

## BOXLINE morsetti unipolari a cappuccio BOXLINE unipolar terminal blocks

<p><b>Certificazioni:</b> IMQ, SEMKO  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Polycarbonato  <b>Materiale inserto:</b> Ottone  <b>Materiale viti:</b> acciaio zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C</p>	<p><b>Approvals:</b> IMQ, SEMKO  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polycarbonate  <b>Insert material:</b> Brass  <b>Screws material:</b> zinc plated steel  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C</p>	 
--	---	---

Articolo Item	Sezione nominale Nominal section	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente nominale Rated current	Poli per stecca Bar poles	Conduttori connettibili Connectable cables	Dimensioni Dimensions			
							A mm	B mm	C mm	Ø D mm
<b>B15</b>	1,5 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	17,5 A	10	2x1,5 mm <sup>2</sup> 3x1,0 mm <sup>2</sup> 4x0,75 mm <sup>2</sup>	16,5	90	15,5	3,2
<b>B25</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	24 A	10	2x2,5 mm <sup>2</sup> 3x1,5 mm <sup>2</sup> 4x1,0 mm <sup>2</sup>	20	110	18,5	4
<b>B40</b>	4 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	32 A	10	2x4,0 mm <sup>2</sup> 3x2,5 mm <sup>2</sup> 4x1,5 mm <sup>2</sup>	22,2	116	19,7	4,5
<b>B60</b>	6 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	41 A	10	2x6,0 mm <sup>2</sup> 3x4,0 mm <sup>2</sup> 4x2,5 mm <sup>2</sup>	24,5	137	22	6
<b>B100</b>	10 mm <sup>2</sup>	500 V	IP20	57 A	10	2x10 mm <sup>2</sup> 3x6,0 mm <sup>2</sup> 4x4,0 mm <sup>2</sup>	29	157	25	7,5
<b>B160</b>	16 mm <sup>2</sup>	500 V	IP00	76 A	5	2x16 mm <sup>2</sup> 3x10 mm <sup>2</sup> 4x6,0 mm <sup>2</sup>	34,7	100	31	9,5
<b>B250</b>	25 mm <sup>2</sup>	500 V	IP00	101 A	1	2x25 mm <sup>2</sup> 3x16 mm <sup>2</sup> 4x10 mm <sup>2</sup>	38,5	22	40	12
<b>B350</b>	35 mm <sup>2</sup>	500 V	IP00	125 A	1	2x35 mm <sup>2</sup> 3x25 mm <sup>2</sup> 4x16 mm <sup>2</sup>	45,5	24,5	42,8	14

### Versione ad 1 polo 1 pole version

<b>B15.1</b>	1,5 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	17,5 A	1	2x1,5 mm <sup>2</sup> 3x1,0 mm <sup>2</sup> 4x0,75 mm <sup>2</sup>	16,5	7,8	15,5	3,2
<b>B25.1</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	24 A	1	2x2,5 mm <sup>2</sup> 3x1,5 mm <sup>2</sup> 4x1,0 mm <sup>2</sup>	20	9,7	18,5	4
<b>B40.1</b>	4 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	32 A	1	2x4,0 mm <sup>2</sup> 3x2,5 mm <sup>2</sup> 4x1,5 mm <sup>2</sup>	22,2	10,4	19,7	4,5
<b>B60.1</b>	6 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	41 A	1	2x6,0 mm <sup>2</sup> 3x4,0 mm <sup>2</sup> 4x2,5 mm <sup>2</sup>	24,5	12,5	22	6
<b>B100.1</b>	10 mm <sup>2</sup>	500 V	IP20	57 A	1	2x10 mm <sup>2</sup> 3x6,0 mm <sup>2</sup> 4x4,0 mm <sup>2</sup>	29	14,6	25	7,5

## BOXLINE Z morsetti a cappuccio a serraggio indiretto BOXLINE Z indirect tightening terminal blocks

<p><b>Certificazioni:</b> IMQ, RINA  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Policarbonato e poliammide  <b>Materiale inserto:</b> acciaio zincato  <b>Materiale viti:</b> acciaio zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C</p>	<p><b>Approvals:</b> IMQ, RINA  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polycarbonate and Polyamide  <b>Insert material:</b> zinc plated steel  <b>Screws material:</b> zinc plated steel  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C</p>	 
---	--	---

Articolo Item	Sezione nominale Nominal section	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente nominale Rated current	Poli per stecca Bar poles	Conduttori connettibili Connectable cables	Dimensioni Dimensions				
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
<b>BZ25</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	IP20	24 A	8	2x2,5 mm <sup>2</sup> 3x1,5 mm <sup>2</sup> 5x1,0 mm <sup>2</sup>	79,5	20	19	10,5	8,5
<b>BZ40</b>	4 mm <sup>2</sup>	750 V	IP20	32 A	8	2x4,0 mm <sup>2</sup> 3x2,5 mm <sup>2</sup> 5x1,5 mm <sup>2</sup>	94,5	24,5	22,5	12,5	10,5
<b>BZ60</b>	6 mm <sup>2</sup>	750 V	IP20	41 A	8	2x6,0 mm <sup>2</sup> 3x4,0 mm <sup>2</sup> 4x2,5 mm <sup>2</sup>	110	29	32	16	12
<b>BZ100</b>	10 mm <sup>2</sup>	750 V	IP20	57 A	8	2x10 mm <sup>2</sup> 3x6 mm <sup>2</sup> 5x4 mm <sup>2</sup>	132	32	32	18	15
<b>BZ160</b>	16 mm <sup>2</sup>	750 V	IP00	76 A	4	2x16 mm <sup>2</sup> 3x10 mm <sup>2</sup> 5x6 mm <sup>2</sup>	77,5	39	34,5	21	18
<b>BZ250</b>	25 mm <sup>2</sup>	750 V	IP00	101 A	2	2x25 mm <sup>2</sup> 3x16 mm <sup>2</sup> 5x10 mm <sup>2</sup>	41,5	41	42,5	22	19
<b>BZ350</b>	35 mm <sup>2</sup>	750 V	IP00	125 A	2	2x35 mm <sup>2</sup> 2x25 mm <sup>2</sup> 4x16 mm <sup>2</sup>	52	49	45,5	26	24,5



Nel morsetto BOXLINE la vite tocca direttamente il rame dei cavi  
 In the BOXLINE terminal, the screw directly touches the copper of the cables



Nel morsetto BOXLINE Z la vite spinge una lamella in acciaio che serra i cavi, quindi non ha un contatto diretto sul rame dei cavi  
 In the BOXLINE Z terminal, the screw pushes a steel blade that tightens the cables, so it does not have direct contact on the copper of the cables


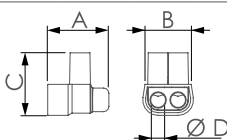


## BOXLINE 2 morsetti unipolari a 2 fori BOXLINE 2 unipolar terminal blocks 2 holes

<p><b>Certificazioni:</b> IMQ  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Polycarbonato  <b>Materiale inserto:</b> Ottone  <b>Materiale viti:</b> acciaio zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C</p>	<p><b>Approvals:</b> IMQ  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polycarbonate  <b>Insert material:</b> Ottone  <b>Screws material:</b> zinc plated steel  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C</p>	 
---	---	--

Articolo Item	Sezione nominale Nominal section	N. fori N. holes	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente nominale Rated current	Conduttori connettibili Connectable cables	Dimensioni Dimensions			
							A mm	B mm	C mm	Ø D mm
<b>B22</b>	4 mm <sup>2</sup>	2	450 V	IP20	32 A	2x4 mm <sup>2</sup> 2x2,5 mm <sup>2</sup> 4x1,5 mm <sup>2</sup>	16	12	15	3,2
<b>B42</b>	6 mm <sup>2</sup>	2	450 V	IP20	41 A	2x6 mm <sup>2</sup> 2x4 mm <sup>2</sup> 4x2,5 mm <sup>2</sup>	20	16	19	4
<b>B62</b>	16 mm <sup>2</sup>	2	500 V	IP00	76 A	2x16 mm <sup>2</sup> 2x10 mm <sup>2</sup> 4x6 mm <sup>2</sup>	25	21	25	6
<b>B252</b>	25 mm <sup>2</sup>	2	500 V	IP00	101 A	2x25 mm <sup>2</sup> 2x16 mm <sup>2</sup> 4x10 mm <sup>2</sup>	29	26	29	7,5
<b>B352</b>	35 mm <sup>2</sup>	2	500 V	IP00	125 A	2x35 mm <sup>2</sup> 2x25 mm <sup>2</sup> 4x16 mm <sup>2</sup>	33	32	31	9
<b>B502</b>	50 mm <sup>2</sup>	2	500 V	IP00	151 A	2x50 mm <sup>2</sup> 2x35 mm <sup>2</sup> 4x25 mm <sup>2</sup>	45	38	40	12

## BOXLINE 2 morsetti unipolari a 2 fori BOXLINE 2 unipolar terminal blocks 2 holes

<p><b>Certificazioni:</b> IMQ  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Polycarbonato  <b>Materiale inserto:</b> Ottone  <b>Materiale viti:</b> acciaio zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C  <b>Aggancio guida DIN:</b>  con supporto 159SM</p>	<p><b>Approvals:</b> IMQ  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polycarbonate  <b>Insert material:</b> Ottone  <b>Screws material:</b> zinc plated steel  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C  <b>Fixing on din rail:</b>  with support 159SM</p>	 
---	---	--

Articolo Item	Sezione nominale Nominal section	N. fori N. holes	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente nominale Rated current	Conduttori connettibili Connectable cables	Dimensioni Dimensions			
							A mm	B mm	C mm	Ø D mm
<b>B102</b>	25 mm <sup>2</sup>	2	500 V	IP00	101 A	2x25 mm <sup>2</sup> 2x16 mm <sup>2</sup> 4x10 mm <sup>2</sup>	29	26	29	7,5
<b>B162</b>	35 mm <sup>2</sup>	2	500 V	IP00	125 A	2x35 mm <sup>2</sup> 2x25 mm <sup>2</sup> 4x16 mm <sup>2</sup>	33	32	31	9

## BOXLINE 3 morsetti unipolari a 3 fori BOXLINE 3 unipolar terminal blocks 3 holes

<p><b>Certificazioni:</b> IMQ  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Polycarbonato e poliammide  <b>Materiale inserto:</b> Ottone  <b>Materiale viti:</b> acciaio zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C  <b>Aggancio guida DIN:</b> con supporto 159SM</p>	<p><b>Approvals:</b> IMQ  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polycarbonate and Polyamide  <b>Insert material:</b> Ottone  <b>Screws material:</b> zinc plated steel  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C  <b>Fixing on din rail:</b> with support 159SM</p>	 
---	--	--

Articolo Item	Sezione nominale Nominal section	N. fori N. holes	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente nominale Rated current	Conduttori connettibili Connectable cables	Dimensioni Dimensions			
							A mm	B mm	C mm	Ø D mm
<b>B63</b>	6 mm <sup>2</sup>	3	450 V	IP20	41 A	3x6 mm <sup>2</sup> 3x4 mm <sup>2</sup> 6x2,5 mm <sup>2</sup>	25	30	23	4,5
<b>B163</b>	16 mm <sup>2</sup>	3	500 V	IP20	76 A	3x16 mm <sup>2</sup> 3x10 mm <sup>2</sup> 6x6 mm <sup>2</sup>	28	34	26	6
<b>B253</b>	25 mm <sup>2</sup>	3	500 V	IP20	101 A	3x25 mm <sup>2</sup> 3x16 mm <sup>2</sup> 6x10 mm <sup>2</sup>	33	40	30	9,5

## BOXLINE 5 morsetti unipolari a 5 fori BOXLINE 5 unipolar terminal blocks 5 holes

<p><b>Certificazioni:</b> IMQ  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Polycarbonato e poliammide  <b>Materiale inserto:</b> Ottone  <b>Materiale viti:</b> acciaio zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C  <b>Aggancio guida DIN:</b> con supporto 159SM</p>	<p><b>Approvals:</b> IMQ  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polycarbonate and Polyamide  <b>Insert material:</b> Ottone  <b>Screws material:</b> zinc plated steel  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C  <b>Fixing on din rail:</b> with support 159SM</p>	 
---	--	--

Articolo Item	Sezione nominale Nominal section	N. fori N. holes	Tensione Nom- nale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente nominale Rated current	Conduttori connettibili Connectable cables	Dimensioni Dimensions			
							A mm	B mm	C mm	Ø D mm
<b>B65</b>	6 mm <sup>2</sup>	5	450 V	IP20	41 A	5x6 mm <sup>2</sup> 5x4 mm <sup>2</sup> 10x2,5 mm <sup>2</sup>	25	45	23	4,5
<b>B165</b>	16 mm <sup>2</sup>	5	500 V	IP20	76 A	5x16 mm <sup>2</sup> 5x10 mm <sup>2</sup> 10x6 mm <sup>2</sup>	28	52	26	6
<b>B255</b>	25 mm <sup>2</sup>	5	500 V	IP20	101 A	5x25 mm <sup>2</sup> 5x16 mm <sup>2</sup> 10x10 mm <sup>2</sup>	33	62	30	7,5



I morsetti a 2 fori B102 e B162, a 3 fori e 5 fori hanno una predisposizione per il fissaggio su guida DIN con il supporto articolo **159SM**

The terminals with 2 holes B102 and B162, 3 holes and 5 holes have a prearrangement for fixing on DIN rail using the support item **159SM**



## BOXLINE 7, 11, 15 morsetti unipolari multiforo

### BOXLINE 7, 11, 15 unipolar terminal blocks multi-holes

<p><b>Certificazioni:</b> IMQ  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Policarbonato e poliammide  <b>Materiale inserto:</b> Ottone  <b>Materiale viti:</b> acciaio zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C</p>	<p><b>Approvals:</b> IMQ  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polycarbonate and Polyamide  <b>Insert material:</b> Ottone  <b>Screws material:</b> zinc plated steel  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C</p>	
--	---	--

Articolo Item	Colore Color	N. fori N. holes	Dimensioni fori Holes dimension	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Conduttori connettabili Connectable cables	Dimensioni Dimensions				
							A mm	B mm	C mm	ØD1 mm	ØD2 mm
<b>507F</b>	Grigio Grey	7	2xØ6 mm 5xØ5,3 mm	750 V	IP00	2x16 mm <sup>2</sup> 5x10 mm <sup>2</sup>	19	59	34	6	5,3
<b>507N</b>	Blu Blue										
<b>T167</b>	Verde Green										
<b>5011F</b>	Grigio Grey	11	2xØ6 mm 9xØ5,3 mm	750 V	IP00	2x16 mm <sup>2</sup> 9x10 mm <sup>2</sup>	19	88	34	6	5,3
<b>5011N</b>	Blu Blue										
<b>T1611</b>	Verde Green										
<b>5015F</b>	Grigio Grey	15	2xØ6 mm 13xØ5,3 mm	750 V	IP00	2x16 mm <sup>2</sup> 13x10 mm <sup>2</sup>	19	114	34	6	5,3
<b>5015N</b>	Blu Blue										
<b>T1615</b>	Verde Green										

## BOXKANAL morsetti di derivazione senza interruzione del cavo

### BOXKANAL derivation shunt terminals

<p><b>Certificazioni:</b> IMQ  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Policarbonato  <b>Materiale inserto:</b> Ottone  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C</p>	<p><b>Approvals:</b> IMQ  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Material:</b> Polycarbonate  <b>Insert material:</b> Ottone  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C</p>	
---	--	---

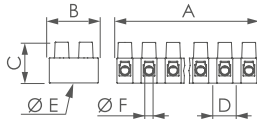
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Corrente nominale Rated current	Grado di protezione Protection degree	Conduttore primario Main cable	Conduttori derivabili Derivable cables	Dimensioni Dimensions					
						A mm	B mm	C mm	Ø D mm	Ø E mm	Ø F mm
<b>BK616</b>	500 V	76 A	IP20	16 mm <sup>2</sup>	1x16 mm <sup>2</sup> - 1x10 mm <sup>2</sup> 2x6 mm <sup>2</sup> - 4x4 mm <sup>2</sup>	45,5	25,5	67	13	13	7
<b>BK635</b>	500 V	125 A	IP20	35 mm <sup>2</sup>	1x35 mm <sup>2</sup> - 1x25 mm <sup>2</sup> 2x16 mm <sup>2</sup> - 3x10 mm <sup>2</sup>	46,5	26	84	15	15	11
<b>BK650</b>	500 V	160 A	IP20	50 mm <sup>2</sup>	1x50 mm <sup>2</sup> - 1x35 mm <sup>2</sup> 2x25 mm <sup>2</sup> - 3x16 mm <sup>2</sup>	50	29	95	18	18	13
<b>BK670</b>	500 V	192 A	IP20	70 mm <sup>2</sup>	1x70 mm <sup>2</sup> - 1x50 mm <sup>2</sup> 2x35 mm <sup>2</sup> - 3x25 mm <sup>2</sup>	52	31,5	106	19	19	14







## HOT morsetti in steatite HOT steatite terminal blocks

<p><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Steatite  <b>Materiale inserto:</b> Ottone Nichelato  <b>Materiale vite:</b> Acciaio Zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -40°C +300°C  <b>Resistenza al calore:</b> 650°C</p>	<p><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Steatite  <b>Insert material:</b> Nickel Plated Brass  <b>Screw material:</b> Zinc Plated Steel  <b>Working temperature:</b> -40°C +300°C  <b>Heat resistance:</b> 650°C</p>	 
--	---	--

Articolo Item		BH60.1	BH60.2	BH60.3	BH100.1	BH100.2	BH100.3	BH160.2	BH160.3
Sezione nominale Nominal section		4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>
Tensione Nominale Rated voltage		450 V	450 V	450 V	450 V	450 V	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP00	IP00	IP00
Corrente nominale Rated current		32 A	32 A	32 A	41 A	41 A	41 A	57 A	57 A
N. fori di fissaggio N. of fixing holes		-	1	2	-	1	2	1	2
Interasse di fissaggio Fixing center distance		-	-	13 mm	-	-	13 mm	-	17 mm
Conduttori connettibili Connectable cables	Flessibili Flexible	2x4 mm <sup>2</sup>	2x4 mm <sup>2</sup>	2x4 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>
	Rigidi Rigid	2x6 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	2x16 mm <sup>2</sup>	2x16 mm <sup>2</sup>
Dimensioni Dimensions	A mm	12	21	33	13	24	36	31	48
	B mm	16	18	18	21	21	21	26	26
	C mm	16	16	16	20	20	20	20	20
	Ø D mm	-	4,5	4,5	-	4,8	4,8	5	5
	Ø E mm	3,2	3,2	3,2	4,3	4,3	4,3	6,1	6,1
	F mm	-	12	12	-	16	16	12	12
Ø G mm	-	7	7	-	7,2	7,2	7,6	7,6	

**BOXTERMINAL morsettiere in poliammide**  
**BOXTERMINAL polyamide terminal strips**

<p><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Poliammide  <b>Materiale inserto:</b> Ottone Nichelato  <b>Materiale vite:</b> Acciaio Zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -30°C +110°C  <b>Resistenza al calore:</b> 150°C</p>	<p><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polyamide  <b>Insert material:</b> Nickel Plated Brass  <b>Screw material:</b> Zinc Plated Steel  <b>Working temperature:</b> -30°C +110°C  <b>Heat resistance:</b> 150°C</p>	
		

Articolo Item		<b>B204</b>	<b>B206</b>	<b>B210</b>	<b>B216</b>	<b>B225</b>	<b>B235</b>
Sezione nominale Nominal section		1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
Tensione Nominale Rated voltage		450 V	450 V	500 V	500 V	500 V	750 V
Grado di protezione Protection degree		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Corrente nominale Rated current		17,5 A	24 A	41 A	57 A	76 A	101 A
Poli per stecca Bar poles		12	12	12	12	12	12
Conduttori connettibili Connectable cables		2x2,5 mm <sup>2</sup>	2x4 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	2x16 mm <sup>2</sup>	2x25 mm <sup>2</sup>
Dimensioni Dimensions	A mm	96,2	117,2	140,7	158	170	208,5
	B mm	17	20,2	23,8	25,6	28,1	37,5
	C mm	14,5	16,8	19	25	23	34
	D mm	8,2	10	12	13,5	14,5	18
	Ø E mm	2,9	3,6	3,9	4,4	4,2	4,5
	Ø F mm	2,8	3,4	4,2	5	6	7,4
Certificazioni Approvals							



I morsetti della linea Boxterminal possono essere montati su guida DIN utilizzando il supporto art. **159SM**

The terminals of the Boxterminal line can be mounted on a DIN rail using the support item **159SM**

## BOXTERMINAL morsettiere in poliammide BOXTERMINAL polyamide terminal strips

<p><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Poliammide  <b>Materiale inserto:</b> Acciaio Zincato  <b>Materiale vite:</b> Acciaio Zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -30°C +110°C  <b>Resistenza al calore:</b> 150°C</p>	<p><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polyamide  <b>Insert material:</b> Zinc Plated Steel  <b>Screw material:</b> Zinc Plated Steel  <b>Working temperature:</b> -30°C +110°C  <b>Heat resistance:</b> 150°C</p>	 
---	--	--

Articolo Item		BA204	BA206	BA210
Sezione nominale Nominal section		2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>
Tensione Nominale Rated voltage		450 V	450 V	500 V
Grado di protezione Protection degree		IP20	IP20	IP20
Corrente nominale Rated current		24 A	32 A	57 A
Poli per stecca Bar poles		12	12	12
Conduttori connettibili Connectable cables		2x4 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>
Dimensioni Dimensions	A mm	96,2	116,8	141
	B mm	17	19,2	23,5
	C mm	14,5	16,7	18,7
	D mm	8,2	10	12
	Ø E mm	2,9	3,6	3,9
	Ø F mm	3,2	3,4	4,5
Certificazioni Approvals				







I morsetti della linea Boxterminal possono essere montati su guida DIN utilizzando il supporto art. **159SM**

The terminals of the Boxterminal line can be mounted on a DIN rail using the support item **159SM**



**BOXTERMINAL morsettiere con lamella proteggicavo in poliammide**  
**BOXTERMINAL polyamide terminal strips with wire protection**

<p><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Poliammide  <b>Materiale inserto:</b> Ottone Nichelato  <b>Materiale vite:</b> Acciaio Zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -30°C +110°C  <b>Resistenza al calore:</b> 150°C</p>	<p><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polyamide  <b>Insert material:</b> Nickel Plated Brass  <b>Screw material:</b> Zinc Plated Steel  <b>Working temperature:</b> -30°C +110°C  <b>Heat resistance:</b> 150°C</p>	
		

Articolo Item	BL204	BL206	BL210	BL216	
Sezione nominale Nominal section	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	
Tensione Nominale Rated voltage	450 V	450 V	500 V	500 V	
Grado di protezione Protection degree	IP20	IP20	IP20	IP20	
Corrente nominale Rated current	17,5 A	24 A	41 A	57 A	
Poli per stecca Bar poles	12	12	12	12	
Conduttori conneffibili Connectable cables	2x1,5 mm <sup>2</sup>	2x2,5 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	
Dimensioni Dimensions	A mm	92,2	117,2	140,7	158
	B mm	17	20,2	23,8	25,6
	C mm	14,5	16,8	19	25
	D mm	8,2	10	12	13,5
	Ø E mm	2,9	3,6	3,9	4,4
	Ø F mm	2,8	3,4	4,2	5
Certificazioni Approvals					






I morsetti della linea Boxterminal possono essere montati su guida DIN utilizzando il supporto art. **159SM**

The terminals of the Boxterminal line can be mounted on a DIN rail using the support item **159SM**

## BOXTERMINAL morsettiere a spina in poliammide BOXTERMINAL polyamide plug-in terminals

<p><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Poliammide  <b>Materiale inserto:</b> Ottone Nichelato  <b>Materiale vite:</b> Acciaio Zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -30°C +110°C  <b>Resistenza al calore:</b> 150°C</p>	<p><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polyamide  <b>Insert material:</b> Nickel Plated Brass  <b>Screw material:</b> Zinc Plated Steel  <b>Working temperature:</b> -30°C +110°C  <b>Heat resistance:</b> 150°C</p>	 
--	--	--


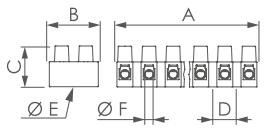
Articolo Item		B204S	B206S	B210S
Sezione nominale Nominal section		2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>
Tensione Nominale Rated voltage		250 V	250 V	250 V
Grado di protezione Protection degree		IP20	IP20	IP20
Corrente nominale Rated current		24 A	32 A	57 A
Poli per stecca Bar poles		12	12	12
Conduttori connettabili Connectable cables		2x2,5 mm <sup>2</sup>	2x4 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>
Dimensioni Dimensions	A mm	95	117	140
	B mm	16,3	20,2	23,2
	C mm	15	16,6	20,3
	D mm	6	10	10
	Ø E mm	2,9	3,4	4,3
	Ø F mm	2,8	3,4	4,1
Certificazioni Approvals				








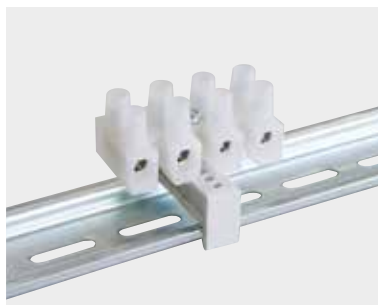
I morsetti della linea Boxterminal possono essere montati su guida DIN utilizzando il supporto art. **159SM**

The terminals of the Boxterminal line can be mounted on a DIN rail using the support item **159SM**

**BOXTERMINAL morsettiere in polipropilene**  
**BOXTERMINAL polypropylene terminal strips**

<p><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Polipropilene BIANCO  <b>Materiale inserto:</b> Acciaio Zincato  <b>Materiale vite:</b> Acciaio Zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C</p>	<p><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> WHITE Polypropylene  <b>Insert material:</b> Zinc Plated Steel  <b>Screw material:</b> Zinc Plated Steel  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C</p>	
		

Articolo Item	B104	B106	B110	B116	B125	
Sezione nominale Nominal section	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	
Tensione Nominale Rated voltage	450 V	450 V	500 V	500 V	750 V	
Grado di protezione Protection degree	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Corrente nominale Rated current	24 A	32 A	57 A	76 A	101 A	
Poli per stecca Bar poles	12	12	12	12	12	
Conduttori connettibili Connectable cables	2x4 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	2x16 mm <sup>2</sup>	2x25 mm <sup>2</sup>	
Dimensioni Dimensions	A mm	96,2	116,8	140,5	169,8	195
	B mm	17	19,2	23,5	25	36
	C mm	14,5	16,7	18,7	20,8	26,1
	D mm	8,2	10	12	14,5	16,5
	Ø E mm	2,9	3,6	3,9	4,3	4,3
	Ø F mm	3,2	3,4	4,5	6,5	7
Certificazioni Certifications						



I morsetti della linea Boxterminal possono essere montati su guida DIN utilizzando il supporto art. **159SM**

The terminals of the Boxterminal line can be mounted on a DIN rail using the support item **159SM**

## BOXTERMINAL morsettiere in polipropilene BOXTERMINAL polypropylene terminal strips

<p><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Polipropilene NERO  <b>Materiale inserto:</b> Acciaio Zincato  <b>Materiale vite:</b> Acciaio Zincato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C</p>	<p><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> BLACK Polypropylene  <b>Insert material:</b> Zinc Plated Steel  <b>Screw material:</b> Zinc Plated Steel  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C</p>	 
---	--	--


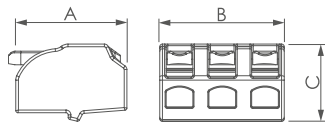
Articolo Item	B2104	B2106	B2110	B2116	B2125	
Sezione nominale Nominal section	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	
Tensione Nominale Rated voltage	450 V	450 V	500 V	500 V	750 V	
Grado di protezione Protection degree	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Corrente nominale Rated current	24 A	32 A	57 A	76 A	101 A	
Poli per stecca Bar poles	12	12	12	12	12	
Conduttori connettibili Connectable cables	2x4 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	2x16 mm <sup>2</sup>	2x25 mm <sup>2</sup>	
Dimensioni Dimensions	A mm	96,2	116,8	140,5	169,8	195
	B mm	17	19,2	23,5	25	36
	C mm	14,5	16,7	18,7	20,8	26,1
	D mm	8,2	10	12	14,5	16,5
	Ø E mm	2,9	3,6	3,9	4,3	4,3
	Ø F mm	3,2	3,4	4,5	6,5	7
Certificazioni Certifications						



I morsetti della linea Boxterminal possono essere montati su guida DIN utilizzando il supporto art. **159SM**



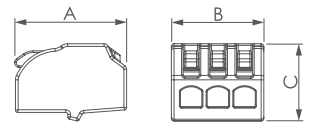
The terminals of the Boxterminal line can be mounted on a DIN rail using the support item **159SM**

## HYBRID morsetti a levetta per cavi flessibili e rigidi HYBRID fast connectors for flexible and rigid cables

<p><b>Certificazioni:</b> TUV  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Policarbonato  <b>Materiale inserto:</b> Rame Elettrolitico  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C</p>	<p><b>Approvals:</b> TUV  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polycarbonate  <b>Insert material:</b> Electrolytic Copper  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C</p>	  
---	---	--

Articolo Item	Numero fori Holes number	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente nominale Rated current	Conduttori flessibili/rigidi Flexible/rigid conductors	Dimensioni Dimensions		
						A mm	B mm	C mm
<b>BIW252</b>	2	450 V	IP20	32 A	2 x 0,2÷4 mm <sup>2</sup>	20	12	14
<b>BIW253</b>	3	450 V	IP20	32 A	3 x 0,2÷4 mm <sup>2</sup>	20	16	14
<b>BIW255</b>	5	450 V	IP20	32 A	5 x 0,2÷4 mm <sup>2</sup>	20	26	14

## HYBRID morsetti a levetta per cavi flessibili e rigidi HYBRID fast connectors for flexible and rigid cables

<p><b>Certificazioni:</b> UL, ENEC  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale inserto:</b> Rame Elettrolitico</p> <p><b>Materiale guscio:</b> Policarbonato  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C</p> <p><b>Materiale guscio:</b> Poliammide  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -40°C +100°C  <b>Resistenza al calore:</b> 140°C</p>	<p><b>Approvals:</b> UL, ENEC  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Insert material:</b> Electrolytic Copper</p> <p><b>Shell material:</b> Polycarbonate  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C</p> <p><b>Shell material:</b> Polyamide  <b>Working temperature:</b> -40°C +100°C  <b>Heat resistance:</b> 140°C</p>	   
---	---	---

Articolo Item	Numero fori Holes number	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente nominale Rated current	Conduttori flessibili/rigidi Flexible/rigid conductors	Dimensioni Dimensions		
						A mm	B mm	C mm
<b>BIF252</b>	2	450 V	IP20	32 A	2 x 0,2÷4 mm <sup>2</sup>	22	14	15
<b>BIF253</b>	3	450 V	IP20	32 A	3 x 0,2÷4 mm <sup>2</sup>	22	18	15
<b>BIF255</b>	5	450 V	IP20	32 A	5 x 0,2÷4 mm <sup>2</sup>	22	28	15

### Versione in poliammide grigio - Grey polyamide version


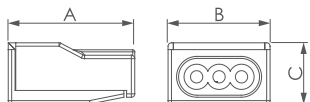
<b>BIV402</b>	2	450 V	IP20	32 A	2 x 0,2÷4 mm <sup>2</sup>	22	14	15
<b>BIV403</b>	3	450 V	IP20	32 A	3 x 0,2÷4 mm <sup>2</sup>	22	18	15
<b>BIV405</b>	5	450 V	IP20	32 A	5 x 0,2÷4 mm <sup>2</sup>	22	28	15

## MINIBOX morsetti a serraggio rapido per cavi rigidi MINIBOX push-in connectors for rigid wires

<p><b>Certificazioni:</b> UL, FIMKO, VDE, KEMA  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b>                  Policarbonato e poliammide  <b>Materiale inserto:</b> Rame Elettrolitico  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -5°C +85°C  <b>Resistenza al calore:</b> 130°C</p>	<p><b>Approvals:</b> UL, FIMKO, VDE, KEMA  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b>                  Polycarbonate and Polyamide  <b>Insert material:</b> Electrolytic Copper  <b>Working temperature:</b> -5°C +85°C  <b>Heat resistance:</b> 130°C</p>	  
--	---	--

Articolo Item	N. fori N. holes	Colore inserti lateral Lateral inserts color	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente nominale Rated current	Conduttori rigidi Rigid conductors	Dimensioni Dimensions		
							A mm	B mm	C mm
<b>BIS252</b>	2	Rosso Red	450 V	IP20	32 A	2 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	19	10	9
<b>BIS253</b>	3	Arancione Orange	450 V	IP20	32 A	3 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	19	13	9
<b>BIS254</b>	4	Giallo Yellow	450 V	IP20	32 A	4 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	19	17	9
<b>BIS255</b>	5	Grigio Grey	450 V	IP20	32 A	5 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	19	21	9
<b>BIS258</b>	8	Nero Black	450 V	IP20	32 A	8 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	19	17	17

## MINIBOX morsetti a serraggio rapido per cavi rigidi MINIBOX push-in connectors for rigid wires

<p><b>Certificazioni:</b> VDE, KEMA  <b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Normative:</b> EN 60998-1:2004  <b>Materiale guscio:</b> Poliammide  <b>Materiale inserto:</b> Rame Elettrolitico  <b>Temperatura d'esercizio:</b> -40°C +100°C  <b>Resistenza al calore:</b> 140°C</p>	<p><b>Approvals:</b> VDE, KEMA  <b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU  <b>Standards:</b> EN 60998-1: 2004  <b>Shell material:</b> Polyamide  <b>Insert material:</b> Electrolytic Copper  <b>Working temperature:</b> -40°C +100°C  <b>Heat resistance:</b> 140°C</p>	  
--	---	--

Articolo Item	N. fori N. holes	Colore Color	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente nominale Rated current	Conduttori rigidi Rigid conductors	Dimensioni Dimensions		
							A mm	B mm	C mm
<b>BIR253</b>	3	Grigio Grey	450 V	IP20	32 A	3 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	19	15	9
<b>BIR254</b>	4		450 V	IP20	32 A	4 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	19	19	9
<b>BIR255</b>	5		450 V	IP20	32 A	5 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	19	22	9