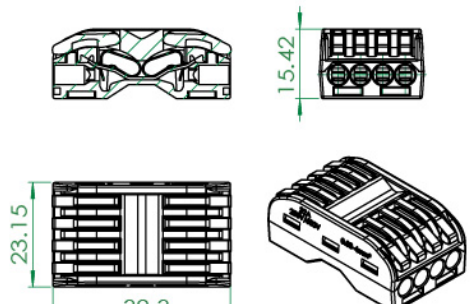
### PCT22 Dimension : mm



### PCT223 Dimension : mm



### PCT225 Dimension : mm



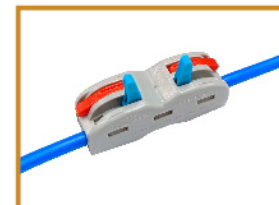
### ข้อมูลทางเทคนิค / Specification

|                                         |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาดสายไฟ (Applicable wires)            | สายไฟแข็ง(Solid wire) : 0.5-4mm <sup>2</sup><br>สายไฟอ่อน(Fine wire) : 0.5-2.5mm <sup>2</sup> |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage rating)            | 400V                                                                                          |
| กระแสไฟ (Current rating)                | 32A                                                                                           |
| ความต้านทานคอนแทก (Contact resistance)  | ≤0.015 Ω                                                                                      |
| ความต้านทานฉนวน (Insulation resistance) | ≥1000MΩ                                                                                       |
| อุณหภูมิ (Temperature range)            | -40°C ถึง 105°C                                                                               |
| ตัวนำไฟฟ้า (Conductor)                  | Copper                                                                                        |
| พลาสติก (Plastic parts)                 | PC UL94V 2 (0)                                                                                |
| คลิปล็อก (Clip)                         | Stainless steel 301                                                                           |

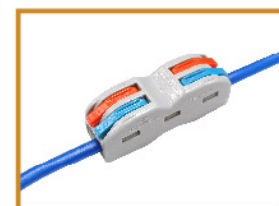
### วิธีใช้งาน/Usage



1. ปอกสายไฟให้ยาวประมาณ 10-15 มม.  
Strip the wire 10-15mm.



2. จัดที่บล็อกขึ้นและเสียบสายไฟเข้าไปให้สุด  
Pull lever up and Insert the cable.



3. กดที่บล็อกลง  
push lever down

- คำแนะนำ : 1. ควรติดตั้งและเดินสายไฟโดยช่างไฟฟ้า 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟต่อเข้ากับลูกเต๋านั้นสมบูรณ์
- คำเตือน : 1. ห้ามใช้กับขนาดสายไฟและกระแสไฟเกินกว่าที่กำหนด 2. ห้ามใช้งานลูกเต๋านี้กับสายไฟที่ชำรุดเสียหาย
3. ต้องตัดระบบไฟฟ้าก่อนการติดตั้งหรือซ่อมบำรุงทุกครั้ง 4. ห้ามเก็บไว้ในที่เปียกชื้น 5. ห้ามดัดแปลงหรือใช้งานผิดประเภท



# ขั้วต่อแยกสายไฟแบบหนีบเร็ว

## QUICK SPLITTER CABLE CONNECTOR

- สำหรับต่อแยกสายไฟ
- ใช้ได้กับสายไฟชนิดแข็งและอ่อน
- ถอดเปลี่ยนสายไฟได้ตามต้องการ
- กิ๊ปล็อคแน่น แข็งแรง
- ทนความร้อน ไม่ลามไฟ
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว

- For splitting cable • For fine and solid wire.
- Can change the cable. • Tight lock and durable.
- Withstand heat and not flame. • Fast and easy to install.

