

# PCB terminal block selection chart

Our extensive selection of PCB terminal blocks are arranged within this catalogue via their pitch size, then by type and style:

## Standard terminal blocks

2.5mm pitch to 10.16mm

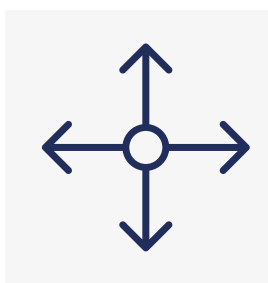
## Pluggable terminal blocks

3.5mm pitch to 7.62mm

## Screwless terminal blocks

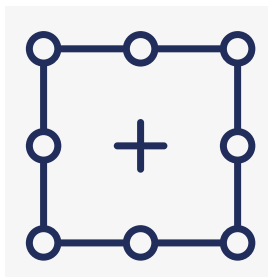
2.5mm pitch to 5.08mm

We offer three ways to help source your required terminal block:



### 1. BROWSE

Browse your catalogue using our detailed section contents page located at the front of the terminal block section



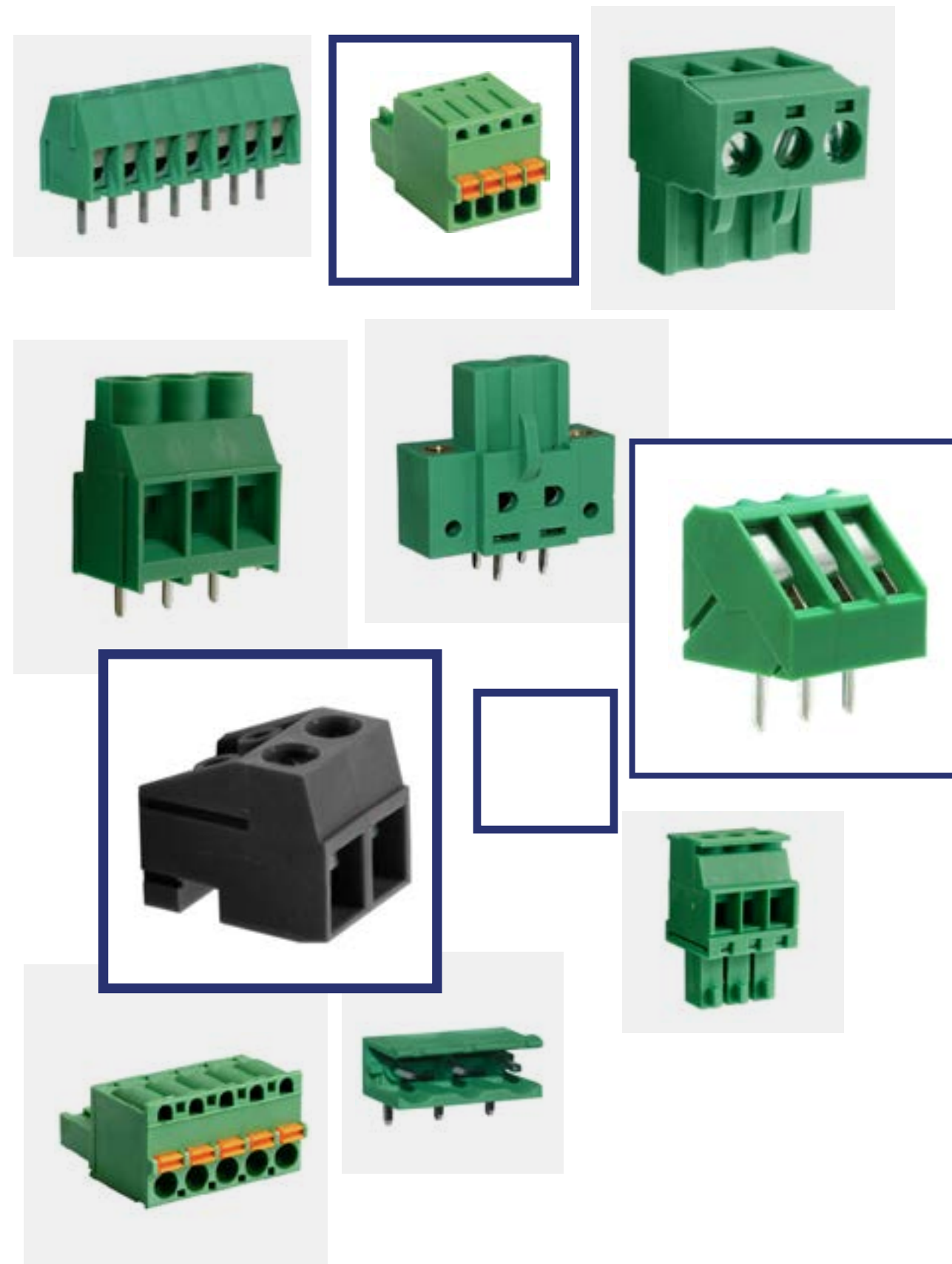
### 2. SELECT

Select our terminal block using the selection chart overleaf



### 3. PICK

Pick the known terminal block type number via our type number index



002 PCB TERMINAL BLOCKS

002 PCB TERMINAL BLOCKS

081 TERMINAL STRIPS

081 TERMINAL STRIPS

095 WIRE TO BOARD CONNECTORS

095 WIRE TO BOARD CONNECTORS

100 CIRCULAR CONNECTORS

100 CIRCULAR CONNECTORS

151 IP68 CONNECTORS

151 IP68 CONNECTORS

158 INTERFACE MODULES AND RELAY BASES

158 INTERFACE MODULES AND RELAY BASES

CONNECT

CONNECT

4

5

TERMINAL PITCH	2.5MM				3.5MM				3.81MM				5.0MM			
Part no.	CTBP2054 CSTBP92HC CTBP93VC CTBP93HC				CTBP3051 CTBP0305 CTBP0355 CTBP92HD CTBP92VD/S CTBP92VD/R CTBP93HD CTBP93VD CSTBP92HD				CTBP0308 CTBP92HE CTBP92VE/S CTBP92VE/R CTBP93HE CTBP93VE CSTBP92HE				CTBP5000 CTBP5050 CTBP0500 CTBP1000 CTBP1050 CTBP0100			
Page no.	12 76 76 76				13 14 15 58 58 58 59 59 77				16 60 60 60 61 61 78				17 18 19 21 22 23			
STYLE OF BLOCK	2.5MM				3.5MM				3.81MM				5.0MM			
Low profile	•				• • •								• • •			
Standard profile	• • • •				• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
High power																
Pluggable female	•				• • • •				• • • • • •				• • • • • •			
Pluggable male	• • • •				• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
Pin header																
Screwless pluggable	•								•							
