

Morsetti a cappuccio

Terminal blocks



Articolo standard Standard item	B15	B25	B40	B60
Articolo in bustina Polybag item	B15BL	B25BL	B40BL	B60BL
Articolo 1 polo 1 pole item	B15.1	B25.1	B40.1	B60.1
Sezione nominale Nominal section	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Poli per stecche Bar poles	10	10	10	10
Certificazioni Approval				
* Conduttori connettabili Connectable cables	2 x 1.5 mm ² 3 x 1.0 mm ² 4 x 0.75 mm ²	2 x 2.5 mm ² 3 x 1.5 mm ² 4 x 1.0 mm ²	2 x 4.0 mm ² 3 x 2.5 mm ² 4 x 1.5 mm ²	2 x 6.0 mm ² 3 x 4.0 mm ² 4 x 2.5 mm ²
	A: 16.5 mm B: 90.0 mm C: 15.5 mm D: 3.2 mm	A: 20.0 mm B: 110.0 mm C: 18.5 mm D: 4.0 mm	A: 22.2 mm B: 116.0 mm C: 19.7 mm D: 4.5 mm	A: 24.5 mm B: 137.0 mm C: 22.0 mm D: 6.0 mm



La parte posteriore dei morsetti ha una profondità maggiorata per un serraggio più sicuro e ben visibile

The back part of the terminals has an increased depth for a safer and more visible lock



I morsetti a stecche hanno un sistema di distacco dei poli brevettato, che non lascia residui laterali

The terminals have a patented detachment system of the poles, that leaves the terminals without spikes

* Sono connettabili combinazioni di conduttori con sezione uguale o minore, purché la sezione totale non superi il doppio di quella nominale
* Other conductors combinations with equal or lower cross section are connectable, if the total section doesn't exceed the double of the nominal one



B100	B160	B250	B350
B100BL	B160BL	B250BL	B350BL
B100.1			
10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
500 V	500 V	500 V	500 V
IP 20	IP 00	IP 00	IP 00
10	5	1	1
2 x 10 mm ² 3 x 6.0 mm ² 4 x 4.0 mm ²	2 x 16 mm ² 3 x 10 mm ² 4 x 6.0 mm ²	2 x 25 mm ² 3 x 16 mm ² 4 x 10 mm ²	2 x 35 mm ² 3 x 25 mm ² 4 x 16 mm ²
A: 29.0 mm B: 157.0 mm C: 25.0 mm D: 7.5 mm	A: 34.7 mm B: 100.0 mm C: 31.0 mm D: 9.5 mm	A: 38.5 mm B: 22.0 mm C: 40.0 mm D: 12.0 mm	A: 45.5 mm B: 24.5 mm C: 42.8 mm D: 14.0 mm



Materiali utilizzati:

viti in acciaio zincato, inserto in ottone e guscio in policarbonato trasparente
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:

screws of zinc plated steel, insert of brass and shell of transparent polycarbonate
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C



I morsetti sono disponibili anche nei colori BIANCO e NERO

The terminals are available also in WHITE and BLACK colour

Morsetti a cappuccio a serraggio indiretto

Indirect tightening terminal blocks



Articolo Item	BZ25	BZ40	BZ60
Sezione nominale Nominal section	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	750 V	750 V	750 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20
Poli per stecca Bar poles	8	8	8
Certificazioni Approval			
Conduttori connettibili * Connectable cables *	2 x 2,5 mm ² 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,0 mm ²	2 x 4,0 mm ² 3 x 2,5 mm ² 5 x 1,5 mm ²	2 x 6,0 mm ² 3 x 4,0 mm ² 4 x 2,5 mm ²
	A: 79.5 mm B: 20.0 mm C: 19.0 mm D: 10.5 mm E: 8.5 mm F: 3.5 mm G: 4.5 mm	A: 94.5 mm B: 24.5 mm C: 22.5 mm D: 12.5 mm E: 10.5 mm F: 4.0 mm G: 5.1 mm	A: 110.0 mm B: 29.0 mm C: 32.0 mm D: 16.0 mm E: 12.0 mm F: 4.5 mm G: 6.2 mm



I morsetti a serraggio indiretto hanno viti con taglio combinato.

The indirect tightening terminals have the screws with combined incision system.