ชนิดเข้า 2 ออก 4  
รุ่น LT422

**130.-/pack**

บรรจุ 5 ชิ้น/แพ็คเกจ



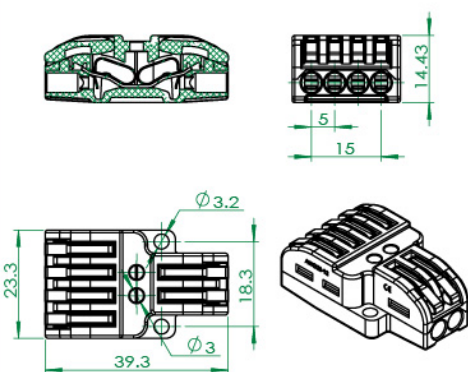
ชนิดเข้า 3 ออก 6  
รุ่น LT633

**325.-/pack**

บรรจุ 5 ชิ้น/แพ็คเกจ



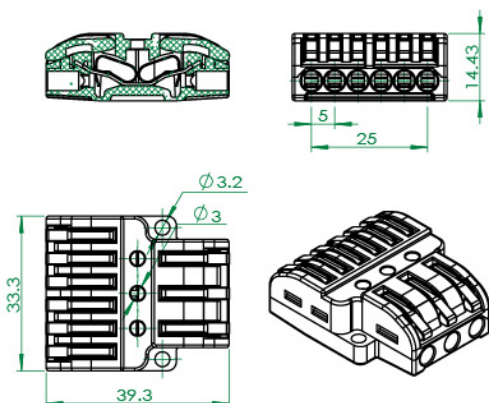
### LT203 Dimension : mm



### ข้อมูลทางเทคนิค / Specification

|                                         |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาดสายไฟ (Applicable wires)            | สายไฟแข็ง(Solid wire) : 0.5-4mm <sup>2</sup><br>สายไฟอ่อน(Fine wire) : 0.5-2.5mm <sup>2</sup> |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage rating)            | 400V                                                                                          |
| กระแสไฟ (Current rating)                | 32A                                                                                           |
| ความต้านทานคอนแทก (Contact resistance)  | ≤0.015 Ω                                                                                      |
| ความต้านทานฉนวน (Insulation resistance) | ≥1000MΩ                                                                                       |
| อุณหภูมิ (Temperature range)            | -40°C ถึง 105°C                                                                               |
| ตัวนำไฟฟ้า (Conductor)                  | Copper                                                                                        |
| พลาสติก (Plastic parts)                 | PC UL94V 2 (0)                                                                                |
| คลิปล็อค (Clip)                         | Stainless steel 301                                                                           |

### LT205 Dimension : mm



### วิธีใช้งาน/Usage



1. ปอกสายไฟให้ยาว  
ประมาณ 10-15 มม.  
Strip the wire 10-15mm.



2. จดก๊อปล็อคขึ้นและ  
เสียบสายไฟเข้าไปให้สุด  
Pull lever up and Insert the cable.



