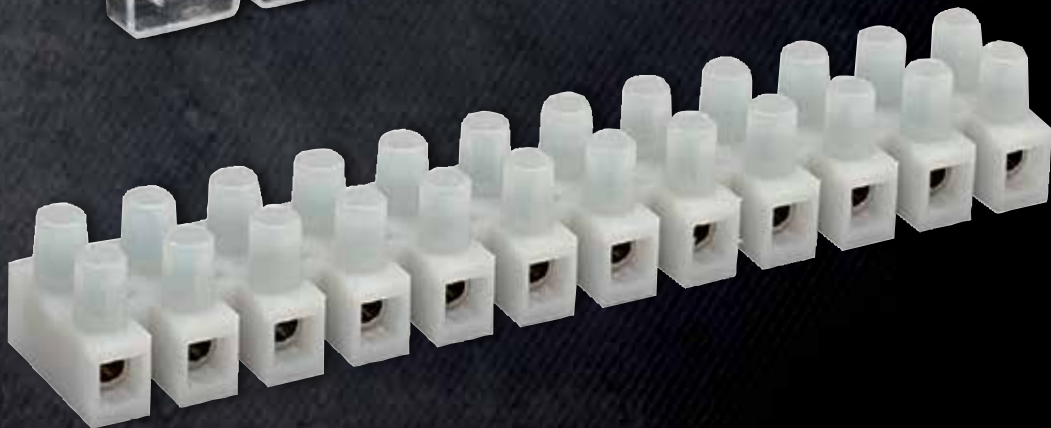
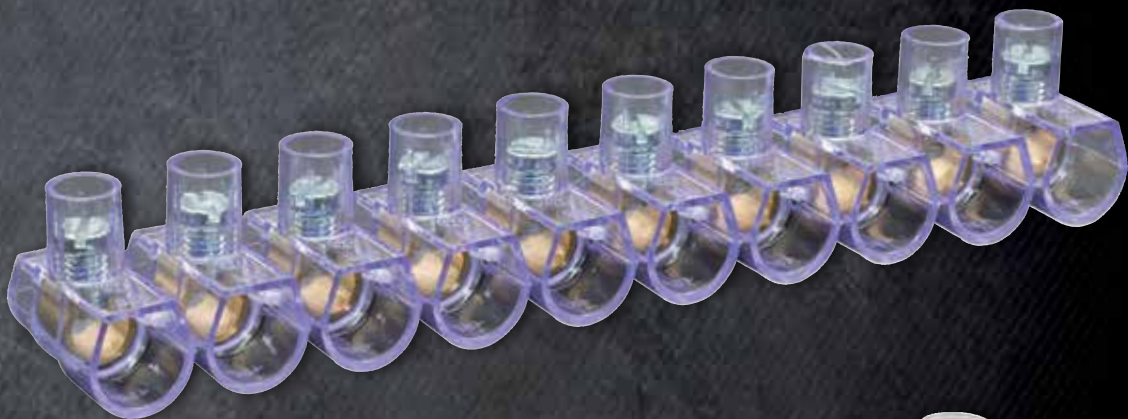


arnocanali

MORSETTI ELETTRICI
ELECTRICAL TERMINALS



CATALOGO 2014



arnocanali

Via G. di Vittorio, 34/36
50067 - Rignano sull'Arno (FI)
Telefono +39 055 8349181
Telefax +39 055 8349185
Numero Verde 840 002001
Internet: www.arnocanali.it
E-mail: info@arnocanali.it

Arnocanali e la certificazione FSC®

Viviamo in una era in cui la tecnologia riesce a sfruttare l'energia che la natura offre, il sole, l'acqua, il vento, il calore del sottosuolo, in maniera pulita ed ecologica senza danneggiare il pianeta, ma non poniamo attenzione alla fonte più preziosa per noi, le foreste che ci circondano. Le foreste del pianeta forniscono acqua pulita, aria fresca ed aiutano a combattere il riscaldamento globale. Se gestite responsabilmente, danno grandi contributi alle comunità locali ed al mondo intero. Purtroppo oggi il 80% delle foreste presenti sul pianeta vengono tagliate illegalmente, danneggiando e violando tutti i diritti umani. Per questo dal 2012 il gruppo Arnocanali Spa si impegna, introducendo solo carta FSC® per le proprie documentazioni, a salvaguardare, anche se in piccola parte, il pianeta e le persone che lo abitano. La certificazione FSC® [Catena di Custodia] è molto complessa perché riguarda tutta la filiera, quindi, per produrre un depliant, un catalogo, un calendario che riporti il logo FSC®, ci sarà una certificazione della foresta da cui provengono le fibre, la certificazione dei trasformatori, della cartiera, del distributore della carta e, per finire, deve essere certificato FSC® anche lo stampatore partner di Arnocanali.

Arnocanali and FSC® certification

We all live in an age where technology can exploit the energy of nature (sun, water, wind, underground heating) in a ecological way without damaging the planet; anyway we do not pay enough attention to the most important source of power for us, the forests surrounding us. The forests of the planet supply clean water, fresh air and help to struggle against the global heating. If forests are managed the right way, they can help both local communities and the whole world. Unfortunately nowadays 80% of the forests are cut illegally, and this damages and violates all human rights. For this reason, starting from 2012, the group Arnocanali undertakes to use only FSC® paper for its documentations, giving its contribution to the safeguard of the world and its inhabitants. The Chain-of-Custody certification is very complex because it is divided into several steps, so in order to produce a brochure, a catalogue or a calendar, for instance, with the FSC® logo, it will be necessary a certification of the forest from which the fibers originate, the certification of the transformers, of the paper factory, of the distributor of the paper and, in the end, even of the typographer partner of Arnocanali.