La struttura dei morsetti è monoblocco e non saldata ad ultrasuoni, quindi più sicura.

The terminals have an uniblock structure, not with ultrasound welding, this grants a better insulation safety.



La parte posteriore dei morsetti ha una profondità maggiorata per un serraggio più sicuro e ben visibile.

The back part of the terminals has an increased depth for a safer and more visible lock.



I morsetti a stecca hanno un sistema di distacco dei poli brevettato, che non lascia residui laterali.

The Terminals have a patented detachment system of the poles, that leaves the terminals without spikes.

* Sono connettibili combinazioni di conduttori con sezione uguale o minore, purché la sezione totale non superi il doppio di quella nominale
* Other conductors combinations with equal or lower cross section are connectable, if the total section doesn't exceed the double of the nominal one



BZ100	BZ160	BZ250	BZ350
10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
750 V	750 V	750 V	750 V
IP 20	IP 00	IP 00	IP 00
8	4	2	2
2 x 10 mm ² 3 x 6 mm ² 5 x 4 mm ²	2 x 16 mm ² 3 x 10 mm ² 5 x 6 mm ²	2 x 25 mm ² 3 x 16 mm ² 5 x 10 mm ²	2 x 35 mm ² 2 x 25 mm ² 4 x 16 mm ²
A: 132.0 mm B: 32.0 mm C: 32.0 mm D: 18.0 mm E: 15.0 mm F: 6.5 mm G: 7.5 mm	A: 77.5 mm B: 39.0 mm C: 34.5 mm D: 21.0 mm E: 18.0 mm F: 9.0 mm G: 9.5 mm	A: 41.5 mm B: 41.0 mm C: 42.5 mm D: 22.0 mm E: 19.0 mm F: 10.0 mm G: 11.0 mm	A: 52.0 mm B: 49.0 mm C: 45.5 mm D: 26.0 mm E: 24.5 mm F: 14.0 mm G: 15.0 mm



I morsetti hanno un accesso dei cavi maggiorato. Questo migliora la qualità della connessione, soprattutto nel cablaggio simultaneo di più cavi.

The terminals have a bigger space in the entrance. This improves the quality of the connection, especially in the wiring of several cables.



Materiali utilizzati:
viti ed inserto in acciaio zincato,
guscio in policarbonato trasparente e tappo in poliammide.
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

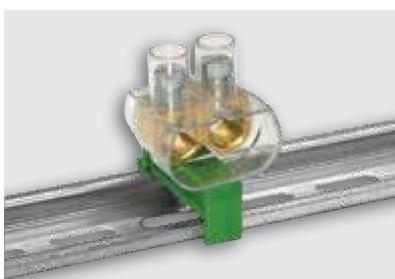
Utilized materials:
screws and insert of zinc plated steel,
shell of transparent polycarbonate and polyamide insert.
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

Morsetti unipolari multiforo

Multi-holes terminal blocks



Articolo standard Standard item	B22	B42	B62	B252	B352	B502
Articolo in bustina Polybag item		B42BL	B62BL	B252BL	B352BL	
Articolo con foro per guida Item with hole for rail				B102	B162	
Sezione nominale Nominal section	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V	450 V	500 V	500 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00
Certificazioni Approval						
Conduttori connettabili * Connectable cables *	2 x 4 mm ² 2 x 2,5 mm ² 4 x 1,5 mm ²	2 x 6 mm ² 2 x 4 mm ² 4 x 2,5 mm ²	2 x 16 mm ² 2 x 10 mm ² 4 x 6 mm ²	2 x 25 mm ² 2 x 16 mm ² 4 x 10 mm ²	2 x 35 mm ² 2 x 25 mm ² 4 x 16 mm ²	2 x 50 mm ² 2 x 35 mm ² 4 x 25 mm ²
	A: 16.0 mm B: 12.0 mm C: 15.0 mm D: 3.2 mm	A: 20.0 mm B: 16.0 mm C: 19.0 mm D: 4.0 mm	A: 25.0 mm B: 21.0 mm C: 25.0 mm D: 6.0 mm	A: 29.0 mm B: 26.0 mm C: 29.0 mm D: 7.5 mm	A: 33.0 mm B: 32.0 mm C: 31.0 mm D: 9.0 mm	A: 45.0 mm B: 38.0 mm C: 40.0 mm D: 12.0 mm