3. กดก๊อปล็อคลง  
push lever down

คำแนะนำ : 1. ควรติดตั้งและเดินสายไฟโดยช่างไฟฟ้า

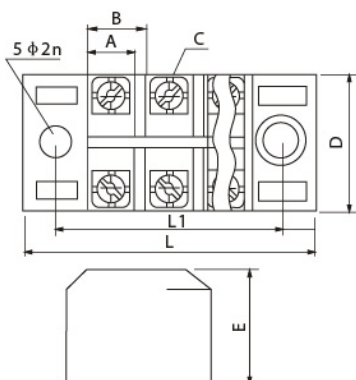
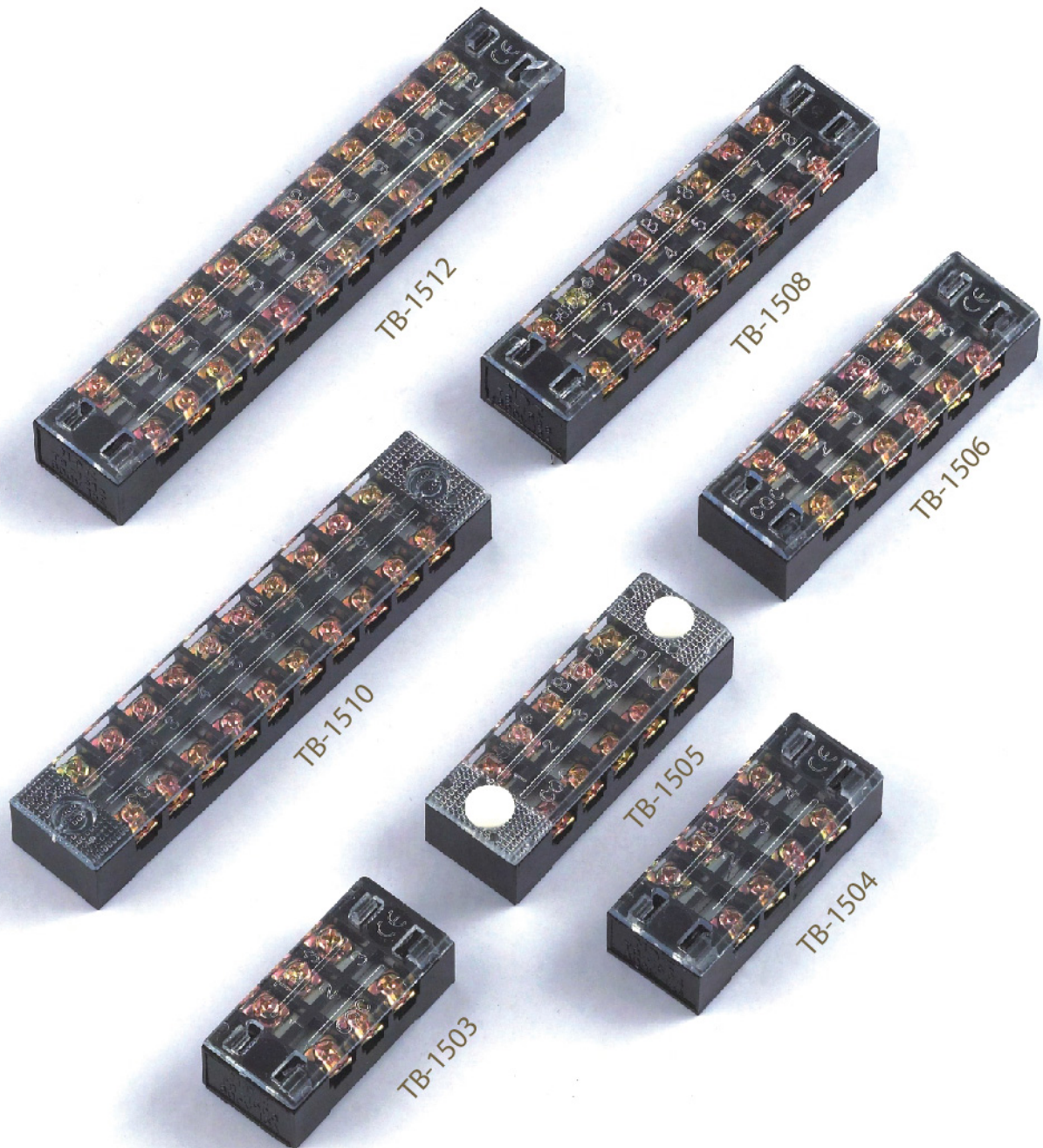
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟต่อเข้ากับลูกเต๋านั่นสมบูรณ์

คำเตือน : 1. ห้ามใช้กับขนาดสายไฟและกระแสไฟเกินกว่าที่กำหนด

2. ห้ามใช้งานลูกเต๋านับสายไฟที่ชำรุดเสียหาย

3. ต้องตรวจสอบไฟฟ้าก่อนการติดตั้งหรือซ่อมบำรุงทุกครั้ง 4. ห้ามเก็บไว้ในที่เปียกชื้น 5. ห้ามดัดแปลงหรือใช้งานผิดประเภท