Screw flanges																
Inverted pluggable																
Cut-to-size																
Interlocking					• • • •				•				• • • • • •			
Solid block	• • • •				• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
ORIENTATION	2.5MM				3.5MM				3.81MM				5.0MM			
Vertical - side entry	•				• • • •				• • • • • •				• • • • • •			
Vertical - top entry	• • • •				• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
Horizontal (90°) - side entry	•				• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
Horizontal (90°) - top entry					• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
45° Angle																
RATING (NOMINAL)	2.5MM				3.5MM				3.81MM				5.0MM			
4A	• • • •															
6A	•															
8A					• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
10A					• • • • • •											
15A					• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
16A													• • • • • •			
20A																
22A																
30A																
52A																
CABLE ACCEPTANCE	2.5MM				3.5MM				3.81MM				5.0MM			
30-12 AWG (0.2-2mm)					• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
28-16 AWG (0.32-1.3mm)					• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
28-14 AWG (0.32-1.6mm)					• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
26-20 AWG (0.4-0.8mm)	•															
26-18 AWG (0.4-1mm)	•															
26-16 AWG (0.4-1.3mm)													• • • • • •			
26-12 AWG (0.4-2mm)																
26-10 AWG (0.4-2.6mm)																
24-18 AWG (0.5-1mm)					• • • • • •											
24-12 AWG (0.5-2mm)					• • • • • •											
22-16 AWG (0.6-1.3mm)													• • • • • •			
22-14 AWG (0.6-1.6mm)													• • • • • •			
22-12 AWG (0.6-2mm)													• • • • • •			
22-6 AWG (0.6-4.1mm)																
TERMINAL TYPE	2.5MM				3.5MM				3.81MM				5.0MM			
Wire protector					• • • •								• • • • • •			
Rising clamp	• • • •				• • • • • •				• • • • • •				• • • • • •			
Spring cage	•								•							