I morsetti B102, B162 hanno la predisposizione per il fissaggio su guida DIN con il supporto articolo **159SM**



The terminals B102, B162 have a prearrangement for the fixing on DIN rail with the support item **159SM**



Materiali utilizzati:

viti in acciaio zincato, inserto in ottone e guscio in policarbonato trasparente
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:

screws of zinc plated steel, insert of brass and shell of transparent polycarbonate
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

* Sono connettabili combinazioni di conduttori con sezione uguale o minore, purché la sezione totale non superi il doppio di quella nominale
* Other conductors combinations with equal or lower cross section are connectable, if the total section doesn't exceed the double of the nominal one

Morsetti unipolari multiforo

Multi-holes terminal blocks



Articolo Item	B63	B163	B253	B65	B165	B255	
Sezione nominale Nominal section	6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	
Tensione nominale Rated voltage	450 V	500 V	500 V	450 V	500 V	500 V	
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	
Certificazioni Approval							
Conduttori connettabili * Connectable cables *	3 x 6 mm ² 3 x 4 mm ² 6 x 2,5 mm ²	3 x 16 mm ² 3 x 10 mm ² 6 x 6 mm ²	3 x 25 mm ² 3 x 16 mm ² 6 x 10 mm ²	5 x 6 mm ² 5 x 4 mm ² 10 x 2,5 mm ²	5 x 16 mm ² 5 x 10 mm ² 10 x 6 mm ²	5 x 25 mm ² 5 x 16 mm ² 10 x 10 mm ²	
		A: 25.0 mm B: 30.0 mm C: 23.0 mm D: 4.5 mm	A: 28.0 mm B: 34.0 mm C: 26.0 mm D: 6.0 mm	A: 33.0 mm B: 40.0 mm C: 30.0 mm D: 9.5 mm	A: 25.0 mm B: 45.0 mm C: 23.0 mm D: 4.5 mm	A: 28.0 mm B: 52.0 mm C: 26.0 mm D: 6.0 mm	A: 33.0 mm B: 62.0 mm C: 30.0 mm D: 7.5 mm



I morsetti a 3 e 5 fori hanno la predisposizione per il fissaggio su guida DIN con il supporto articolo **159SM**

The terminals with 3 and 5 holes have a prearrangement for the fixing on DIN rail with the support item **159SM**



Materiali utilizzati:
viti in acciaio zincato, inserto in ottone, guscio in policarbonato e inserto in poliammide
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:
screws zinc plated steel, insert brass, shell polycarbonate and insert of polyamide
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

Morsetti unipolari multiforo

Multi-holes terminal blocks



Articolo colore grigio Item grey colour		507F	5011F	5015F
Articolo colore blu Item blue colour		507N	5011N	5015N
Articolo colore verde Item green colour		T167	T1611	T1615
Numero fori Holes number		7	11	15
Tensione nominale Rated voltage		750 V	750 V	750 V
Certificazioni Approval				
Dimensione fori Holes dimension	D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 5 x Ø 5,3 mm	D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 9 x Ø 5,3 mm	D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 13 x Ø 5,3 mm	
Conduttori connettibili * Connectable cables *	D1: 2 x 16 mm ² D2: 5 x 10 mm ²	D1: 2 x 16 mm ² D2: 9 x 10 mm ²	D1: 2 x 16 mm ² D2: 13 x 10 mm ²	
	A: 19.0 mm B: 59.0 mm C: 34.0 mm	A: 19.0 mm B: 88.0 mm C: 34.0 mm	A: 19.0 mm B: 114.0 mm C: 34.0 mm	



I morsetti MULTI possono essere fissati anche su guida DIN

The terminals MULTI can be fixed also on DIN rail



Materiali utilizzati:

viti in acciaio zincato, inserto in ottone, guscio in policarbonato e base in poliammide
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:

screws of zinc plated steel, insert of brass, shell of polycarbonate and base of polyamide
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

* Sono connettabili combinazioni di conduttori con sezione uguale o minore, purché la sezione totale non superi il doppio di quella nominale

* Other conductors combinations with equal or lower cross section are connectable, if the total section doesn't exceed the double of the nominal one