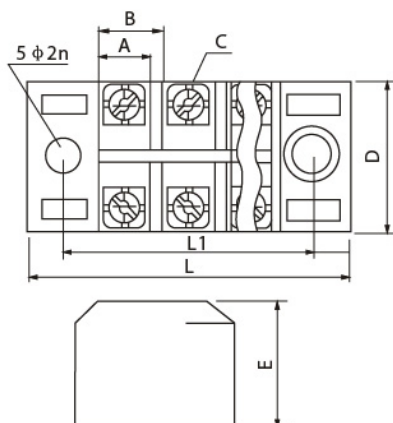
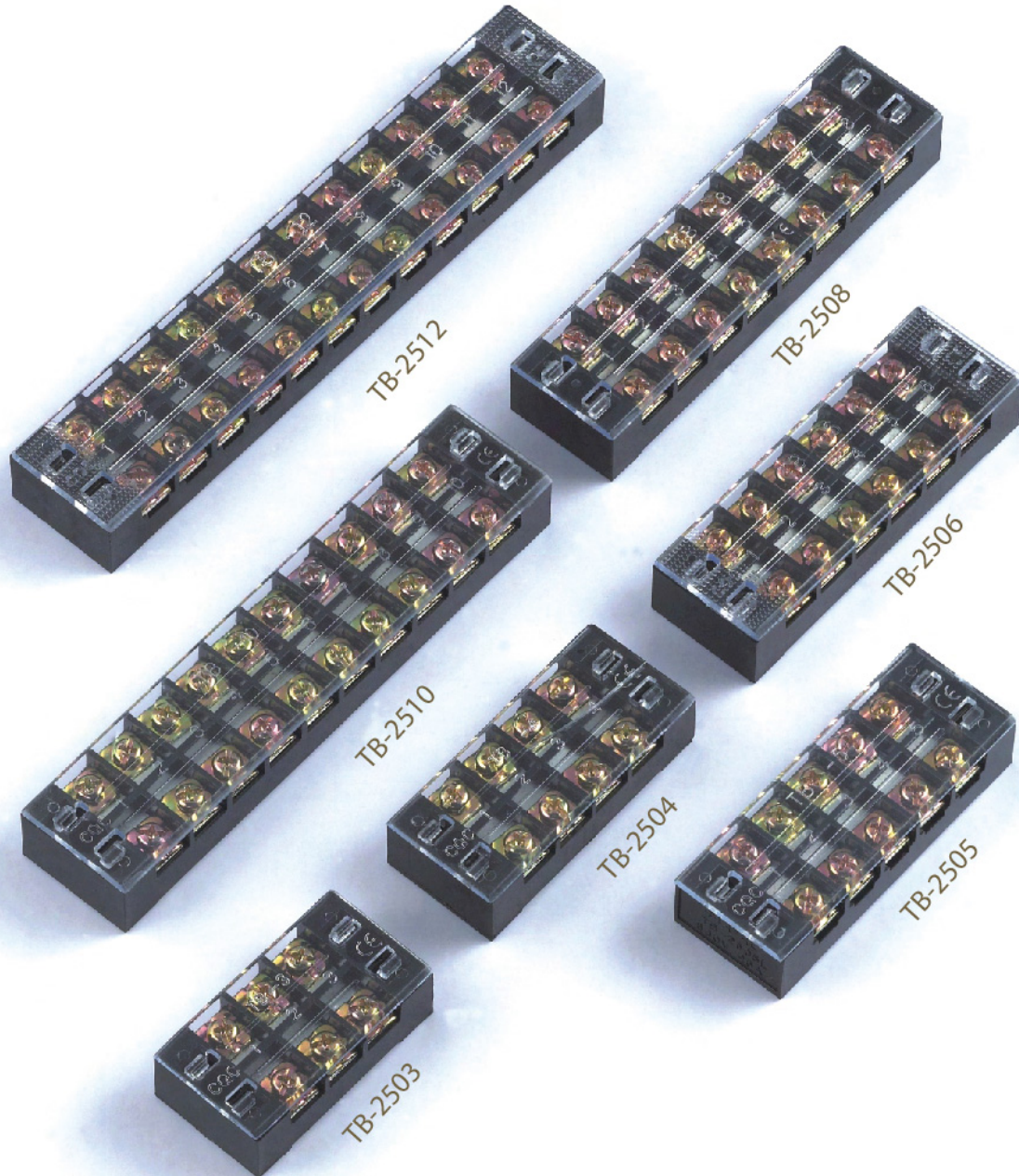
### TB-15A SERIES TERMINAL BLOCKS