TERMINAL PITCH	5.0MM														5.08MM													
Part no.	CTBP0150 CTBP0550 CTBP0700 CTBP0750 CTBP7000 CTBP3000 CTBP90HG CTBP90VG CTBP9200 CTBP92VG/S CTBP92VGR CTBP9300 CTBP9350 CTBP9300 AO CTBP9350 AO CTBP9200 FL CTBP9300 FL CTBP9350 FL CTBP1301 CTBP1301/PS														CTBP0108 CTBP0158 CTBP0508 CTBP0558 CTBP0708 CTBP0758 CTBP9208 CTBP3008 CTBP92VJ/S CTBP92VJ/R													
Page no.	22 20 28 29 25 26 27 27 62 62 62 63 63 63 63 64 64 64 74 74														32 33 30 31 35 36 65 34 65 65													
STYLE OF BLOCK	5.0MM														5.08MM													
Low profile															• • • • • •													
Standard profile	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
High power															• • • • • •													
Pluggable female															• • • • • • • • • • • • • • • •													
Pluggable male	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
Pin header															•													
Screwless pluggable																												
Screw flanges															• • • • • •													
Inverted pluggable																												
Cut-to-size																												
Interlocking	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
Solid block	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
ORIENTATION	5.0MM														5.08MM													
Vertical - side entry	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
Vertical - top entry															• • • • • • • • • • • • • • • •													
Horizontal (90°) - side entry	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
Horizontal (90°) - top entry	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
45° Angle															•													
RATING (NOMINAL)	5.0MM														5.08MM													
4A																												
6A																												
8A															• • • • • •													
10A	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
15A	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
16A	•														• • • • • •													
20A	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
22A	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
30A																												
52A																												
CABLE ACCEPTANCE	5.0MM														5.08MM													
30-12 AWG (0.2-2mm)	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
28-16 AWG (0.32-1.3mm)															• • • • • • • • • • • • • • • •													
28-14 AWG (0.32-1.6mm)															• • • • • • • • • • • • • • • •													
26-20 AWG (0.4-0.8mm)															• • • • • • • • • • • • • • • •													
26-18 AWG (0.4-1mm)															• • • • • • • • • • • • • • • •													
26-16 AWG (0.4-1.3mm)	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
26-12 AWG (0.4-2mm)	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
26-10 AWG (0.4-2.6mm)																												
24-18 AWG (0.5-1mm)															• • • • • • • • • • • • • • • •													
24-12 AWG (0.5-2mm)															• • • • • • • • • • • • • • • •													
22-16 AWG (0.6-1.3mm)															• • • • • • • • • • • • • • • •													
22-14 AWG (0.6-1.6mm)															• • • • • • • • • • • • • • • •													
22-12 AWG (0.6-2mm)	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
22-6 AWG (0.6-4.1mm)																												
TERMINAL TYPE	5.0MM														5.08MM													
Wire protector															•													
Rising clamp	• • • • • • • • • • • • • • • •														• • • • • • • • • • • • • • • •													
Spring cage																												



002  
PCB TERMINAL BLOCKS

002  
PCB TERMINAL BLOCKS

081  
TERMINAL STRIPS

081  
TERMINAL STRIPS

095  
WIRE TO BOARD CONNECTORS

095  
WIRE TO BOARD CONNECTORS

100  
CIRCULAR CONNECTORS

100  
CIRCULAR CONNECTORS

151  
IP68 CONNECTORS

151  
IP68 CONNECTORS

158  
INTERFACE MODULES AND RELAY BASES

158  
INTERFACE MODULES AND RELAY BASES

CONNECT

CONNECT

6

7

TERMINAL PITCH	5.08MM	6.35MM	7.5MM
Part no.	CTBP9308 CTBP9308/FL CTBP9358 CTBP9358/FL CTBP9308-AO CTBP9358-AO CTBP96HJ CTBP96HJ-FL CTBP9208-FL CTBP97VJ CTBP97VJ-FL CTBP97HJ CTBP97HJ-FL CSTBP9208	CTBP04YY	CTBP55VK CTBP07VK CTBP0110 CTBP0115 CTBP9400 CTBP9500 CTBP9550
Page no.	66 67 66 67 66 66 72 72 67 72 73 73 73 79	37	38 41 39 40 68 68 68
STYLE OF BLOCK	5.08MM	6.35MM	7.5MM
Low profile			•
Standard profile	• • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • •
High power		•	•
Pluggable female			• • • • • • • •
Pluggable male	• • • • • • • •		• • • • • • • •
Pin header			• • • • • • • •
Screwless pluggable		•	
Screw flanges	• • • • • • • •		
Inverted pluggable		•	• • • • • • • •
Cut-to-size			
Interlocking		•	• • • • • • • •
Solid block	• • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • •
ORIENTATION	5.08MM	6.35MM	7.5MM
Vertical - side entry		•	• • • •
Vertical - top entry	• • • • • • • •		• • • • • • • •
Horizontal (90°) - side entry		• • • •	• • • • • • • •
Horizontal (90°) - top entry			• • • • • • • •
45° Angle			
RATING (NOMINAL)	5.08MM	6.35MM	7.5MM
4A			
6A			
8A			
10A		•	
15A	• • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • •
16A		•	• • • •
20A			•
22A			
30A		•	
52A			
CABLE ACCEPTANCE	5.08MM	6.35MM	7.5MM
30-12 AWG (0.2-2mm)			
28-16 AWG (0.32-1.3mm)			
28-14 AWG (0.32-1.6mm)		•	•
26-20 AWG (0.4-0.8mm)			
26-18 AWG (0.4-1mm)			
26-16 AWG (0.4-1.3mm)			
26-12 AWG (0.4-2mm)			•
26-10 AWG (0.4-2.6mm)		•	
24-18 AWG (0.5-1mm)			
24-12 AWG (0.5-2mm)			
22-16 AWG (0.6-1.3mm)			
22-14 AWG (0.6-1.6mm)			•
22-12 AWG (0.6-2mm)			• •
22-6 AWG (0.6-4.1mm)			
TERMINAL TYPE	5.08MM	6.35MM	7.5MM
Wire protector			•
Rising clamp		•	• • • •
Spring cage		•	