BOXLINE

Morsetti volanti a cappuccio
Unipolar terminal blocks

4



BOXLINE Z

Morsetti a serraggio indiretto
Terminal blocks with indirect tightening

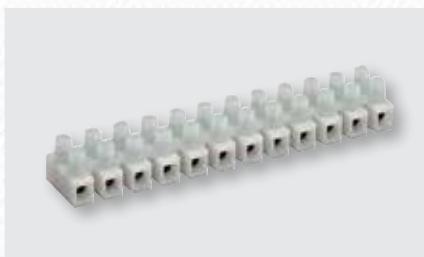
6



BOXLINE MULTI

Morsetti unipolari multiforo
Multiple unipolar terminal blocks

8



BOXTERMINAL

Morsettiere
Terminal strips

12



HOT

Morsetti in ceramica
Ceramic terminals

18



HYBRID - MINIBOX

Morsetti a cablaggio rapido
Push-in connectors

20



EQUIJOINT

Morsettiere equipotenziali
Equipotential terminals

24

BOXLINE



Morsetti volanti a cappuccio

Unipolar terminal blocks

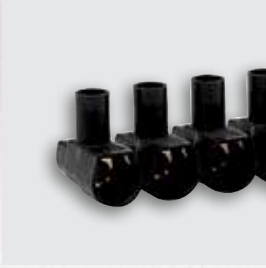


Articolo Item	B15	B25	B40	B60
Sezione nominale Nominal section	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Poli per stecca Bar poles	10	10	10	10
Conduttori connettibili Connectable cables	2 x 1.5 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
Certificazioni Approval				
Dimensioni Dimensions	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 sono disponibili anche nei colori BIANCO e NERO.

The terminals are available also in WHITE and BLACK colour.



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.



I morsetti da 1,5 mm² a 16 mm² sono fornibili anche a polo singolo.

The terminals from 1,5 mm² to 16 mm² are available also in single pole.



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 da 1,5 mm² a 16 mm² sono fornibili anche con etichetta e barcode.

The terminals from 1,5 mm² to 16 mm² are available also with label and barcode.

B100	B160	B250	B350
10 mm²	16 mm²	25 mm²	35 mm²
500 V	500 V	500 V	500 V
IP 20	IP 00	IP 00	IP 00
10	5	1	1
2 x 10 mm² 3 x 6.0 mm² 4 x 4.0 mm²	2 x 16 mm² 3 x 10 mm² 4 x 6.0 mm²	2 x 25 mm² 3 x 16 mm² 4 x 10 mm²	2 x 35 mm² 3 x 25 mm² 4 x 16 mm²
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

BOXLINE Z



Morsetti a serraggio indiretto
Terminal blocks with indirect tightening



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
Conduttori connettabili Connectable cables	2 x 2,5 mm ²	2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²
Certificazioni Approval			
Dimensioni Dimensions	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



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 serraggio indiretto hanno viti con taglio combinato.

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



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.



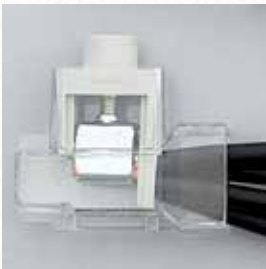
La struttura dei morsetti è monoblocco e non saldata ad ultrasuoni, quindi più sicura.

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



Materiali utilizzati: viti ed inserto in acciaio zincato, guscio in polycarbonato 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. Working temperature from -5 to +85°C Heat resistance + 130°C



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.

			
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	2 x 16 mm ²	2 x 25 mm ²	2 x 35 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

BOXLINE MULTI



Morsetti unipolari a 2-3-5 fori
Unipolar terminal blocks 2-3-5 holes



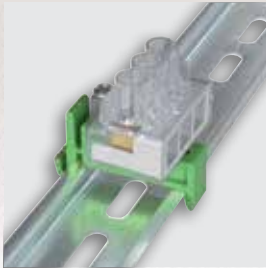
Articolo Item	B22	B42	B62	B252 B102 *	B352 B162 *	B502
Sezione nominale Nominal section	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V	450 V	500 V	500 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00
Conduttori connettabili Connectable cables	2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 16 mm ²	2 x 25 mm ²	2 x 35 mm ²	2 x 50 mm ²
Certificazioni Approval						
Dimensioni Dimensions	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

* Con predisposizione per montaggio su guida DIN con supporto articolo 159SM - With presetting for mounting on DIN rail with item 159SM



Materiali utilizzati: viti in acciaio zincato, inserto in ottone, guscio in polycarbonato e 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 of polyamide.
Working temperature from -5 to +85°C
Heat resistance + 130°C*



I morsetti B102, B162 e tutti quelli a 3 e 5 fori hanno la predisposizione per il fissaggio su guida DIN con il supporto articolo 159SM.

The terminals B102, B162 and all those with 3 or 5 holes have a prearrangement for the fixing on DIN rail with the support item 159SM.

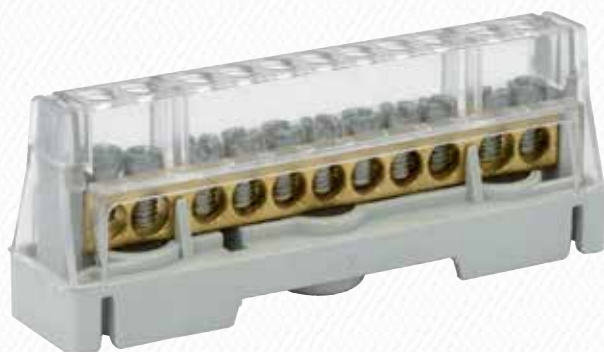


Articolo Item	B63	B163	B253	B65	B165	B255
Sezione nominale Nominal section	6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	500 V	500 V	450 V	500 V	500 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Conduttori connettabili Connectable cables	3 x 6 mm ²	3 x 16 mm ²	3 x 25 mm ²	5 x 6 mm ²	5 x 16 mm ²	5 x 25 mm ²
Certificazioni Approval						
Dimensioni Dimensions	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

BOXLINE MULTI



Morsettiere unipolari a 7-11-15 fori
Unipolar terminal blocks 7-11-15 holes



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

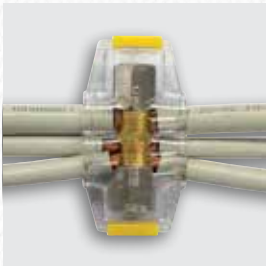
Utilized materials: screws of zinc plated steel, insert of brass, shell of polycarbonate and base of polyamide. Working temperature from -5 to +85°C Heat resistance + 130°C

Articolo Item	507F	5011F	5015F
Numero fori Holes number	7	11	15
Tensione nominale Rated voltage	750 V	750 V	750 V
Grado di protezione Protection degree	IP 00	IP 00	IP 00
Conduttori connettabili Connectable cables	2 x 16 mm ² [D ₁] 5 x 10 mm ² [D ₂]	2 x 16 mm ² [D ₁] 9 x 10 mm ² [D ₂]	2 x 16 mm ² [D ₁] 13 x 10 mm ² [D ₂]
Certificazioni Approval			
Dimensioni Dimensions	A: 19.0 mm B: 59.0 mm C: 34.0 mm D ₁ : 6.0 mm D ₂ : 5.3 mm	A: 19.0 mm B: 88.0 mm C: 34.0 mm D ₁ : 6.0 mm D ₂ : 5.3 mm	A: 19.0 mm B: 114.0 mm C: 34.0 mm D ₁ : 6.0 mm D ₂ : 5.3 mm

BOX KANAL



Morsetti unipolari a serraggio indiretto
Shunt terminals with indirect tightening



I morsetti BOX KANAL permettono la derivazione senza il taglio dei cavi.

The BOX KANAL terminals allow the derivation without cutting the cables.



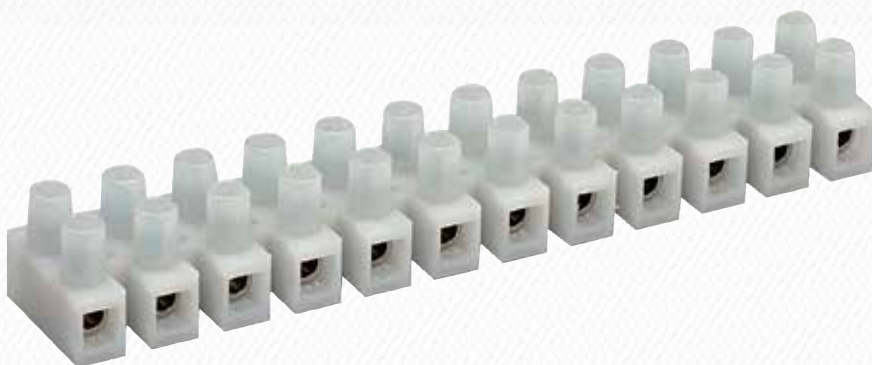
Materiali utilizzati: cilindro di serraggio in ottone e guscio in polycarbonato trasparente.
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C
Resistenza al calore + 130°C

*Utilized materials: clamp cylinder of brass and shell of transparent polycarbonate.
Working temperature from -5 to +85°C
Heat resistance + 130°C*

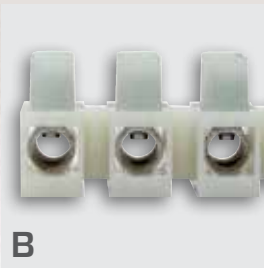
Articolo <i>Item</i>	BK616	BK635	BK650	BK670
Sezione nominale <i>Nominal section</i>	16 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	70 mm ²
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	500 V	500 V	500 V	500 V
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Conduttori connettabili <i>Connectable cables</i>	2 x 16 mm ² 1 x 4 mm ²	2 x 35 mm ² 1 x 10 mm ²	2 x 50 mm ² 1 x 16 mm ²	2 x 70 mm ² 1 x 25 mm ²
Certificazioni <i>Approval</i>				
Dimensioni <i>Dimensions</i>	A: 45.5 mm B: 25.5 mm C: 67.0 mm D: 13.0 mm E: 7.0 mm	A: 46.5 mm B: 26.0 mm C: 84.0 mm D: 15.0 mm E: 11.0 mm	A: 50.0 mm B: 29.0 mm C: 95.0 mm D: 18.0 mm E: 13.0 mm	A: 52.0 mm B: 31.5 mm C: 106.0 mm D: 19.0 mm E: 14.0 mm

BOXTERMINAL

Morsettiere in poliammide
Polyamide terminals strips



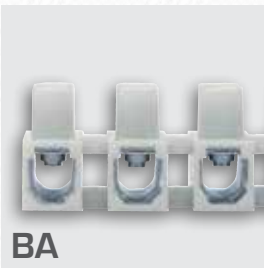
Articolo <i>Item</i>	B204	B206	B210	B216
Sezione certificata <i>Certified section</i>	1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	450 V	450 V	500 V	500 V
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Conduttori connettabili <i>Connectable cables</i>	2 x 2,5 mm ²	2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²
Vite <i>Screw</i>	M2.6	M3.0	M3.5	M4.0
Certificazioni <i>Approval</i>				
Dimensioni <i>Dimensions</i>	A: 96.2 mm B: 17.0 mm C: 14.5 mm D: 8.2 mm E: 2.9 mm F: 2.8 mm	A: 117.2 mm B: 20.2 mm C: 16.8 mm D: 10.0 mm E: 3.6 mm F: 3.4 mm	A: 140.7 mm B: 23.8 mm C: 19.0 mm D: 12.0 mm E: 3.9 mm F: 4.2 mm	A: 158.0 mm B: 25.6 mm C: 25.0 mm D: 13.5 mm E: 4.4 mm F: 5.0 mm



Inserto in ottone nichelato
Nickel plated brass insert



Le morsettiere possono essere fissate su guida DIN con il supporto articolo 159SM.
The terminal strips can be fixed on DIN rail with the support item 159SM.



Inserto in acciaio zincato.
Zinc plated steel insert

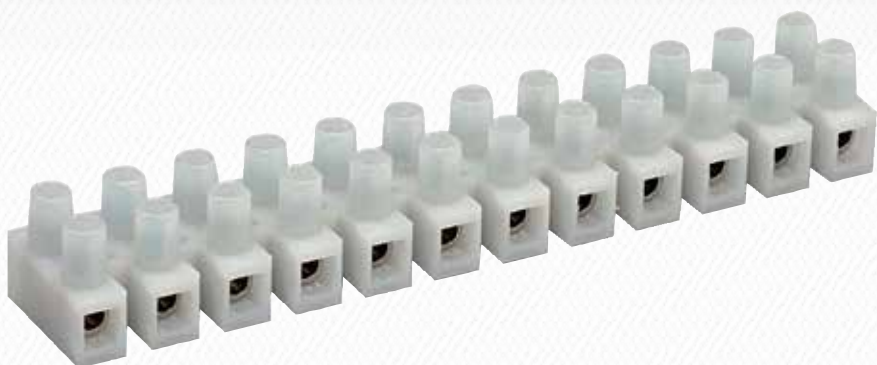


Materiali utilizzati: viti in acciaio zincato e guscio in poliammide.
Temperatura d'esercizio da -30 a +110°C
Resistenza al calore + 150°C
*Utilized materials: screws of zinc plated steel and shell of polyamide.
Working temperature from -30 to +110°C
Heat resistance + 150°C*

				
B225	B235	BA204	BA206	BA210
16 mm ²	25 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²
500 V	450 V	450 V	450 V	500 V
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
2 x 16 mm ²	2 x 25 mm ²	2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²
M4.0	M5.0	M2.6	M3.0	M3.5
				
A: 170.0 mm B: 28.1 mm C: 23.0 mm D: 14.5 mm E: 4.2 mm F: 6.0 mm	A: 208.5 mm B: 37.5 mm C: 34.0 mm D: 18.0 mm E: 4.5 mm F: 7.4 mm	A: 96.2 mm B: 17.0 mm C: 14.5 mm D: 8.2 mm E: 2.9 mm F: 3.2 mm	A: 116.8 mm B: 19.2 mm C: 16.7 mm D: 10.0 mm E: 3.6 mm F: 3.4 mm	A: 141.0 mm B: 23.5 mm C: 18.7 mm D: 12.0 mm E: 3.9 mm F: 4.5 mm

BOXTERMINAL

Morsettiere in poliammide con lamella proteggicavo
Polyamide terminals strips with wire protection



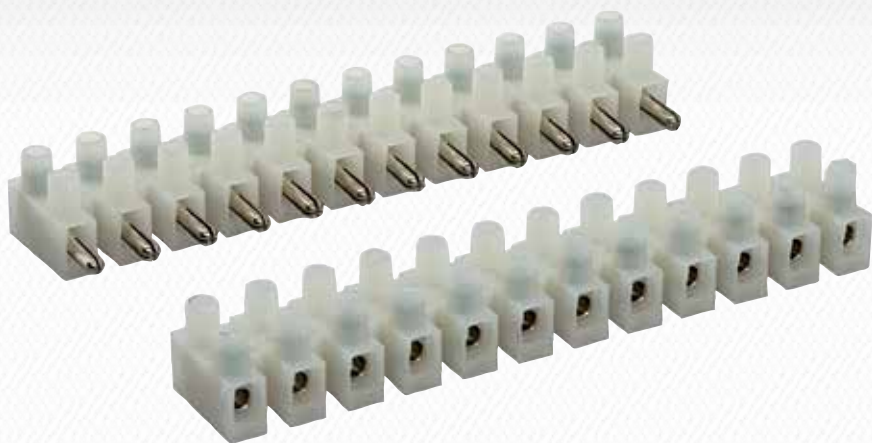
Con lamella proteggicavo
 Temperatura d'esercizio da -30 a +110°C
 Resistenza al calore + 150°C

*With spring wire protection.
 Working temperature from -30 to +110°C
 Heat resistance + 150°C*

Articolo Item	BL204	BL206	BL210	BL216
Sezione certificata Certified section	1.5 mm ²	2.5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	500 V	500 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Conduttori connettabili Connectable cables	2 x 1.5 mm ²	2 x 2.5 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²
Vite Screw	M2.6	M3.0	M3.5	M4.0
Certificazioni Approval				
Dimensioni Dimensions	A: 92.2 mm B: 17.0 mm C: 14.5 mm D: 8.2 mm E: 2.9 mm F: 2.8 mm	A: 117.2 mm B: 20.2 mm C: 16.8 mm D: 10.0 mm E: 3.6 mm F: 3.4 mm	A: 140.7 mm B: 23.8 mm C: 19.0 mm D: 12.0 mm E: 3.9 mm F: 4.2 mm	A: 158.0 mm B: 25.6 mm C: 25.0 mm D: 13.5 mm E: 4.4 mm F: 5.0 mm

BOXTERMINAL

Morsettiere in poliammide a spina
Polyamide plug-in terminals strips



Inserto in ottone nichelato.
Temperatura d'esercizio da -30 a +110°C
Resistenza al calore + 150°C

Nickel plated brass insert.
Working temperature from -30 to +110°C
Heat resistance + 150°C

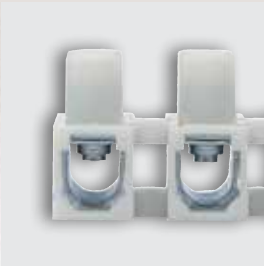
Articolo Item	B204S	B206S	B210S
Sezione certificata Certified section	2.5 mm²	4 mm²	10 mm²
Tensione nominale Rated voltage	250 V	250 V	250 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20
Conduttori connettabili Connectable cables	2 x 2.5mm²	2 x 4mm²	2 x 10mm²
Vite Screw	M3.0	M3.0	M3.5
Certificazioni Approval			
Dimensioni Dimensions	A: 95 mm B: 16.3 mm C: 15 mm D: 6 mm E: 2.9 mm F: 2.8 mm	A: 117 mm B: 20.2 mm C: 16.6 mm D: 10 mm E: 3.4 mm F: 3.4 mm	A: 140 mm B: 23.2 mm C: 20.3 mm D: 10 mm E: 4.3 mm F: 4.1 mm

BOXTERMINAL

Morsettiere in polipropilene con inserto in acciaio
Polypropylene terminals strips with steel insert



Articolo Item	Bianco - White	B104	B106
	Nero - Black	B2104	B2106
Sezione certificata Certified section		2.5 mm²	4 mm²
Tensione nominale Rated voltage		450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree		IP 20	IP 20
Conduttori connettabili Connectable cables		2 x 4 mm²	2 x 6 mm²
Vite Screw		M2.6	M3.0
Certificazioni Approval			
Dimensioni Dimensions		A: 96.2 mm B: 17.0 mm C: 14.5 mm D: 8.2 mm E: 2.9 mm F: 3.2 mm	A: 116.8 mm B: 19.2 mm C: 16.7 mm D: 10.0 mm E: 3.6 mm F: 3.4 mm



Inserto in acciaio.
Steel insert.



I morsetti da 2,5 mm² a 25 mm² sono fornibili anche con etichetta e barcode.
The terminals from 2,5 mm² to 25 mm² are available also with label and barcode.



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

*Utilized materials: screws and inserts of zinc plated steel, shell of polypropylene.
Working temperature from -5 to +85°C
Heat resistance + 130°C*



Le morsettiere sono disponibili anche nel colore nero.
The terminal strips are available also in black colour.

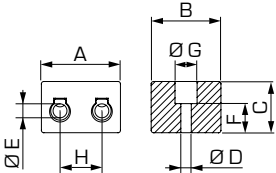
		
B110	B116	B125
B2110	B2116	B2125
10 mm²	16 mm²	25 mm²
500 V	500 V	450 V
IP 20	IP 20	IP 20
2 x 10 mm²	2 x 16 mm²	2 x 25 mm²
M3.5	M4	M5
		
A: 140.5 mm B: 23.5 mm C: 18.7 mm D: 12.0 mm E: 3.9 mm F: 4.5 mm	A: 169.8 mm B: 25.0 mm C: 20.8 mm D: 14.5 mm E: 4.3 mm F: 6.5 mm	A: 185.0 mm B: 31.0 mm C: 26.0 mm D: 16.0 mm E: 5.0 mm F: 7.0 mm

HOT

Morsetti in ceramica con inserto in ottone

Ceramic terminal blocks with brass insert



				
Articolo <i>Item</i>		BH60.1	BH60.2	BH60.3
Numero poli <i>Poles number</i>		1	2	3
Sezione nominale <i>Nominal section</i>		4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>		800 V	800 V	800 V
Conduttori flessibili <i>Flexible cables</i>		2 x 4 mm ²	2 x 4 mm ²	2 x 4 mm ²
Conduttori rigidi <i>Rigid cables</i>		2 x 6 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 6 mm ²
Certificazioni <i>Approval</i>				
Fori di fissaggio <i>Fixing holes</i>	Interasse - <i>Centres</i>	-	15 mm	15 mm
	Numero - <i>Number</i>	-	2	2
	Vite - <i>Screw</i>	-	M3 x 16	M3 x 16
Dimensioni <i>Dimensions</i>		A: 11 mm B: 25.5 mm C: 19.5 mm D: - E: 3.2 mm F: - G: -	A: 23.5 mm B: 25.5 mm C: 19.5 mm D: 3.5 E: 3.2 mm F: 13 mm G: 6.3	A: 36 mm B: 25.5 mm C: 19.5 mm D: 3.5 mm E: 3.2 mm F: 13 mm G: 6.3 mm



Materiali utilizzati: viti in acciaio zincato, inserto in ottone nichelato e guscio in ceramica.

Utilized materials: screws of zinc plated steel, nickel-plated brass inserts and shell of ceramic.



I morsetti in ceramica hanno una temperatura d'esercizio da - 40°C a + 650°C.

The ceramic terminal blocks have an operating temperature range of - 40°C to + 650°C.

				
BH100.1	BH100.2	BH100.3	BH160.2	BH160.3
1	2	3	2	3
6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
800 V	800 V	800 V	800 V	800 V
2 x 6 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²	2 x 10 mm ²
2 x 6 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²²	2 x 10 mm ²
				
-	13 mm	15 mm	17 mm	17 mm
-	2	2	2	2
-	M3 x 16	M3 x 16	M3 x 20	M3 x 20
A: 12 mm B: 26 mm C: 19.5 mm D: - E: 4.0 mm F: - G: -	A: 26 mm B: 26 mm C: 19.5 mm D: 3.5 mm E: 4.0 mm F: 13 mm G: 6.3 mm	A: 40 mm B: 26 mm C: 19.5 mm D: 3.5 mm E: 4.0 mm F: 13 mm G: 6.3 mm	A: 31 mm B: 26 mm C: 23 mm D: 3.6 mm E: 5.0 mm F: 16 mm G: 6.3 mm	A: 48 mm B: 26 mm C: 23 mm D: 3.6 mm E: 5.0 mm F: 16 mm G: 6.3 mm

HYBRID

Morsetti a serraggio rapido per cavi flessibili e rigidi
Push-in wire connectors for flexible and solid wires



Articolo <i>Item</i>	BIF253	BIF255
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	400 V	400 V
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP 00	IP 00
Sezione MAX cavi connettabili rigidi <i>MAX connectable solid cable section</i>	3 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²
Sezione MAX cavi connettabili flessibili <i>MAX connectable flexible cable section</i>	3 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²
Certificazioni <i>Approval</i>		
Dimensioni <i>Dimensions</i>	A: 21 mm B: 16 mm C: 15 mm	A: 21 mm B: 26 mm C: 15 mm



Con i morsetti HYBRID si possono usare sia cavi flessibili che rigidi.

With HYBRID connectors can be used flexible and solid wires.



Con i morsetti HYBRID si possono usare sia cavi flessibili che rigidi.

With HYBRID connectors can be used flexible and solid wires.



I cavi flessibili si inseriscono alzando la levetta, mentre quelli rigidi si inseriscono a pressione.

The flexible wires can be connected lifting the level, while for the solid pushing.



I morsetti BIV hanno un sistema di accoppiamento.

The BIV connectors have a coupling system.



Materiali utilizzati: guscio in policarbonato, levette in poliammide e inserti in rame elettrolitico. Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials: shell of polycarbonate, levels of polyamide and insert of electrolytic copper. Working temperature from -5 to +85°C Heat resistance + 130°C



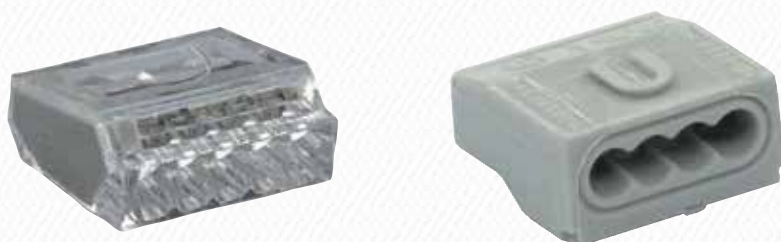
Materiali utilizzati: guscio e levette in poliammide, inserti in rame elettrolitico. Temperatura d'esercizio da -40 a +100°C Resistenza al calore + 140°C

Utilized materials: shell and leves of polyamide and insert of electrolytic copper. Working temperature from -40 to +100°C Heat resistance + 140°C

Articolo Item	BIV403	BIV405
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree	IP 00	IP 00
Sezione MAX cavi connettabili rigidi MAX connectable rigid cable section	3 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²
Sezione MAX cavi connettabili flessibili MAX connectable flexible cable section	3 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Certificazioni Approval		
Dimensioni Dimensions	A: 30 mm B: 23 mm C: 15 mm	A: 30 mm B: 35 mm C: 15 mm

MINIBOX

Morsetti a serraggio rapido per cavi rigidi
Push-in wire connectors for solid wires



Articolo <i>Item</i>	BIS252	BIS253	BIS254	BIS255	BIS258
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	450 V	450 V	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Sezione MAX cavi connettabili <i>MAX connectable cable section</i>	2 x 1/2,5 mm ²	3 x 1/2,5 mm ²	4 x 1/2,5 mm ²	5 x 1/2,5 mm ²	8 x 1/2,5 mm ²
Certificazioni <i>Approval</i>					
Dimensioni <i>Dimensions</i>	A: 19 mm B: 10 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 13 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 17 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 21 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 17 mm C: 17 mm



Rapidità di connessione, il cavo si connette inserendolo a pressione.

Fast connection, the wire is connected pushing it.



Rapidità di connessione, il cavo si connette inserendolo a pressione.

Fast connection, the wire is connected pushing it.



I morsetti BIS sono disponibili da 2 fino a 8 fori.

The BIS terminals are available from 2 to 8 holes.



I morsetti BIR254 e BIR255 hanno un sistema di accoppiamento.

The BIR254 and BIR255 connectors have a coupling system.



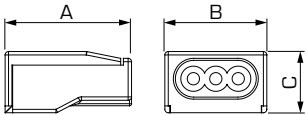
Materiali utilizzati: guscio in polycarbonato e poliammide, inserti in rame elettrolitico.
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C
Resistenza al calore + 130°C

*Utilized materials: shell of polycarbonate and polyamide, insert of electrolytic copper.
Working temperature from -5 to +85°C
Heat resistance + 130°C*



Materiali utilizzati: guscio in poliammide e inserti in rame elettrolitico.
Temperatura d'esercizio da -40 a +100°C
Resistenza al calore + 140°C

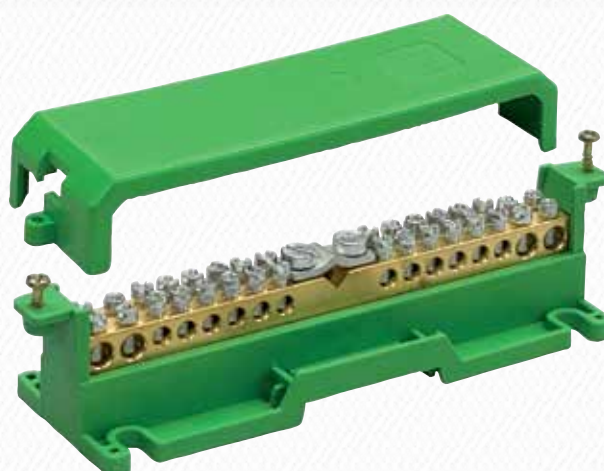
*Utilized materials: shell of polyamide and insert of electrolytic copper.
Working temperature from -40 to +100°C
Heat resistance + 140°C*

			
Articolo Item	BIR253	BIR254	BIR255
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree	IP 00	IP 00	IP 00
Sezione MAX cavi connettabili rigidi MAX connectable rigid cable section	3 x 1/2,5 mm ²	4 x 1/2,5 mm ²	5 x 1/2,5 mm ²
Certificazioni Approval			
Dimensioni Dimensions	A: 19 mm B: 15 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 19 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 22 mm C: 9 mm

EQUIJOINT



Morsettiere equipotenziali con coperchio
Equipotential terminals with cover



Articolo Item	TP309	TP2309	T2309
Dimensione fori Holes dimension	7 x Ø 6,5 mm	12 x Ø 4,5 mm 4 x Ø 6,0 mm	12 x Ø 4,5 mm 4 x Ø 6,0 mm
Sezione cavi collegabili Cable cross section	7 x 16 mm ²	12 x 6 mm ² 4 x 16 mm ²	12 x 6 mm ² 4 x 16 mm ²
Dimensione e sezione conduttore Wire dimension and cross section	2 x Ø 10 mm (78 mm ²)	1 x Ø 8,0 mm (50 mm ²)	1 x Ø 8,0 mm (50 mm ²)
Dimensione e sezione bandella Tape dimension and cross section	1 x 30x3,5 mm (105 mm ²)	-	-
Certificazioni Approvals			
Dimensione morsettiera Terminal dimension	A: 45 mm B: 155 mm C: 46 mm	A: 45 mm B: 155 mm C: 46 mm	A: 10 mm B: 120 mm C: 12 mm



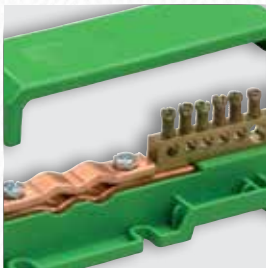
Le morsettiere possono essere fissate con viti o a scatto su guida DIN.

The terminals can be fixed with screws or click on DIN rail.



Il coperchio delle morsettiere può essere fissato con le viti in dotazione per una maggiore sicurezza.

The cover of the terminals can be fixed with the included screws, for more security.



Materiali utilizzati: viti in acciaio zincato, inserto in ottone e guscio in poliammide.

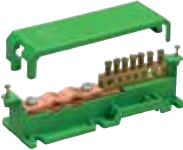
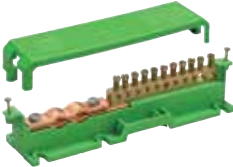
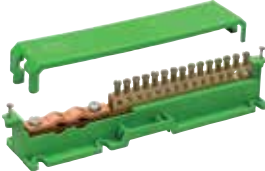
Temperatura d'esercizio da -30 a +110°C

Resistenza al calore + 150°C

Utilized materials: screws of zinc plated steel, insert of brass and shell of polyamide.

Working temperature from -30 to +110°C

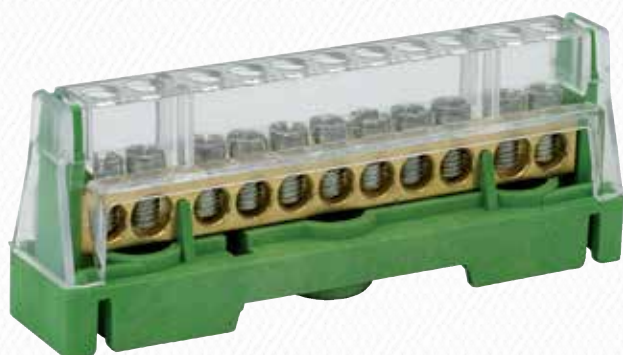
Heat resistance + 150°C

			
BT137	BT1311	BT1315	BT2309
5 x Ø 5,3 mm 1 x Ø 6,9 mm 1 x Ø 8,0 mm	9 x Ø 5,3 mm 1 x Ø 6,9 mm 1 x Ø 8,0 mm	13 x Ø 5,3 mm 1 x Ø 6,9 mm 1 x Ø 8,0 mm	12 x Ø 4,5 mm 4 x Ø 6,0 mm
5 x 10 mm ² 1 x 16 mm ² 1 x 35 mm ²	9 x 10 mm ² 1 x 16 mm ² 1 x 35 mm ²	13 x 10 mm ² 1 x 16 mm ² 1 x 35 mm ²	12 x 6 mm ² 4 x 16 mm ²
2 x Ø 10 mm (78 mm ²)	2 x Ø 10 mm (78 mm ²)	2 x Ø 10 mm (78 mm ²)	1 x Ø 8,0 mm (50 mm ²)
1 x 30x3,5 mm (105 mm ²)	1 x 30x3,5 mm (105 mm ²)	1 x 30x3,5 mm (105 mm ²)	-
			
A: 45 mm B: 155 mm C: 46 mm	A: 45 mm B: 192 mm C: 46 mm	A: 45 mm B: 222 mm C: 46 mm	A: 45 mm B: 155 mm C: 46 mm

EQUIJOINT



Morsettiere equipotenziali *Equipotential terminals*



Le morsettiere possono essere fissate con viti o a scatto su guida DIN.

The terminals can be fixed with screws or click 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

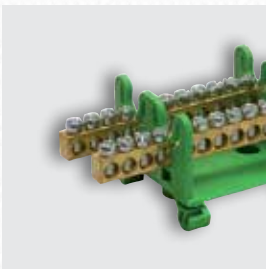
Utilized materials: screws of zinc plated steel, insert of brass, shell of polycarbonate and base of polyamide. Working temperature from -5 to +85°C Heat resistance + 130°C

Articolo <i>Item</i>	T167	T1611	T1615
Dimensione fori <i>Holes dimension</i>	5 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6,0 mm	9 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6,0 mm	13 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6,0 mm
Sezione cavi collegabili <i>Cable cross section</i>	5 x 10 mm ² 2 x 16 mm ²	9 x 10 mm ² 2 x 16 mm ²	13 x 10 mm ² 2 x 16 mm ²
Certificazioni <i>Approvals</i>			
Dimensione morsettiera <i>Terminal dimension</i>	A: 59 mm B: 19 mm C: 34 mm	A: 88 mm B: 19 mm C: 34 mm	A: 114 mm B: 19 mm C: 34 mm



Le morsettiere possono essere fissate con viti o a scatto su guida DIN.

The terminals can be fixed with screws or click on DIN rail.



Materiali utilizzati: viti in acciaio zincato, inserto in ottone e guscio in poliammide.

Temperatura d'esercizio da -30 a +110°C

Resistenza al calore + 150°C

Utilized materials: screws of zinc plated steel, insert of brass and shell of polyamide.

Working temperature from -30 to +110°C

Heat resistance + 150°C

Articolo Item	T1614	T1628
Dimensione fori Holes dimension	10 x Ø 5,3 mm 4 x Ø 6,9 mm	26 x Ø 5,3 mm 4 x Ø 6,9 mm
Sezione cavi collegabili Cable cross section	10 x 10 mm ² 4 x 16 mm ²	26 x 10 mm ² 4 x 16 mm ²
Certificazioni Approvals		
Dimensione morsetti Terminal dimension	A: 51 mm B: 47 mm C: 39 mm	A: 105 mm B: 47 mm C: 39 mm

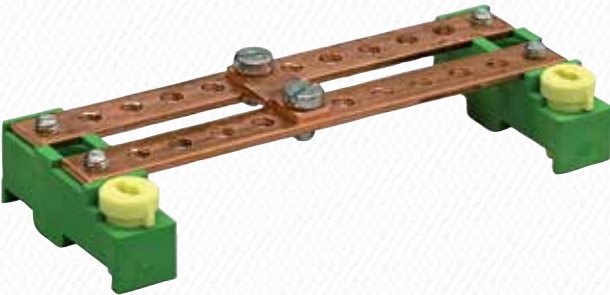


EQUIJOINT

Morsettiere equipotenziali
Equipotential terminals

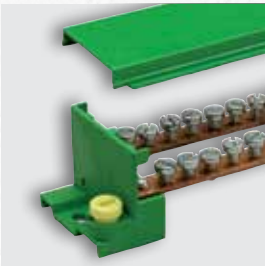


Articolo <i>Item</i>	TV122-18	TV124-18
Numero barre <i>Bars Number</i>	2	2
Dimensione barre <i>Bars dimension</i>	12 x 2 mm	12 x 4 mm
Numero fori <i>Holes number</i>	18	18
Filettatura fori <i>Holes thread</i>	M5	M5
Interasse fori <i>Holes step</i>	9,5 mm	9,5 mm
Certificazioni <i>Approval</i>		
Dimensione morsettiera <i>Terminal dimension</i>	A: 140 mm B: 50 mm C: 45 mm	A: 140 mm B: 50 mm C: 45 mm



Le morsettiere possono essere fissate con viti o a scatto su guida DIN.

The terminals can be fixed with screws or click on DIN rail.



Le morsettiere TV122-18 e TV124-18 sono fornite con le viti.

The terminals TV122-18 and TV124-18 are supplied with screws.



Materiali utilizzati: viti in acciaio zincato, barre in rame e supporti in poliammide.

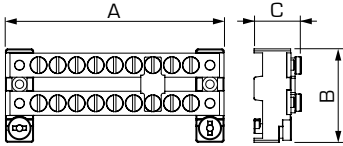
Temperatura d'esercizio da -30 a +110°C

Resistenza al calore + 150°C

Utilized materials: screws of zinc plated steel, bars of copper and supports of polyamide.

Working temperature from -30 to +110°C

Heat resistance + 150°C

		
Articolo Item	BT20 *	BT34 *
Numero barre Bars Number	2	2
Dimensione barre Bars dimension	12 x 2 mm	12 x 2 mm
Numero fori Holes number	20	34
Filettatura fori Holes thread	M5	M5
Interasse fori Holes step	9,5 mm	9,5 mm
Certificazioni Approval		
Dimensione morsetteria Terminal dimension	A: 128 mm B: 47 mm C: 24 mm	A: 195 mm B: 47 mm C: 24 mm

* Viti M5x8 fornite separatamente articolo BBM590 - Screws M5x8 supplied separately item BBM590

EQUIJOINT



Scatole di derivazione per nodi equipotenziali
Derivation boxes with equipotential terminals



Articolo <i>Item</i>	6700TE14.3	6701TE28.3	6702TE56.3
Numero morsettiere <i>Terminals number</i>	2	2	4
Articolo morsettiera <i>Terminal item</i>	T167	T1615	T1615
Numero fori totali <i>Total holes number</i>	14	30	60
Diametro e sezione fori <i>Diameter and ceoss section holes</i>	10 x Ø 5,3 mm (10 mm ²) 4 x Ø 6,0 mm (16 mm ²)	26 x Ø 5,3 mm (10 mm ²) 4 x Ø 6,0 mm (16 mm ²)	52 x Ø 5,3 mm (10 mm ²) 8 x Ø 6,0 mm (16 mm ²)
Certificazioni <i>Approval</i>			
Dimensione scatola <i>Box dimension</i>	A: 115 mm B: 53 mm C: 115 mm	A: 155 mm B: 80 mm C: 155 mm	A: 200 mm B: 80 mm C: 200 mm



Articolo Item	6700BT12.3	6701BT20.3	6702BT34.3
Numero fori Holes number	12	20	34
Filettatura fori Thread holes	M5	M5	M5
Interasse fori Holes step	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm
Numero viti Screws number	20	20	40
Certificazioni Approval			
Dimensione scatola Box dimension	A: 115 mm B: 53 mm C: 115 mm	A: 155 mm B: 80 mm C: 155 mm	A: 200 mm B: 80 mm C: 200 mm

arnocanali SPA

Via Giuseppe Di Vittorio 34/36

I - 50067 - Rignano sull'Arno - FI

Tel + (39) 055 8349181

Fax + (39) 055 8349185

Numero verde 840-002001

info@arnocanali.it

www.arnocanali.it