| TYPE    | RATING      | NUMBER OF POLES | DIMENSIONS (mm) |      |     |   |    |    |    | Packing | Price |
|---------|-------------|-----------------|-----------------|------|-----|---|----|----|----|---------|-------|
|         |             |                 | L               | L1   | A   | B | C  | D  | E  |         |       |
| TB-1503 | 600V<br>15A | 3               | 46              | 36.5 | 7.5 | 9 | M3 | 22 | 17 |         |       |
| TB-1504 |             | 4               | 55              | 45.5 | 7.5 | 9 | M3 | 22 | 17 |         | 30.-  |
| TB-1505 |             | 5               | 64.2            | 52   | 7.5 | 9 | M3 | 22 | 17 |         |       |
| TB-1506 |             | 6               | 73              | 63.5 | 7.5 | 9 | M3 | 22 | 17 |         | 40.-  |
| TB-1508 |             | 8               | 91.2            | 80   | 7.5 | 9 | M3 | 22 | 17 |         |       |
| TB-1510 |             | 10              | 109             | 98   | 7.5 | 9 | M3 | 22 | 17 |         |       |
| TB-1512 |             | 12              | 127             | 118  | 7.5 | 9 | M3 | 22 | 17 |         | 70.-  |

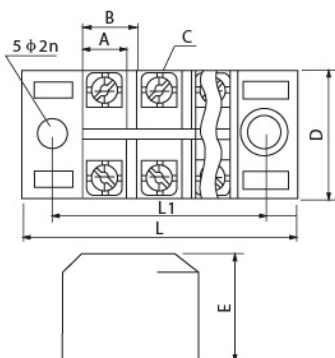
\*\*\*หมายเหตุ ▶ มีสินค้า

### TB-25/35A SERIES TERMINAL BLOCKS



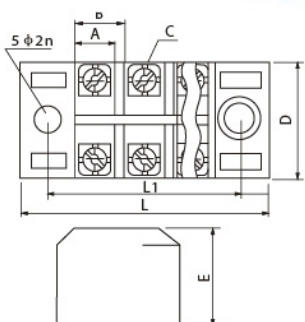
| TYPE         | RATING         | NUMBER OF POLES | DIMENSIONS (mm) |      |      |    |    |    |    | Packing | Price |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|----|----|----|----|---------|-------|
|              |                |                 | L               | L1   | A    | B  | C  | D  | E  |         |       |
| TB-2503/3503 | 600V<br>25/35A | 3               | 50              | 40   | 10.5 | 12 | M4 | 30 | 20 |         |       |
| TB-2504/3504 |                | 4               | 62.5            | 57   | 10.5 | 12 | M4 | 30 | 20 |         |       |
| TB-2505/3505 |                | 5               | 78.7            | 68   | 10.5 | 12 | M4 | 30 | 20 |         |       |
| TB-2506/3506 |                | 6               | 91              | 81.5 | 10.5 | 12 | M4 | 30 | 20 |         |       |
| TB-2508/3508 |                | 8               | 115             | 105  | 10.5 | 12 | M4 | 30 | 20 |         |       |
| TB-2510/3510 |                | 10              | 139             | 128  | 10.5 | 12 | M4 | 30 | 20 |         |       |
| TB-2512/3512 |                | 12              | 163             | 153  | 10.5 | 12 | M4 | 30 | 20 |         |       |

### TB-45A SERIES TERMINAL BLOCKS



| TYPE    | RATING      | NUMBER OF POLES | DIMENSIONS (mm) |      |    |    |    |    |      | Packing | Price |
|---------|-------------|-----------------|-----------------|------|----|----|----|----|------|---------|-------|
|         |             |                 | L               | L1   | A  | B  | C  | D  | E    |         |       |
| TB-4503 | 600V<br>45A | 3               | 70              | 60.5 | 15 | 17 | M5 | 38 | 23.5 |         |       |
| TB-4504 |             | 4               | 86              | 75.5 | 15 | 17 | M5 | 38 | 23.5 |         |       |
| TB-4505 |             | 5               | 103.2           | 92.5 | 15 | 17 | M5 | 38 | 23.5 |         |       |
| TB-4506 |             | 6               | 120.5           | 110  | 15 | 17 | M5 | 38 | 23.5 |         |       |
| TB-4508 |             | 8               | 155             | 145  | 15 | 17 | M5 | 38 | 23.5 |         |       |
| TB-4510 |             | 10              | 190             | 179  | 15 | 17 | M5 | 38 | 23.5 |         |       |
| TB-4512 |             | 12              | 224             | 212  | 15 | 17 | M5 | 38 | 23.5 |         |       |