TERMINAL PITCH	7.5MM	7.62MM	9.5MM	10MM	10.16MM	
Part no.	CTBP9500/AO CTBP9550/AO CTBP9408 CTBP0118 CTBP01HL CTBP07VL CTBP9508 CTBP9558 CTBP9508-AO CTBP9558-AO	CTBP04VZ	CTBP602 CTBP2000 CTBP0202 CTBP6550 CTBP2550 CTBP2050 CTBP6000 CTBP6050 CTBP4000 CTBP609 CTBP97VP	CTBP04VZ	CTBP602 CTBP2000 CTBP0202 CTBP6550 CTBP2550 CTBP2050 CTBP6000 CTBP6050 CTBP4000 CTBP609 CTBP97VP	CTBP602 CTBP2000 CTBP0202 CTBP6550 CTBP2550 CTBP2050 CTBP6000 CTBP6050 CTBP4000 CTBP609 CTBP97VP
Page no.	69 69	70 42 43 44	70 70 71 71	44 48 51 52 49 53 51 46 47 54 55 56	44 48 51 52 49 53 51 46 47 54 55 56	
STYLE OF BLOCK	7.5MM	7.62MM	9.5MM	10MM	10.16MM	
Low profile				•	• • • • • • • •	
Standard profile	• • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • • •	
High power		• • • •	•		•	
Pluggable female		•				
Pluggable male	• •		• • • •		• • • • • • • •	
Pin header						
Screwless pluggable						
Screw flanges						
Inverted pluggable						
Cut-to-size						
Interlocking		• • • •	•	• • • • • • • •	• • • • • • • •	
Solid block	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • • • • • •	
ORIENTATION	7.5MM	7.62MM	9.5MM	10MM	10.16MM	
Vertical - side entry		• • • •	•	• • • •	• • • • • • • •	
Vertical - top entry	• • • •		• • • •		• • • • • • • •	
Horizontal (90°) - side entry	•		• • • •		• • • • • • • •	
Horizontal (90°) - top entry		• • • •		• • • •	• • • • • • • •	
45° Angle					•	
RATING (NOMINAL)	7.5MM	7.62MM	9.5MM	10MM	10.16MM	
4A						
6A						
8A						
10A				• •	•	
15A	• • • •		• • • •		• • • • • • • •	
16A				• • • •	• • • • • • • •	
20A		• • • •				
22A						
30A			•			
52A					•	
CABLE ACCEPTANCE	7.5MM	7.62MM	9.5MM	10MM	10.16MM	
30-12 AWG (0.2-2mm)		•				
28-16 AWG (0.32-1.3mm)						
28-14 AWG (0.32-1.6mm)		•			•	
26-20 AWG (0.4-0.8mm)						
26-18 AWG (0.4-1mm)						
26-16 AWG (0.4-1.3mm)				• •	•	
26-12 AWG (0.4-2mm)		• •				
26-10 AWG (0.4-2.6mm)			•			
24-18 AWG (0.5-1mm)						
24-12 AWG (0.5-2mm)						
22-16 AWG (0.6-1.3mm)				•		
22-14 AWG (0.6-1.6mm)					• • • •	
22-12 AWG (0.6-2mm)			•	•		
22-6 AWG (0.6-4.1mm)					•	
TERMINAL TYPE	7.5MM	7.62MM	9.5MM	10MM	10.16MM	
Wire protector				•	• • • •	
Rising clamp		• • • •	•	• • • •	• • • • • • • •	
Spring cage						