### TB-60A\100A SERIES TERMINAL BLOCKS

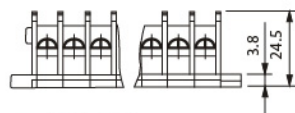


| TYPE    | RATING       | NUMBER OF POLES | DIMENSIONS (mm) |      |      |    |    |      |    | Packing | Price |
|---------|--------------|-----------------|-----------------|------|------|----|----|------|----|---------|-------|
|         |              |                 | L               | L1   | A    | B  | C  | D    | E  |         |       |
| TB-603  | 600V<br>60A  | 3               | 70.5            | 65.5 | 15.5 | 18 | M6 | 38   | 31 |         |       |
| TB-604  |              | 4               | 93.5            | 82.5 | 15.5 | 18 | M6 | 38   | 31 |         |       |
| TB-606  |              | 6               | 129             | 118  | 15.5 | 18 | M6 | 38   | 31 |         |       |
| TB-1003 | 600V<br>100A | 3               | 86.5            | 75.5 | 22   | 20 | M6 | 43.5 | 35 |         |       |
| TB-1004 |              | 4               | 108             | 96   | 22   | 20 | M6 | 43.5 | 35 |         |       |
| TB-1006 |              | 6               | 153             | 140  | 22   | 20 | M6 | 43.5 | 35 |         |       |



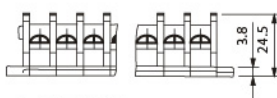
The image displays seven different sizes of black plastic terminal blocks, arranged in a descending staircase pattern. Each block features a series of gold-colored terminals. The blocks are labeled in red and black text:

- TBC-300A
- TBC-200A
- TBC-60A
- TBC-100A
- TBC-30A
- TBC-20A
- BC-10A



TBC-10A

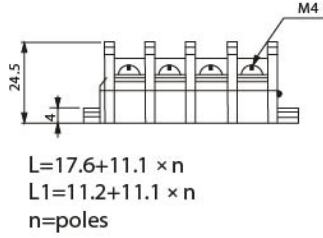
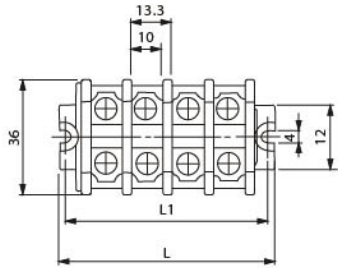
Technical drawing of a 2x4x12mm connector. The drawing shows two views: a side view and a front view. Dimensions are indicated in millimeters (mm). The side view shows a total length of 11.1 mm, with a distance of 8.5 mm from the end to the first hole. The front view shows a total width of 31.5 mm, with a distance of 15 mm from the center to the first hole. The connector has four holes in a 2x2 grid. The distance between the centers of the holes is 12.4 mm. The distance from the center of the holes to the edge is 4.2 mm. The connector is labeled with 'M3.5' indicating the thread size of the holes. The length of the connector is labeled 'L'.


$$\begin{aligned} L &= 17.6 + 11.1 \times n \\ L1 &= 11.2 + 11.1 \times n \\ n &= \text{poles} \end{aligned}$$

## TBC-20A

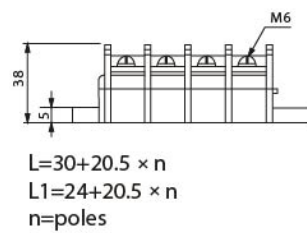
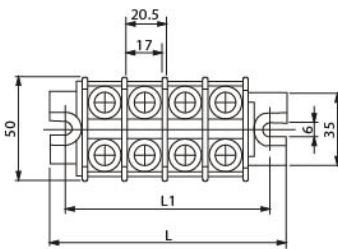
[illegible]

### TBC-30A



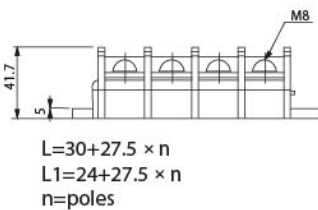
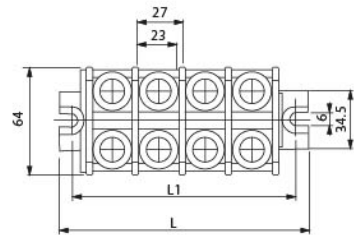
| P       | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L       | 40.6 | 53.9 | 67.2 | 80.5 | 93.8 | 107.1 | 200.4 | 133.7 | 147   | 160.3 | 173.6 |
| L1      | 36.1 | 49.4 | 62.7 | 76   | 89.3 | 102.6 | 115.9 | 129.2 | 142.5 | 155.8 | 169.1 |
| Packing |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |
| Price   |      |      |      |      |      |       |       |       | 200.- |       |       |

### TBC-60A



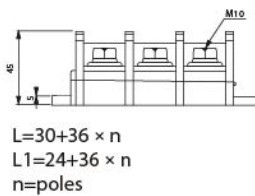
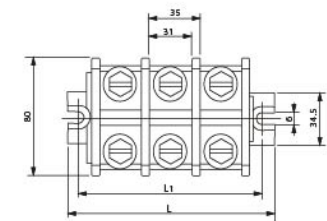
| P       | 2  | 3    | 4   | 5     | 6   | 7     | 8   | 9     | 10  | 11    | 12  |
|---------|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| L       | 71 | 91.5 | 112 | 132.5 | 153 | 173.5 | 194 | 214.5 | 235 | 255.5 | 276 |
| L1      | 61 | 81.5 | 102 | 122.5 | 143 | 163.5 | 184 | 204.5 | 225 | 245.5 | 266 |
| Packing |    |      |     |       |     |       |     |       |     |       |     |
| Price   |    |      |     | 300.- |     |       |     |       |     |       |     |

### TBC-100A



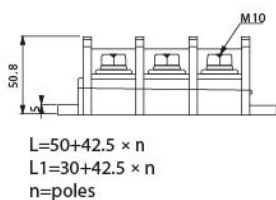
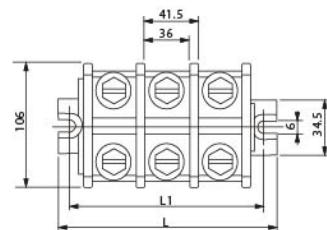
| P       | 2  | 3     | 4     | 5     | 6   | 7     | 8   | 9     | 10  | 11    | 12  |
|---------|----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| L       | 85 | 112.5 | 140   | 168.5 | 195 | 222.5 | 250 | 277.5 | 305 | 332.5 | 360 |
| L1      | 75 | 102.5 | 130   | 157.5 | 185 | 212.5 | 240 | 267.5 | 295 | 322.5 | 350 |
| Packing |    |       |       |       |     |       |     |       |     |       |     |
| Price   |    |       | 360.- |       |     |       |     |       |     |       |     |

### TBC-200A



| P       | 2   | 3   | 4     | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
|---------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L       | 102 | 138 | 174   | 210 | 246 | 282 | 318 | 354 | 390 | 426 | 462 |
| L1      | 92  | 128 | 14    | 200 | 236 | 272 | 308 | 344 | 380 | 416 | 452 |
| Packing |     |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Price   |     |     | 650.- |     |     |     |     |     |     |     |     |

### TBC-300A



| P       | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L       | 114 | 156 | 198 | 240 | 282 | 324 | 366 | 408 | 450 | 492 | 534 |
| L1      | 104 | 146 | 188 | 230 | 272 | 314 | 356 | 398 | 440 | 482 | 524 |
| Packing |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Price   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |