

# Il gruppo industriale Imet

## The industry group Imet



Imet è stata fondata nel 1972 ed ha più di 40 anni di esperienza nella fabbricazione di materiali elettrici quali morsettiere e connettori per la bassa tensione. L'azienda ha ottenuto la certificazione del sistema di qualità aziendale nell'anno 1997 dall'Ente CSQ il quale tuttora svolge funzioni di sorveglianza. Tutti i processi aziendali della Imet sono monitorati e tenuti sotto controllo da un sistema di qualità in conformità con la norma EN UNI ISO 9001:2000 curando con particolare attenzione la qualità dei prodotti e dei servizi offerti alla clientela. I prodotti sono sottoposti al controllo di istituti nazionali ed internazionali per acquisirne l'approvazione e mantenere l'uso dei marchi. Imet è una società in continuo sviluppo per garantire costantemente alla propria clientela: qualità nella scelta delle migliori materie prime, accuratezza in fase di realizzazione, sicurezza durante la manipolazione dei prodotti, garantendo quindi prodotti sempre più funzionali e all'avanguardia. Imet gode di partner d'élite, collabora con i maggiori gruppi industriali a livello nazionale ed internazionale, proponendo prodotti all'avanguardia ed innovativi, con una qualità superiore agli standard presenti sul mercato. La nostra professionalità è sinonimo di soddisfazione, per cui Imet è attenta ad ogni richiesta o esigenza del cliente.

Imet was founded in 1972, having more than 40 years of experience in manufacturing of electrical devices, such as terminals and connectors for low tension. The company got the certification for its quality system in the year 1997 by CSQ, which is nowadays still supervising. All processes within the company are checked by a quality system in compliance with the norm EN UNI ISO 9001:2000, with a special care towards the quality of the products and services provided to the customers. All products are checked by both national and international institutes, in order to get their approval and to be allowed to use their marks. Imet is continuously and constantly developing, in order to provide its customers with quality in the choice of raw materials and accuracy and safety in the processes, producing this way more functional and vanguard products. Imet has important partners and joint works with the most important national and international industries, and this allows the company to provide innovative articles having a higher quality than the others on the market. Our professionalism is synonym of satisfaction; that's why all requests and needs of the customers are important for Imet.



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESSE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# La Imet introduce la certificazione FSC

## The Imet introduces FSC certification

---



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 la società Imet 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 perchè 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 Imet. Il Forest Stewardship Council (FSC) è un'organizzazione non governativa e nonprofit creata nel 1993, che include tra i suoi membri gruppi ambientalisti e sociali, comunità indigene, proprietari forestali, industrie che lavorano e commerciano legno e carta, scienziati e tecnici, che operano insieme per promuovere in tutto il mondo una gestione delle foreste e delle piantagioni che tuteli l'ambiente naturale, sia utile per la gente (lavoratori e popolazioni locali) e valida dal punto di vista economico, in linea con i principi dello sviluppo sostenibile. I membri di FSC, oltre 630 nel mondo, sono ripartiti in 3 Camere: una rappresenta gli interessi ambientali, una quelli sociali ed una quelli economici.

We all live in an age where technology can exploit the energy of nature (sun, water, wind, underground heating) in an 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 company Imet 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 Imet. The Forest Stewardship Council (FSC) is a non-governmental and non-profit organization created in 1993, which includes among its members environmental and social groups, indigenous communities, forest owners, industries working with wood and paper, scientists and technicians, who work together to promote worldwide a management of forests and plantations that protects the natural environment, that is useful to people (workers and local populations), that is valid from an economic point of view, in accordance with the principles of sustainable development. The members of FSC, over 630 in the world, are divided into 3 branches, each one representing environmental, social and economic interests.



Il laboratorio interno di Imet è certificato IMQ, tutte le prove vengono eseguite in modo scrupoloso per garantire sicurezza in fase di manipolazione del prodotto. La qualità dei prodotti Imet è assolutamente impeccabile, assicurata dal continuo monitoraggio dei processi produttivi che viene eseguito nelle varie fasi di lavorazione e che consiste in controlli che vanno dal controllo in entrata delle materie prime, ai collaudi in fase produttiva a bordo macchina, fino al controllo finale in uscita. La Mission di IMQ e Imet è quella di tutelare il produttore e il consumatore fornendo massima qualità dei prodotti immessi sul mercato.

The internal laboratory of Imet is certified by IMQ. All proofs are carried on with great care in order to grant safety when handling the products. The quality of Imet products is faultless thanks to the continuous control of every phase of the production process, from the choice of raw materials to the inspection both during the production and when the articles are finished. The aim of both IMQ and Imet is to protect the producer as well as the clients by assuring the higher standard of quality of the articles on the market.

## La mission di Imet

### The mission of Imet



Imet è impegnata costantemente nella ricerca e nella realizzazione di prodotti sempre più funzionali ed innovativi, avvalendosi di uno staff di designers e di ingegneri i quali realizzano nuove idee e contribuiscono al miglioramento di quelle già esistenti. Sono diversi i fattori che concorrono a creare il successo dei prodotti Imet sul mercato nazionale ed internazionale. I cinque punti più importanti che ci differenziano dai nostri competitor sono: Sicurezza, Funzionalità, Qualità, Prezzo ottimale, Assistenza Post-Vendita e massima rapidità nell'evasione degli ordini in, il tutto volto a garantire la massima soddisfazione dei nostri clienti.

Imet is continuously engaged in the research and production of more and more functional and innovative products, thanks to a staff of designers and engineers who develop new ideas and improve the ones already existing. The 5 most important characteristics which contribute to the success of our products in all markets and differentiate us from our competitors are: Safety, Functionality, Quality, Optimum Price, Post-sale Assistance, together with maximum rapidity in the shipment of the orders. This are the reasons for the satisfaction of our customers.

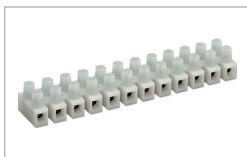
# Indice Generale

## General Index

---



06



14



22



08



16



26



09



17



36



10



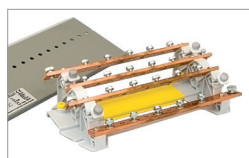
19



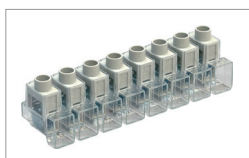
42



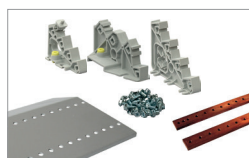
11



48



12



52



13

# Indice Generale

## General Index

---



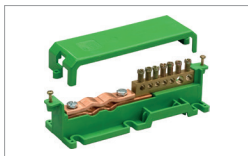
58



64



70



59



65



76



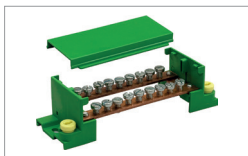
60



66



80



61



67



85



62



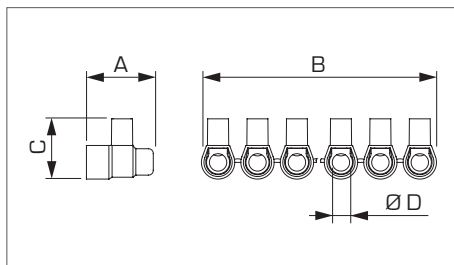
68



88

# Morsetti volanti unipolari ad 1 foro

## Unipolar terminal blocks 1 hole



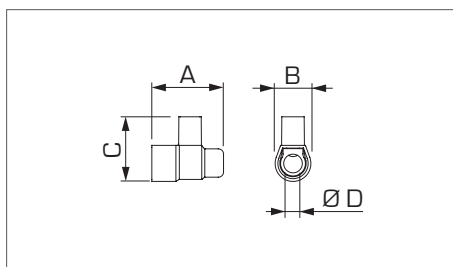
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Poli per stecca Bar poles	Conduttori connettabili Connectable cables			Dimensioni Dimensions			
				Sezione Section mm <sup>2</sup>	Rigidi Rigid n.	Flessibili Flexible n.	A mm	B mm	C mm	Ø D mm
B15	450 V	IP20	10	1,5	2	2	16,5	90	15,5	3,2
				1	2-3	2-3				
				0,75	2-4	2-4				
B25	450 V	IP20	10	2,5	2	2	20	110	18,5	4
				1,5	2-3	2-3				
				1	2-4	2-4				
B40	450 V	IP20	10	4	2	2	22,2	116	19,7	4,5
				2,5	2-3	2-3				
				1,5	2-4	2-4				
B60	450 V	IP20	10	6	2	2	24,5	137	22	6
				4	2-3	2				
				2,5	2-4	2-4				
B100	500 V	IP20	10	10	2	1	29	157	25	7,5
				6	2-3	2				
				4	2-4	2-3				
B160	500 V	IP00	5	16	2	2	34,7	100	31	9,5
				10	2-3	2				
				6	2-4	2-3				
B250	500 V	IP00	1	25	2	2	38,5	22	40	12
				16	2-3	2				
				10	2-4	2-3				
B350	500 V	IP00	1	35	2	2	45,5	24,5	42,8	14
				25	2-3	2				
				16	2-4	2-3				

Temperatura di esercizio Operating temperature	-5°C +85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato Polycarbonate
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsetti volanti unipolari ad 1 foro

## Unipolar terminal blocks 1 hole



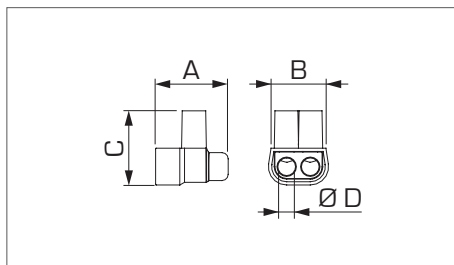
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Poli Poles	Conduttori connettabili Connectable cables			Dimensioni Dimensions			
				Sezione Section mm <sup>2</sup>	Rigidi Rigid n.	Flessibili Flexible n.	A mm	B mm	C mm	Ø D mm
B15/1	450 V	IP20	1	1,5	2	2	16,5	90	15,5	3,2
				1	2-3	2-3				
				0,75	2-4	2-4				
B25/1	450 V	IP20	1	2,5	2	2	20	110	18,5	4
				1,5	2-3	2-3				
				1	2-4	2-4				
B40/1	450 V	IP20	1	4	2	2	22,2	116	19,7	4,5
				2,5	2-3	2-3				
				1,5	2-4	2-4				
B60/1	450 V	IP20	1	6	2	2	24,5	137	22	6
				4	2-3	2				
				2,5	2-4	2-4				
B100/1	500 V	IP20	1	10	2	1	29	157	25	7,5
				6	2-3	2				
				4	2-4	2-3				

Temperatura di esercizio Operating temperature	-5°C +85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Polycarbonato Polycarbonate
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsetti volanti unipolari ad 2 fori

## Unipolar terminal blocks 2 holes



Articolo	Foro di fissaggio	Tensione Nominale	Grado di protezione	Poli per stecca	Conduttori connettabili			Dimensioni			
					Connectable cables			Dimensions			
Item	Fixing hole	Rated voltage	Protection degree	Bar poles	Sezione mm <sup>2</sup>	Rigidi n.	Flexibili n.	A mm	B mm	C mm	Ø D mm
<b>B22</b>	-	450 V	IP20	6	4	1	1	16,5	90	15,5	3,2
					2,5	1	1				
					1,5	1-2	1-2				
<b>B42</b>	Con foro With hole	450 V	IP20	1	6	1	1	20	110	18,5	4
					4	1	1				
					2,5	1-2	1-2				
<b>B62</b>	Con foro With hole	450 V	IP00	1	16	1	1	22,2	116	19,7	4,5
					10	1	1				
					6	1	1				
<b>B102</b>	Con foro With hole	450 V	IP00	1	4	1-2	1-2	24,5	137	22	6
					25	1	1				
					16	1	1				
<b>B2250</b>	-	500 V	IP00	1	10	1	1	29	26	29	7,5
					16	1	1				
					10	1	1				
<b>B162</b>	Con foro With hole	500 V	IP00	1	35	1	1	29	157	25	7,5
					25	1	1				
					16	1	1				
<b>B2350</b>	-	500 V	IP00	1	10	1-2	1-2	33	32	31	9
					35	1	1				
					25	1	1				
<b>B2500</b>	Con foro With hole	500 V	IP00	1	16	1	1	45	38	40	12
					50	1	1				
					35	1	1				
					25	1	1				

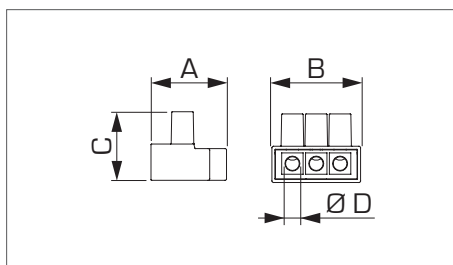
Temperatura di esercizio Operating temperature	-5°C +85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Polycarbonato Polycarbonate
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2



# Morsetti volanti unipolari a 3 fori

## Unipolar terminal blocks 3 holes



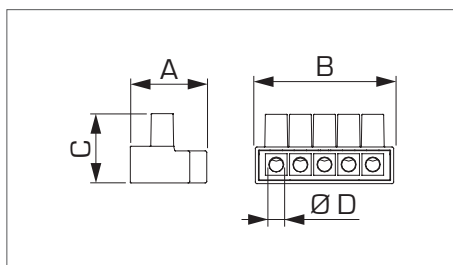
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	N. Fori N. Holes	Conduttori connettabili Connectable cables			Dimensioni Dimensions			
				Sezione Section mm <sup>2</sup>	Rigidi Rigid n.	Flessibili Flexible n.	A mm	B mm	C mm	Ø D mm
<b>B63</b>	450 V	IP20	3	6	1	1	20	30	23	4,5
				4	1	1				
				2,5	1-2	1-2				
<b>B163</b>	450 V	IP20	3	16	1	1	28	34	26	6
				10	1	1				
				6	1-2	1-2				
				4	1-2	1-2				
<b>B253</b>	450 V	IP20	3	25	1	1	33	40	30	9,5
				16	1	1				
				10	1-2	1-2				
				6	1-2	1-2				

<b>Temperatura di esercizio</b> Operating temperature	-5°C +85°C
<b>Resistenza al calore</b> Heat resistance	+130°C
<b>Inserto</b> Insert	Ottone Brass
<b>Viti</b> Screws	Acciaio Steel

<b>Supporto isolante</b> Insulating body	Policarbonato e Poliammide Polycarbonate and Polyamide
<b>Autoestinguenza</b> Self-extinguishing	850°C
<b>Norme</b> Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsetti volanti unipolari ad 5 fori

## Unipolar terminal blocks 5 holes



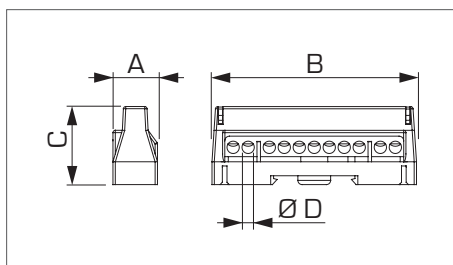
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	N. Fori N. Holes	Conduttori connettabili Connectable cables			Dimensioni Dimensions			
				Sezione Section mm <sup>2</sup>	Rigidi Rigid n.	Flessibili Flexible n.	A mm	B mm	C mm	Ø D mm
<b>B65</b>	450 V	IP20	5	6	1	1	25	45	23	4,5
				4	1	1				
				2,5	1-2	1-2				
<b>B165</b>	450 V	IP20	5	16	1	1	28	52	26	6
				10	1	1				
				6	1-2	1-2				
				4	1-2	1-2				
<b>B255</b>	450 V	IP20	5	25	1	1	33	62	30	7,5
				16	1	1				
				10	1-2	1-2				
				6	1-2	1-2				

Temperatura di esercizio Operating temperature	-5°C +85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e Poliammide Polycarbonate and Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsetti volanti unipolari a 7, 11, 15 fori

## Unipolar terminal blocks 7, 11, 15 holes



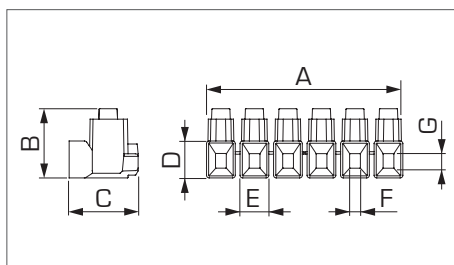
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	N. Fori N. Holes	Conduttori connettabili Connectable cables			Dimensioni Dimensions			
				Sezione Section mm <sup>2</sup>	Rigidi Rigid n.	Flessibili Flexible n.	A mm	B mm	C mm	Ø D mm
507F	750 V	IP00	7	16	1	-	19	59	34	N. 2x6 N. 5x5,3
				10	1	1				
				6	1	1				
				4	2-3	2				
				2,5	1-2	3				
5011F	750 V	IP00	11	16	1	-	19	88	34	N. 2x6 N. 9x5,3
				10	1	1				
				6	1	1				
				4	2-3	2				
				2,5	1-2	3				
5015F	750 V	IP00	15	16	1	-	19	114	34	N. 2x6 N. 13x5,3
				10	1	1				
				6	1	1				
				4	2-3	2				
				2,5	1-2	3				

Temperatura di esercizio Operating temperature	-5°C +85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e Poliammide Polycarbonate and Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsetti unipolari a serraggio indiretto ad 1 foro

## Indirect clamping unipolar terminals 1 hole



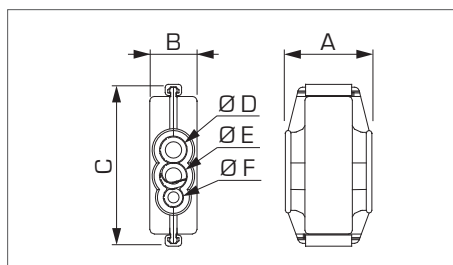
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Poli per stecca Bar poles	Conduttori connettabili Connectable cables			Dimensioni Dimensions						
				Sezione Section mm <sup>2</sup>	Rigidi Rigid n.	Flessibili Flexible n.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
<b>B24</b>	750 V	IP20	8	4	2	2	94,5	24,5	22,5	12,5	10,5	4	5,1
				2,5	2-3	2-3							
				1,5	2-4	2-4							
<b>B46</b>	750 V	IP20	8	6	2	2	110	29	32	16	12	4,5	6,2
				4	2-3	2							
				2,5	2-4	2-4							
<b>B610</b>	750 V	IP20	8	10	2	1	132	32	32	18	15	6,5	7,5
				6	2-3	2							
				4	2-4	2-3							
<b>B1016</b>	750 V	IP00	4	16	2	2	77,5	39	34,5	21	18	9	9,5
				10	2-3	2							
				6	2-4	2-3							
<b>B1625</b>	750 V	IP00	2	25	2	2	41,5	41	42,5	22	19	10	11
				16	2-3	2							
				10	2-4	2-3							
<b>B2535</b>	750 V	IP00	2	35	2	2	52	49	45,5	26	24,5	14	15
				25	2-3	2							
				16	2-4	2-3							

Temperatura di esercizio Operating temperature	-5°C +85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Acciaio Steel
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Polycarbonato e Poliammide Polycarbonate and Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsetti di derivazione a serraggio indiretto

## Indirect clamping derivation terminals



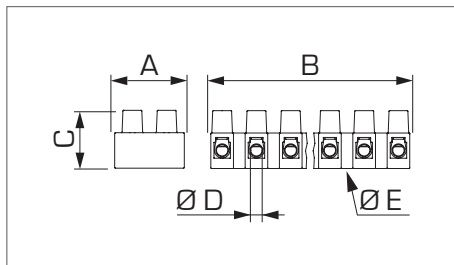
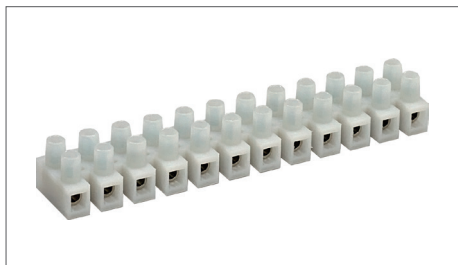
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Lunghezza spelatura Stripping length	Conduttori connettabili Connectable cables			Dimensioni Dimensions					
				Sezione Section mm <sup>2</sup>	Rigidi Rigid n.	Flessibili Flexible n.	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	Ø E mm	Ø F mm
BK616	500 V	IP20	18	16	1	1	45,5	67	25,5	13	13	7
				10	1	1						
				6	1-2	1-2						
				4	1-4	1-4						
BK635	500 V	IP20	20	35	1	1	46,5	84	26	15	15	11
				25	1	1						
				16	1-2	1-2						
				10	1-3	1-3						
BK650	500 V	IP20	22	50	1	1	50	95	29	18	18	13
				35	1	1						
				25	1-2	1-2						
				16	1-3	1-3						
BK670	500 V	IP20	24	70	1	1	52	106	31,5	19	19	14
				50	1	1						
				35	1-2	1-2						
				25	1-3	1-3						

Temperatura di esercizio Operating temperature	-5°C +85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass

Supporto isolante Insulating body	Polycarbonato Polycarbonate
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere in PA con inserto in ottone neutre

## Terminal strip neutral PA with brass insert



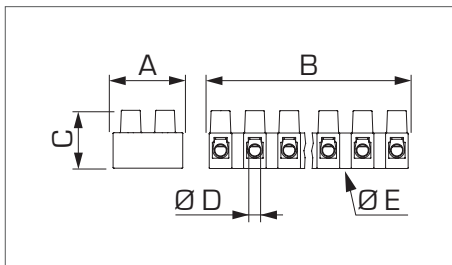
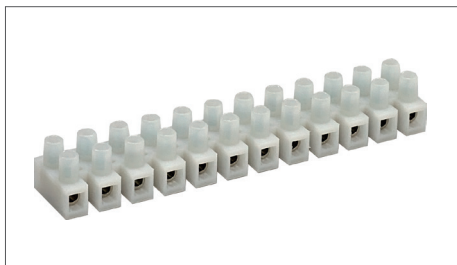
Articolo Item	Sezione certificata Certified section	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente di prova Test current	Conduttori connettabili Connectable cables	Dimensioni Dimensions					Vite Screw
						A mm	B mm	C mm	Ø D mm	Ø E mm	
B1204	1,5 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	17,5 A	2x2,5 mm <sup>2</sup>	17	96,2	14,5	2,8	2,9	M2,6
B1206	2,5 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	24 A	2x4 mm <sup>2</sup>	20,2	117,2	16,8	3,4	3,6	M3
B1210	6 mm <sup>2</sup>	500 V	IP20	41 A	2x6 mm <sup>2</sup>	23,8	140,7	19	4,2	3,9	M3,5
B1216	10 mm <sup>2</sup>	500 V	IP20	57 A	2x10 mm <sup>2</sup>	25,6	158	25	5	4,4	M4
B1225	16 mm <sup>2</sup>	500 V	IP20	78 A	2x16 mm <sup>2</sup>	28,1	170	23	6	4,2	M4
B1235	35 mm <sup>2</sup>	500 V	IP20	101 A	2x35 mm <sup>2</sup>	37	194,4	28,7	7,5	4,2	M5

Temperatura di esercizio Operating temperature	-30°C +150°C
Resistenza al calore Heat resistance	+105°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Poliammide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	UL 94-V2
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere in PP con inserto in ottone neutre

## Terminal strip neutral PP with brass insert



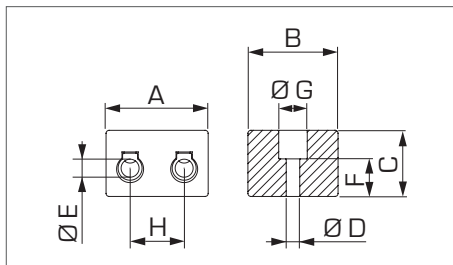
Articolo	Sezione certificata	Tensione Nominale	Grado di protezione	Corrente di prova	Conduttori connettabili	Dimensioni					Vite Screw
						A mm	B mm	C mm	Ø D mm	Ø E mm	
<b>B904</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	24 A	2x4 mm <sup>2</sup>	17	96,2	14,5	3,3	2,9	M2,6
<b>B906</b>	4 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	32 A	2x6 mm <sup>2</sup>	19,2	116,8	16,7	3,6	3,6	M3
<b>B910</b>	10 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	57 A	2x10 mm <sup>2</sup>	23,5	140,5	18,7	4,6	3,9	M3,5
<b>B916</b>	16 mm <sup>2</sup>	450 V	IP20	76 A	2x16 mm <sup>2</sup>	25	169,8	20,8	6,5	4,3	M4

Temperatura di esercizio Operating temperature	-30°C +130°C
Resistenza al calore Heat resistance	+85°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Polipropilene Polypropylene
Autoestinguenza Self-extinguishing	UL 94-V2
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere in porcellana

## Porcelain terminal blocks



Articolo	Num. poli	Sezione Nominale	Tensione Nominale	Conduttori flessibili	Conduttori rigidi	Dimensioni							
						Dimensions							
Item	Poles num.	Nominal section	Rated voltage	Flexible cables	Rigid cables	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	Ø E mm	F mm	Ø G mm	H mm
BH60.1	1	6 mm <sup>2</sup>	450 V	2x4 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	11	20	16,5	-	3,5	-	-	-
BH60.2	2	6 mm <sup>2</sup>	450 V	2x4 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	23,5	20	16,5	4,5	3,5	12	7,5	12,5
BH60.3	3	6 mm <sup>2</sup>	450 V	2x4 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	36	20	16,5	4,5	3,5	12	7,5	12,5
BH60.4	4	6 mm <sup>2</sup>	450 V	2x4 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>	48,5	20	16,5	4,5	3,5	12	7,5	12,5
BH100.1	1	10 mm <sup>2</sup>	450 V	2x6 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	12	22	18	-	4,4	-	-	-
BH100.2	2	10 mm <sup>2</sup>	450 V	2x6 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	26	22	18	5	4,4	13	9	14
BH100.3	3	10 mm <sup>2</sup>	450 V	2x6 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	40	22	18	5	4,4	13	9	14
BH100.4	4	10 mm <sup>2</sup>	450 V	2x6 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>	54	22	18	5	4,4	13	9	14
BH160.1	1	16 mm <sup>2</sup>	450 V	2x10 mm <sup>2</sup>	2x16mm <sup>2</sup>	16	30	23	-	6	-	-	-
BH160.2	2	16 mm <sup>2</sup>	450 V	2x10 mm <sup>2</sup>	2x16mm <sup>2</sup>	34	30	23	5	6	13	9	17,5
BH160.3	3	16 mm <sup>2</sup>	450 V	2x10 mm <sup>2</sup>	2x16mm <sup>2</sup>	52	30	23	5	6	13	9	17,5
BH160.4	4	16 mm <sup>2</sup>	450 V	2x10 mm <sup>2</sup>	2x16mm <sup>2</sup>	70	30	23	5	6	13	9	17,5

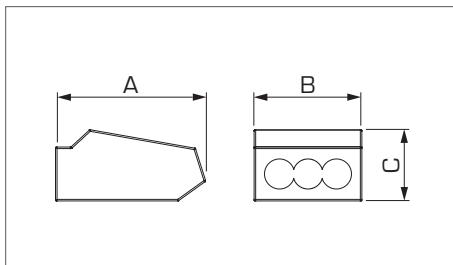
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C +650°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Corpo morsetto Terminal body	Porcellana Porcelain
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2



# Morsetti a serraggio rapido per cavi rigidi

## Push-wire connectors for rigid cables



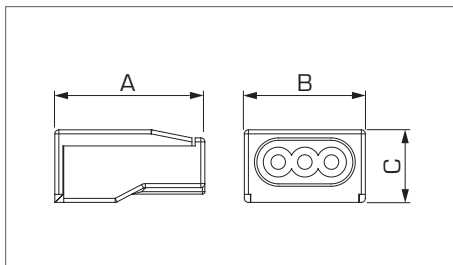
Articolo Item	Numero Fori Number holes	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente di prova Test current	Conduttori connettabili Connectable cables		Dimensioni Dimensions		
					Rigidi Rigid	A mm	B mm	C mm	
B272-2	2	450 V	IP20	24 A	2 x 1/2,5 mm <sup>2</sup>	19	10	9	
B272-3	3	450 V	IP20	24 A	3 x 1/2,5 mm <sup>2</sup>	19	13	9	
B272-4	4	450 V	IP20	24 A	4 x 1/2,5 mm <sup>2</sup>	19	17	9	
B272-5	5	450 V	IP20	24 A	5 x 1/2,5 mm <sup>2</sup>	19	21	9	
B272-8	8	450 V	IP20	24 A	8 x 1/2,5 mm <sup>2</sup>	19	17	17	

Temperatura di esercizio Operating temperature	-30°C +150°C
Resistenza al calore Heat resistance	+105°C
Inserto Insert	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e Poliammide Polycarbonate and Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	UL 94-V0
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsetti a serraggio rapido per cavi rigidi

## Push-wire connectors for rigid cables



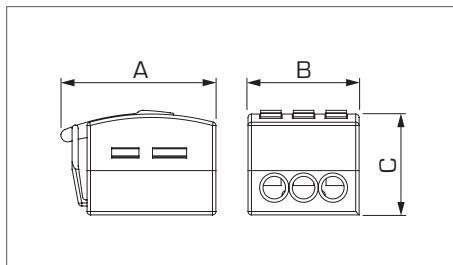
Articolo Item	Numero Fiori Number holes	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente di prova Test current	Conduttori connetibili Connectable cables	Dimensioni Dimensions		
					Rigidi Rigid	A mm	B mm	C mm
<b>B273-3</b>	3	450 V	IP20	24 A	3 x 1/2,5 mm <sup>2</sup>	19	15	9
<b>B273-4</b>	4	450 V	IP20	24 A	4 x 1/2,5 mm <sup>2</sup>	19	19	9
<b>B273-5</b>	5	450 V	IP20	24 A	5 x 1/2,5 mm <sup>2</sup>	19	22	9

<b>Temperatura di esercizio</b> Operating temperature	-40°C +100°C
<b>Resistenza al calore</b> Heat resistance	+140°C
<b>Inserto</b> Insert	Acciaio Steel

<b>Supporto isolante</b> Insulating body	Poliammide Polyamide
<b>Autoestinguenza</b> Self-extinguishing	UL 94-V0
<b>Norme</b> Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsetti a serraggio rapido per cavi rigidi e flessibili

## Push-wire connectors for rigid and flexible cables



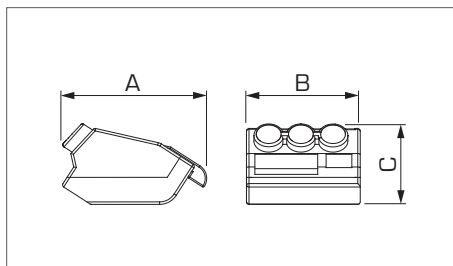
Articolo Item	Numero Fori Number holes	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente di prova Test current	Conduttori connettabili Connectable cables		Dimensioni Dimensions		
					Rigidi Rigid	Flessibili Flexible	A mm	B mm	C mm
<b>B274-3</b>	3	450 V	IP20	24 A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	21	16	15
<b>B274-5</b>	5	450 V	IP20	24 A	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	21	26	15

<b>Temperatura di esercizio</b> Operating temperature	-5°C +85°C
<b>Resistenza al calore</b> Heat resistance	+130°C
<b>Inserto</b> Insert	Acciaio Steel

<b>Supporto isolante</b> Insulating body	Policarbonato e Poliammide Polycarbonate and Polyamide
<b>Autoestinguenza</b> Self-extinguishing	UL 94-V0
<b>Norme</b> Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsetti a serraggio rapido per cavi rigidi e flessibili

## Push-wire connectors for rigid and flexible cables



Articolo Item	Numero Fori Number holes	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	Corrente di prova Test current	Conduttori connettabili Connectable cables		Dimensioni Dimensions		
					Rigidi Rigid	Flessibili Flexible	A mm	B mm	C mm
<b>B275-3</b>	3	450 V	IP00	24 A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	30	23	15
<b>B275-5</b>	5	450 V	IP00	24 A	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>	30	35	15

<b>Temperatura di esercizio</b> Operating temperature	-40°C +100°C
<b>Resistenza al calore</b> Heat resistance	+140°C
<b>Inserto</b> Insert	Acciaio Steel

<b>Supporto isolante</b> Insulating body	Poliammide Polyamide
<b>Autoestinguenza</b> Self-extinguishing	UL 94-V0
<b>Norme</b> Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2



# Informazioni tecniche BOXDIS

## Technical informations BOXDIS

### DESCRIZIONE

I morsetti di ripartizione unipolari BOXDIS rappresentano una soluzione semplice e versatile di connessione. La componibilità consente di realizzare velocemente ripartitori a 2, 4 o più poli da 11 fori, mantenendo la massima compattezza.

### DESCRIPTION

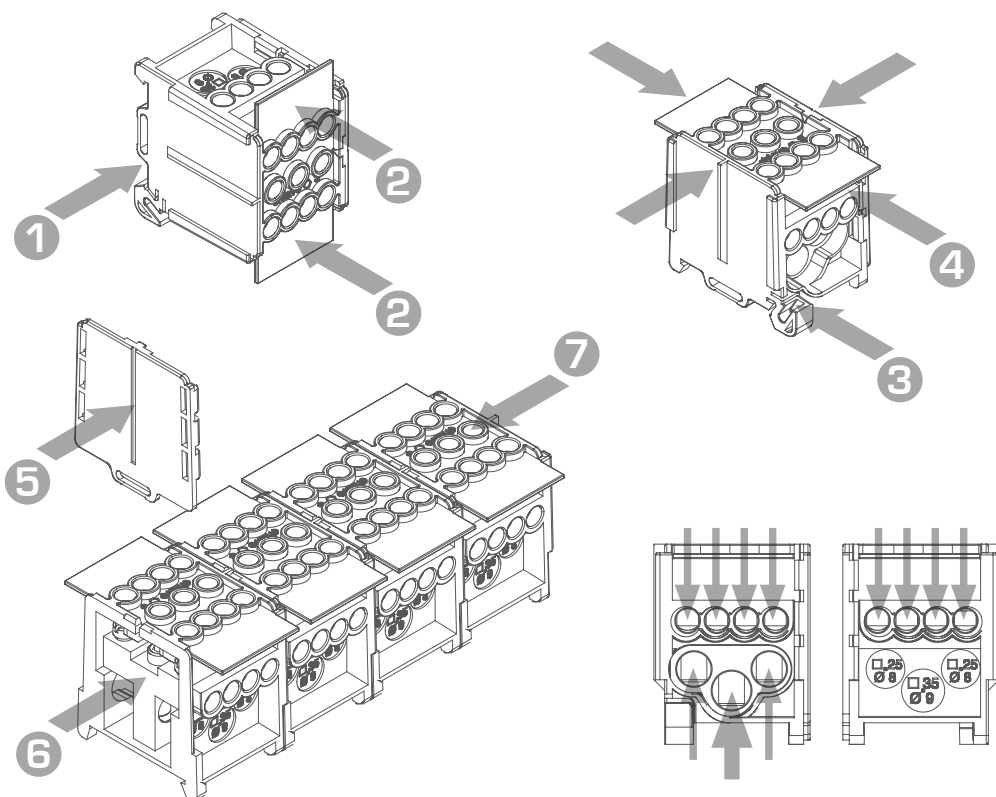
The unipolar distribution terminals BOXDIS are a very simple and versatile solution for any connection. Their modularity makes it possible to realize quickly distribution frames with 2 or 4 or even more poles with 11 holes, saving on the other hand the compactedness.

### VANTAGGI

1. Fissaggio a scatto su guida DIN o con viti su piastra
2. Spazi per applicazione di targhette identificative
3. Sgancio rapido con l'ausilio di un cacciavite
4. Massima compattezza per un minore spazio
5. Fianchetto asportabile per accoppiare i morsetti
6. Inserto ricavato da ottone pieno
7. Viti realizzate con taglio combinato

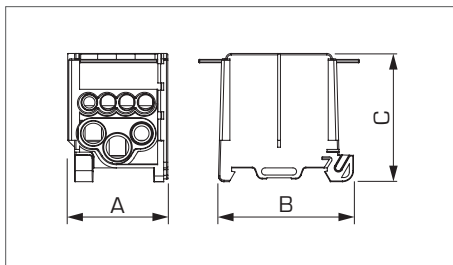
### ADVANTAGES

1. Click fixing onto DIN rails or with screws onto plates
2. Spaces for the application of identification plates
3. Fast release by means of a screw-driver
4. Space-saving thanks to the maximal compactedness
5. Removable side for the coupling of the terminals
6. Insert obtained from solid brass
7. Screws with combi slot



# Morsetti di ripartizione unipolari accoppiabili da 125A

## Coupable unipolar distribution terminals 125A



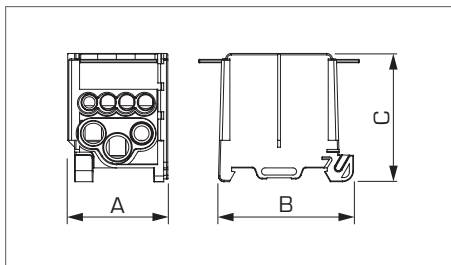
Articolo Item	Corrente Nominale Rated current	Tensione Nominale Rated voltage	Ipk kA	Icc rms kA	Icw rms1S kA	Uimp kV	Caratteristiche polo Bar details		Dimensioni Dimensions			Spazio occupato
							N. Fori Holes N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	Used Spaced
BD125111	125A	750V	20	10	6	8	11	8 x Ø 5,5 mm 2 x Ø 7 mm 1 x Ø 9 mm	35	43	45	2

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Poliammide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsetti di ripartizione unipolari accoppiabili da 160A

## Coupable unipolar distribution terminals 160A



Articolo Item	Corrente Nominale Rated current	Tensione Nominale Rated voltage	Ipk kA	Icc rms kA	Icw rms1S kA	Uimp kV	Caratteristiche polo Bar details		Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
							N. Fori Holes N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	
BD160111	160A	750V	24	12	10	8	8 x Ø 7 mm		40	43	45	3
							2 x Ø 9 mm					
							1 x Ø 12 mm					

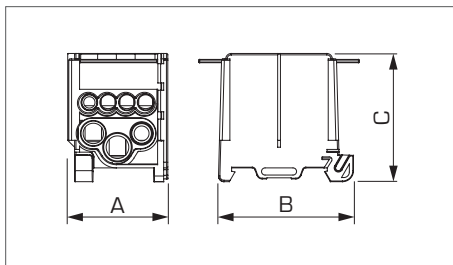
Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Poliammide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2



# Morsetti di ripartizione unipolari accoppiabili da 250A

## Couplable unipolar distribution terminals 250A



Articolo Item	Corrente Nominale Rated current	Tensione Nominale Rated voltage	Ipk kA	Icc rms kA	Icw rms1S kA	Uimp kV	Caratteristiche polo Bar details		Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
							N. Fori Holes N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	
BD250111	250A	750V	30	15	12	8	11	8 x Ø 7 mm 2 x Ø 12 mm 1 x Ø 18 mm	50	43	45	3

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Poliammide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Informazioni tecniche BOXDIN 1

## Technical informations BOXDIN 1

### DESCRIZIONE

Le morsettiere BOXDIN1 possono essere cablate da un solo lato, quindi sono particolarmente adatte a quadri dove lo spazio non è un problema e i cavi sono in quantità ridotta. Si può montare in qualunque posizione all'interno del quadro.

### DESCRIPTION

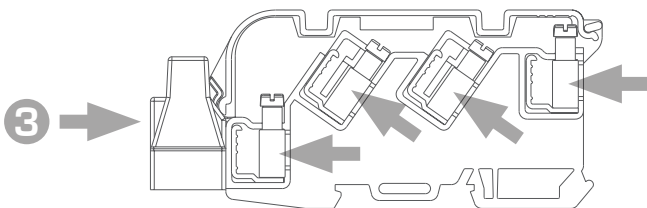
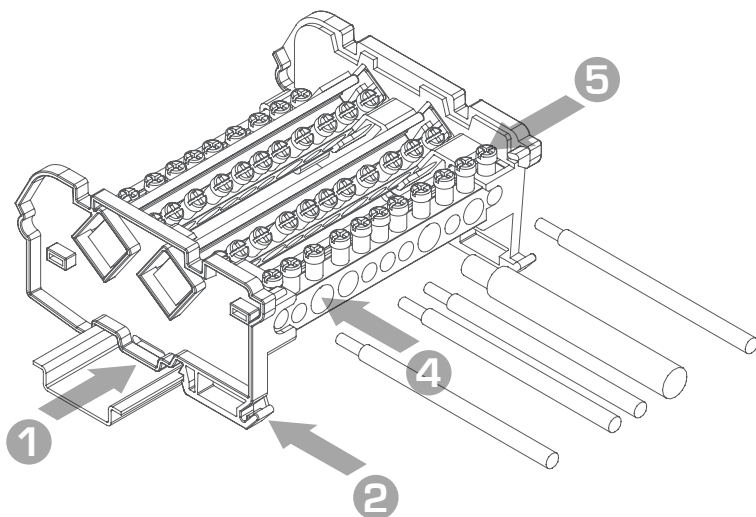
All terminals BOXDIN1 can be wired in just 1 side, so they are particularly suitable for panels with no problems of space where the cables are not so many. The terminals can be mounted in any wished position within the panel.

### VANTAGGI

1. Fissaggio a scatto direttamente su guida DIN
2. Sgancio rapido con l'ausilio di un cacciavite
3. Possibilità di applicare un quinto polo
4. Inserto in ottone multiforato con fori disassati
5. Viti realizzate con taglio combinato

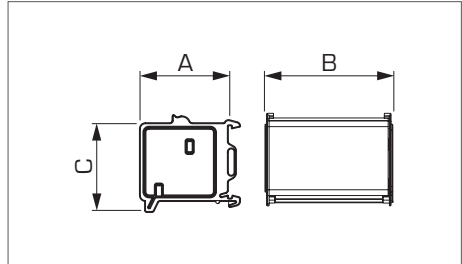
### ADVANTAGES

1. Click fixing directly onto DIN rails
2. Fast release by means of a screw-driver
3. Possibility to add a fifth pole
4. Brass insert with misaligned holes
5. Screws with combi slot



# Morsettiere ad ingresso singolo bipolari da 63A

## Bipolar terminals block with single entrance 63A



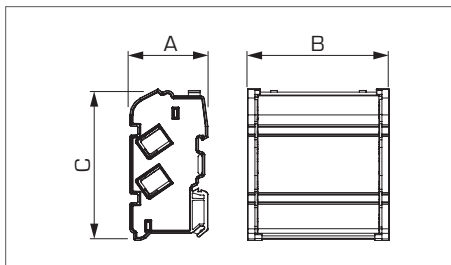
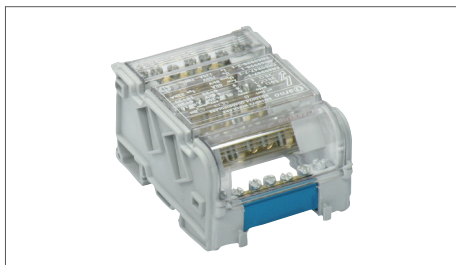
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	I <sub>pk</sub> kA	I <sub>cc</sub> rms kA	I <sub>cw</sub> rms1S kA	U <sub>imp</sub> kV	Caratteristiche polo Bar details		Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
							N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	
BD6382	750 V	IP00	20	10	6	8	2	$6 \times \varnothing 5,3 \text{ mm}$ $2 \times \varnothing 6 \text{ mm}$	45	68	47	4
BD63132	750 V	IP00	20	11	3	8	2	$11 \times \varnothing 5,3 \text{ mm}$ $2 \times \varnothing 6 \text{ mm}$	45	105	47	7

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere ad ingresso singolo quadripolari da 63A

## Quadripolar terminals block with single entrance 63A



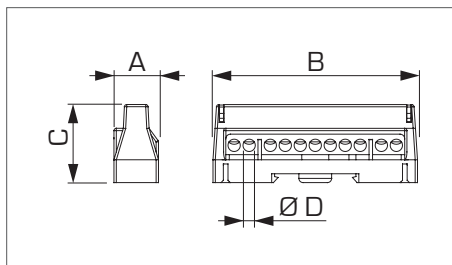
Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	I <sub>pk</sub>	I <sub>cc</sub> rms	I <sub>cw</sub> rms1S	U <sub>imp</sub>	Caratteristiche polo		Dimensioni			Spazio occupato
							Bar details		Dimensions			
Item	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	kV	N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	Used Spaced
<b>BD6384</b>	750 V	IP00	20	10	6	8	4	$6 \times \varnothing 5,3 \text{ mm}$ $2 \times \varnothing 6 \text{ mm}$	45	72	98	4
<b>BD63134</b>	750 V	IP00	20	11	6	8	4	$11 \times \varnothing 5,3 \text{ mm}$ $2 \times \varnothing 6 \text{ mm}$	45	109	98	7

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Barrette di espansione 5° polo Boxdin 1 da 63A

## Expansion bar 5° pole Boxdin 1 63A



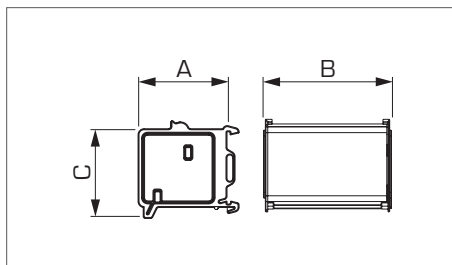
Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	I <sub>pk</sub>	I <sub>cc</sub> rms	I <sub>cw</sub> rms1S	U <sub>imp</sub>	Caratteristiche polo		Dimensioni			Spazio occupato
							Bar details		Dimensions			
Item	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	kV	N. Fori Holes N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	Used Spaced
507N	750 V	IP00	12	6	1,9	1	7	5 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	19	59	34	2
5011N	750 V	IP00	12	6	1,9	1	11	9 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	19	88	34	2
5015N	750 V	IP00	12	6	1,9	1	15	13 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	19	114	34	2

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere ad ingresso singolo bipolari da 125A

## Bipolar terminals block with single entrance 125A



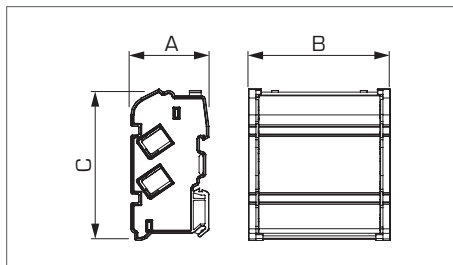
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	I <sub>pk</sub> kA	I <sub>cc</sub> rms kA	I <sub>cw</sub> rms 1S kA	U <sub>imp</sub> kV	Caratteristiche polo Bar details		Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
							N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	
BD10072	750 V	IP00	20	10	6	8	2	5 x Ø 6 mm	45	68	47	4
								1 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
BD125112	750 V	IP00	22	11	6	8	2	6 x Ø 6 mm	45	105	47	7
								2 x Ø 7 mm				
								2 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
BD125152	750 V	IP00	22	11	6	8	2	10 x Ø 6 mm	45	134	47	8
								2 x Ø 7 mm				
								2 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere ad ingresso singolo quadripolari da 125A

## Quadripolar terminals block with single entrance 125A



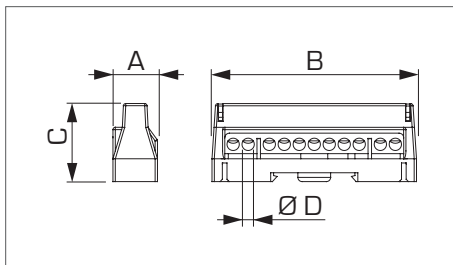
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	I <sub>pk</sub> kA	I <sub>cc</sub> rms kA	I <sub>cw</sub> rms 1S kA	U <sub>imp</sub> kV	Caratteristiche polo Bar details		Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
							N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	
BD10074	750 V	IP00	20	10	6	8	4	5 x Ø 6 mm	45	72	98	4
								1 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
BD125114	750 V	IP00	22	11	6	8	4	6 x Ø 6 mm	45	109	98	7
								2 x Ø 7 mm				
								2 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
BD125154	750 V	IP00	22	11	6	8	4	10 x Ø 6 mm	45	138	98	8
								2 x Ø 7 mm				
								2 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Barrette di espansione 5° polo Boxdin 1 da 125A

## Expansion bar 5° pole Boxdin 1 125A



Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	I <sub>pk</sub>	I <sub>cc</sub> rms	I <sub>cw</sub> rms1S	U <sub>imp</sub>	Caratteristiche polo		Dimensioni			Spazio occupato
							Bar details		Dimensions			
Item	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	kV	N. Fori Holes N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	Used Spaced
507N	750 V	IP00	12	6	1,9	1	7	5 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	19	59	34	2
5011N	750 V	IP00	12	6	1,9	1	11	9 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	19	88	34	2
5015N	750 V	IP00	12	6	1,9	1	15	13 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	19	114	34	2

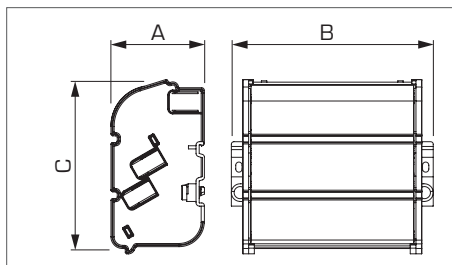
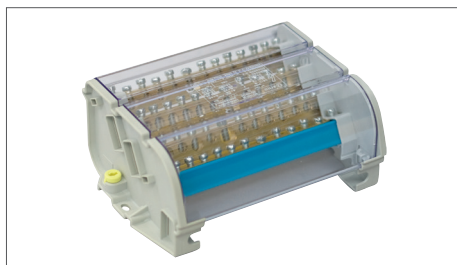
Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2



# Morsettiere ad ingresso singolo quadripolari da 160A

## Quadripolar terminals block with single entrance 160A



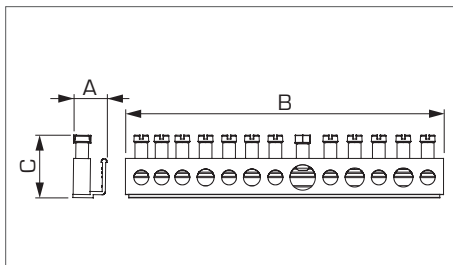
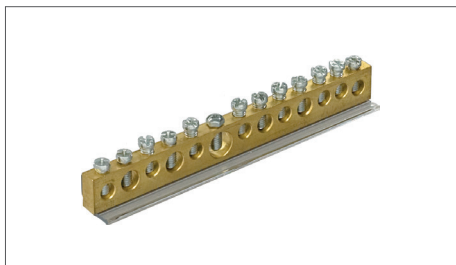
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	I <sub>pk</sub> kA	I <sub>cc</sub> rms kA	I <sub>cw</sub> rms1S kA	U <sub>imp</sub> kV	Caratteristiche polo Bar details		Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
							N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	
BD16084	750 V	IP00	24	12	10	8	4	5 x Ø 7 mm	70	133	136	8
								1 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
								1 x Ø 12 mm				
BD160134	750 V	IP00	24	12	10	8	4	8 x Ø 7 mm	70	186	136	11
								2 x Ø 8 mm				
								2 x Ø 9 mm				
								1 x Ø 12 mm				

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Barrette di espansione 5° polo Boxdin 1 da 160A

## Expansion bar 5° pole Boxdin 1 160A



Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	I <sub>pk</sub>	I <sub>cc rms</sub>	I <sub>cw rms 1S</sub>	U <sub>imp</sub>	Caratteristiche polo		Dimensioni			Spazio occupato
							Bar details		Dimensions			
Item	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	kV	N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	Used Spaced
<b>BAR 8</b>	750 V	IP00	24	12	10	8	1	5 x Ø 7 mm	15	97	25	-
								1 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
								1 x Ø 12 mm				
<b>BAR 13</b>	750 V	IP00	24	12	10	8	1	8 x Ø 7 mm	15	150	25	-
								2 x Ø 8 mm				
								2 x Ø 9 mm				
								1 x Ø 12 mm				

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2



# Informazioni tecniche BOXDIN 2

## Technical informations BOXDIN 2

### DESCRIZIONE

Le morsettiere BOXDIN2 devono essere cablate da i due lati, quindi sono particolarmente adatte a quadri dove lo spazio non è un problema ma la quantità dei cavi è superiore allo standard. Si devono montare al centro del quadro per distribuire uniformemente i cavi elettrici.

### DESCRIPTION

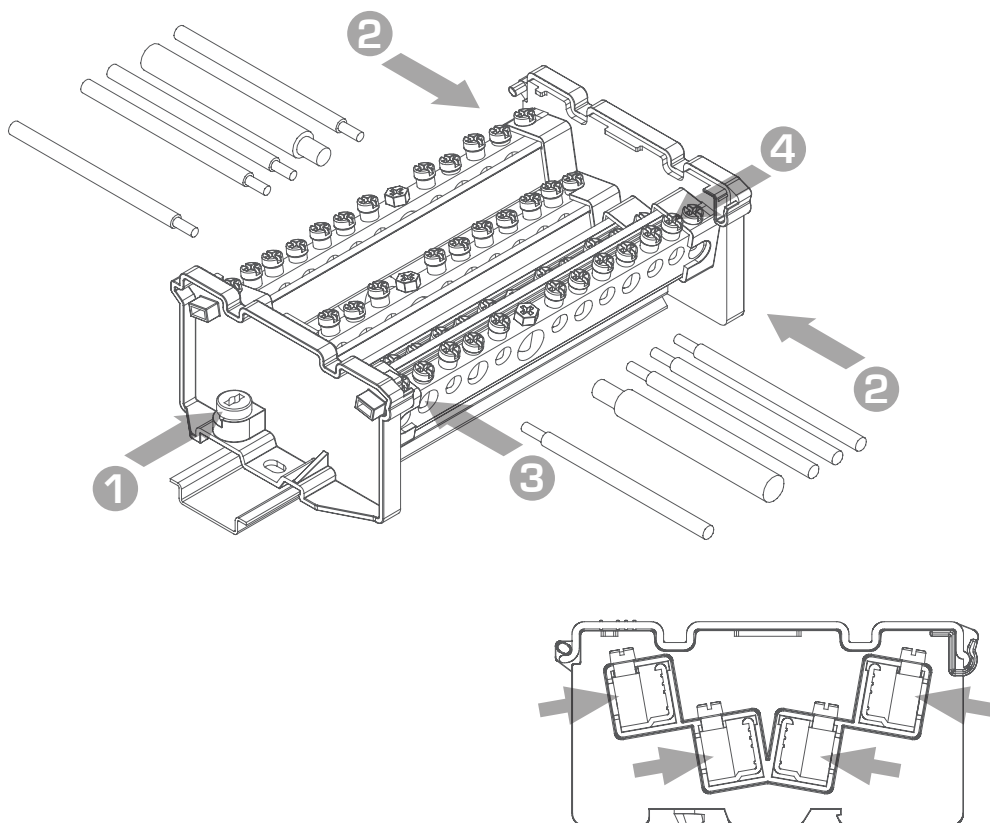
All terminals BOXDIN2 can be wired in both sides, so they are particularly suitable for panels with no problems of space where the cables are more than the usual standard. The terminals must be mounted in the centre of the panel, in order to distribute regularly the cables.

### VANTAGGI

1. Fissaggio con nottolino per maggiore presa
2. Cablaggio della morsettieria su 2 lati
3. Inserto in ottone multiforo con fori disassati
4. Viti realizzate con taglio combinato

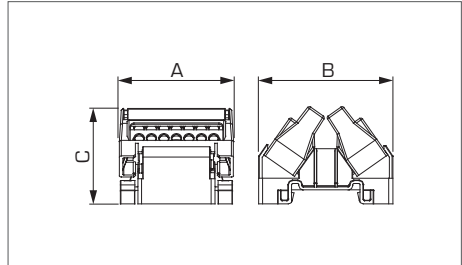
### ADVANTAGES

1. Fixing by means of a pawl for more stability
2. Wiring of the terminal in both sides
3. Brass insert with misaligned holes
4. Screws with combi slot



# Morsettiere a doppio ingresso bipolari da 63A

## Bipolar terminals block with double entrance 63A



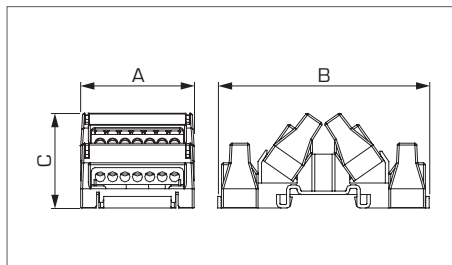
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	I <sub>pk</sub> kA	I <sub>cc</sub> rms kA	I <sub>cw</sub> rms1S kA	U <sub>imp</sub> kV	Caratteristiche polo Bar details		Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
							N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	
BD2 6372	750 V	IP00	12	6	1,9	8	2	5 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	68	59	45	4
BD2 63112	750 V	IP00	12	6	1,9	8	2	9 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	68	88	45	5

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere a doppio ingresso quadripolari da 63A

## Quadripolar terminals block with double entrance 63A



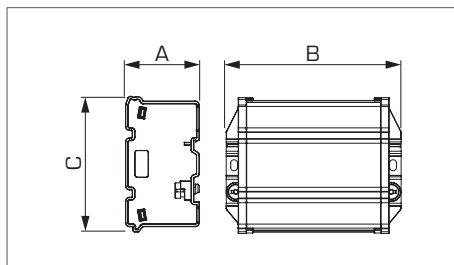
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	I <sub>pk</sub> kA	I <sub>cc</sub> rms kA	I <sub>cw</sub> rms1S kA	U <sub>imp</sub> kV	Caratteristiche polo Bar details		Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
							N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	
BD2 6374	750 V	IPO0	12	6	1,9	8	4	5 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	110	59	45	4
BD2 63114	750 V	IPO0	12	6	1,9	8	4	9 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	110	88	45	5

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere a doppio ingresso quadripolari da 125A

## Quadripolar terminals block with double entrance 125A



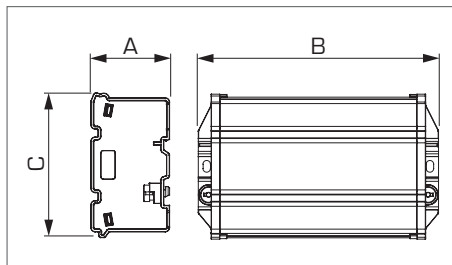
Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	I <sub>pk</sub>	I <sub>cc rms</sub>	I <sub>cw rms1S</sub>	U <sub>imp</sub>	Caratteristiche polo		Dimensioni			Spazio occupato
							Bar details		Dimensions			
Item	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	kV	N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	Used Spaced
BD2 12574	750 V	IP00	20	10	6	8	4	5 x Ø 6 mm	95	102	45	6
								1 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
BD2 125114	750 V	IP00	22	11	6	8	4	6 x Ø 6 mm	132	102	45	8
								2 x Ø 7 mm				
								2 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
BD2 125154	750 V	IP00	22	11	6	8	4	10 x Ø 6 mm	162	102	45	10
								2 x Ø 7 mm				
								2 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Polycarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere a doppio ingresso quadripolari da 160A

## Quadripolar terminals block with double entrance 160A



Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	I <sub>pk</sub> kA	I <sub>cc</sub> rms kA	I <sub>cw</sub> rms1S kA	U <sub>imp</sub> kV	Caratteristiche polo Bar details		Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
							N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	
BD2 16084	750 V	IP00	24	12	10	8	4	5 x Ø 7 mm	133	136	55	8
								1 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
								1 x Ø 12 mm				
BD2 160134	750 V	IP00	24	12	10	8	4	8 x Ø 7 mm	186	136	55	11
								2 x Ø 8 mm				
								2 x Ø 9 mm				
								1 x Ø 12 mm				
BD2 160184	750 V	IP00	24	12	10	8	4	4 x Ø 6 mm	230	136	55	13
								9 x Ø 7 mm				
								2 x Ø 8 mm				
								2 x Ø 9 mm				
								1 x Ø 12 mm				

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2





# Informazioni tecniche BOXDIN 3

## Technical informations BOXDIN 3

### DESCRIZIONE

Le morsettiere BOXDIN3 possono essere cablate da un solo lato, ma hanno l'ingresso laterale dei cavi di alimentazione, sono i prodotti più avanzati nel settore dei ripartitori e sono adatte all'installazione in qualsiasi posizione all'interno del quadro elettrico. La forma compatta e la disposizione degli inserti consentono un facile collegamento dei cavi al suo interno.

### DESCRIPTION

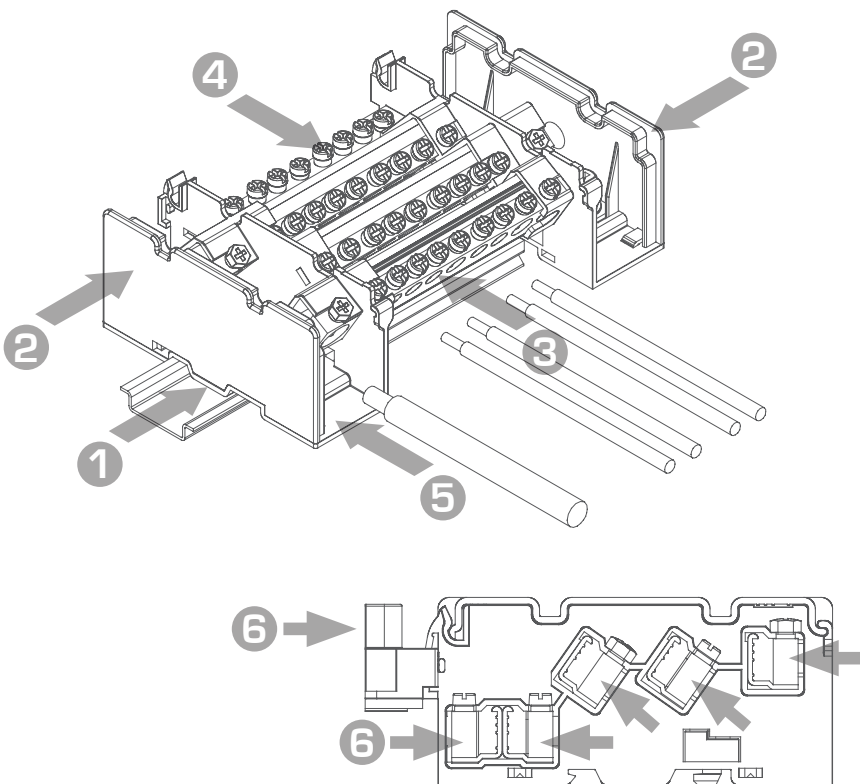
The terminals BOXDIN3 can be wired in just 1 side, but they also have a side-entrance for feeding cables. They are the most developed items in the field of distribution and they are suitable for the installation in any position within the panel. The compact shape and the disposition of the inserts, make it possible to connect easily the cables within.

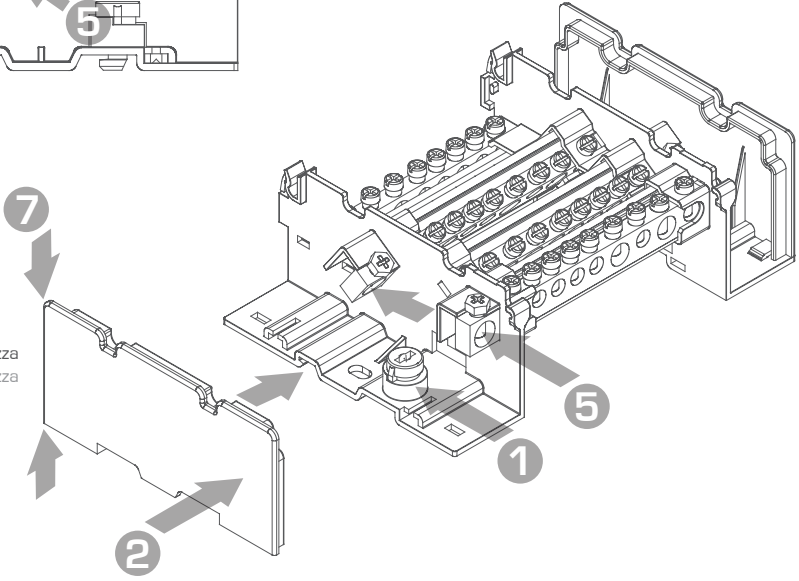
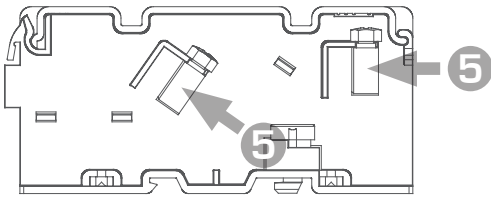
### VANTAGGI

1. Fissaggio con nottolino per maggiore presa
2. Fianchetti asportabili per facilitare il cablaggio
3. Inserto monoblocco in ottone con fori disassati
4. Viti realizzate con taglio combinato
5. Ingressi di alimentazione separati dalle uscite
6. Possibilità di applicare un quinto e sesto polo
7. Massima compattezza della morsetteria

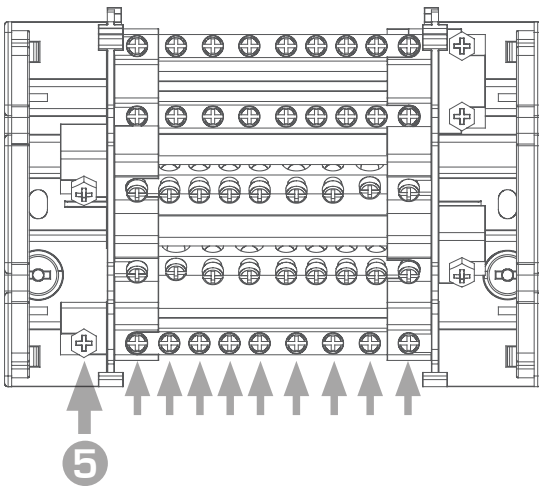
### ADVANTAGES

1. Fixing by means of a pawl for more stability
2. Removable sides for an easier wiring
3. Enblock brass insert with misaligned holes
4. Screws with combi slot
5. Feeding entrances separate from the exits
6. Possibility to add a fifth and sixth pole
7. Maximal compactedness of the terminal





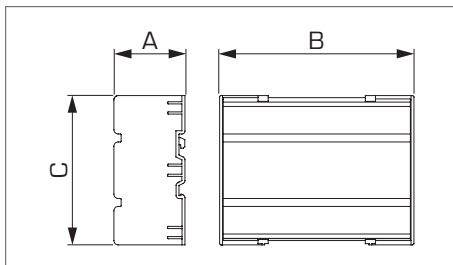
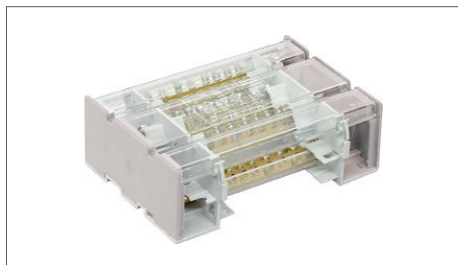
Solo 45 mm di altezza  
Solo 45 mm di altezza



Caratteristiche per polo Characteristics for pole		
Articolo Item	Ingressi Inputs	Uscite Outputs
<b>BD3 125104</b>	1	9
<b>BD3 125164</b>	1	15
<b>BD3 160104</b>	1	9
<b>BD3 160164</b>	1	15

# Morsettiere ad ingresso laterale quadripolari da 125A

## Quadripolar terminals block with side entrance 125A



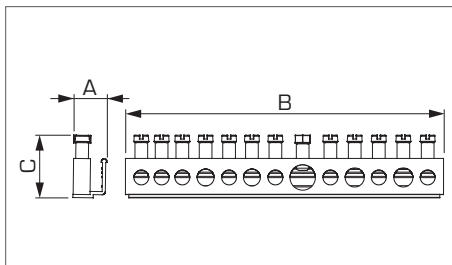
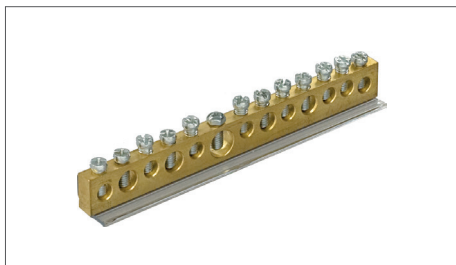
Articolo Item	Tensione Nominale Rated voltage	Grado di protezione Protection degree	I <sub>pk</sub> kA	I <sub>cc</sub> rms kA	I <sub>cw</sub> rms1S kA	U <sub>imp</sub> kV	Caratteristiche polo Bar details		Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
							N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	
BD3 125104	750 V	IP00	22	11	6	8	4	5 x Ø 6 mm	45	151	107	4
								2 x Ø 7 mm				
								2 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
BD3 125164	750 V	IP00	22	11	6	8	4	11 x Ø 6 mm	45	202	107	5
								2 x Ø 7 mm				
								2 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Barrette di espansione 5° polo Boxdin 3 da 125A

## Expansion bar 5° pole Boxdin 3 125A



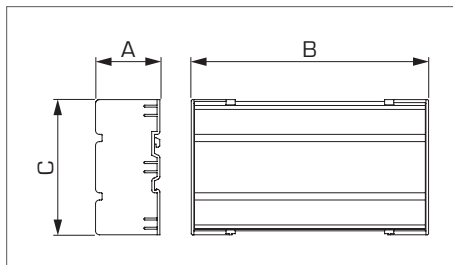
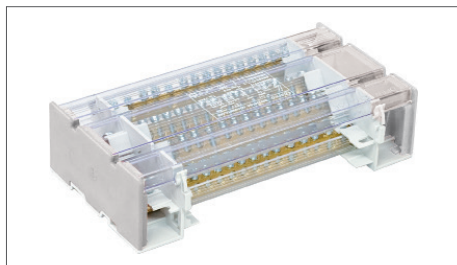
Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	I <sub>pk</sub>	I <sub>cc rms</sub>	I <sub>cw rms1S</sub>	U <sub>imp</sub>	Caratteristiche polo		Dimensioni			Spazio occupato
							Bar details		Dimensions			
Item	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	kV	N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	Used Spaced
BAR 10	750 V	IP00	22	11	6	8	1	5 x Ø 6 mm	13	105	19	-
								2 x Ø 7 mm				
								2 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
BAR 16	750 V	IP00	22	11	6	8	1	11 x Ø 6 mm	13	155	19	-
								2 x Ø 7 mm				
								2 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere ad ingresso laterale quadripolari da 160A

## Quadripolar terminals block with side entrance 160A



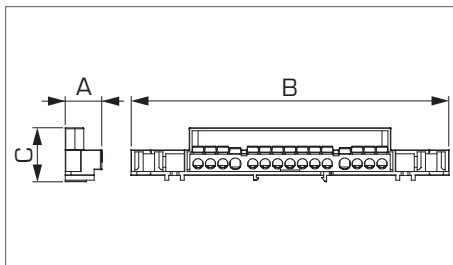
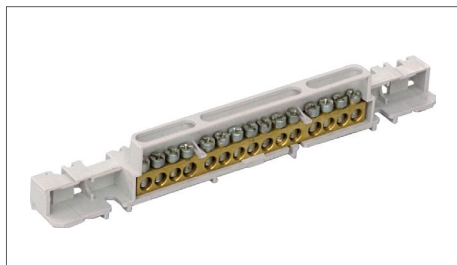
Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	I <sub>pk</sub>	I <sub>cc rms</sub>	I <sub>cw rms1S</sub>	U <sub>imp</sub>	Caratteristiche polo		Dimensioni			Spazio occupato
							Bar details		Dimensions			
Item	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	kV	N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	Used Spaced
<b>BD3 160104</b>	750 V	IP00	24	12	10	8	4	7 x Ø 7 mm	45	168	107	10
								1 x Ø 8 mm				
								1 x Ø 9 mm				
								1 x Ø 12 mm				
<b>BD2 160164</b>	750 V	IP00	24	12	10	8	4	11 x Ø 7 mm	45	233	107	13
								2 x Ø 8 mm				
								2 x Ø 9 mm				
								1 x Ø 12 mm				

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Barrette di espansione 5° polo Boxdin 3 da 160A

## Expansion bar 5° pole Boxdin 3 160A



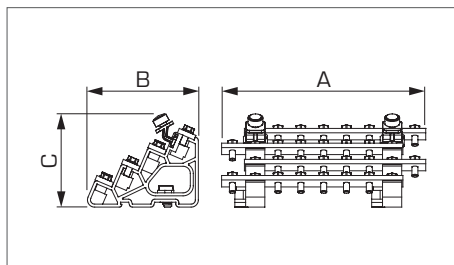
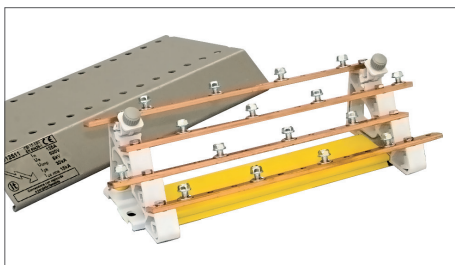
Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	Ipk	Icc rms	Icw rms 1S	Uimp	Caratteristiche polo		Dimensioni			Spazio occupato
							Bar details		Dimensions			
Ite	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	kV	N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm	Used Spaced
<b>BAR 11</b>	750 V	IPO0	20	10	6	8	4	9 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	19	109	25	1
<b>BAR 15</b>	750 V	IPO0	22	11	6	8	4	11 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	19	174	25	1

<b>Temperatura di esercizio</b> Operating temperature	+85°C
<b>Resistenza al calore</b> Heat resistance	+130°C
<b>Inserto</b> Insert	Ottone Brass
<b>Viti</b> Screws	Acciaio Steel

<b>Supporto isolante</b> Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
<b>Autoestinguenza</b> Self-extinguishing	850°C
<b>Norme</b> Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Ripartitori quadripolari da 125A (barre 12x4)

## Quadripolar distribution frames 125A (bars 12x4)



Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	I <sub>pk</sub>	I <sub>cc</sub> rms	I <sub>cw</sub> rms1S	Potenza dissipata	Distanza supporti	Caratteristiche polo		Dimensioni		
								Bar details		Dimensions		
Item	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	Dissipated power mm	Supports distance mm	N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm
<b>BBD1256</b>	500 V	IP00	48	23	6	0,94 W	114	4	6	183	135	74
<b>BBD12511</b>	500 V	IP00	30	15	6	1,73 W	209	4	11	280	135	74
<b>BBD12517</b>	500 V	IP00	40	20	6	2,83 W	2x171	4	17	410	135	74
<b>BBD12527</b>	500 V	IP00	30	15	6	4,56 W	$\frac{1x171}{2x190}$	4	27	620	135	47

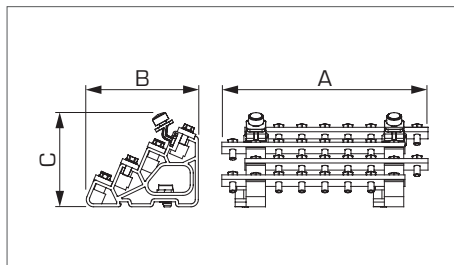
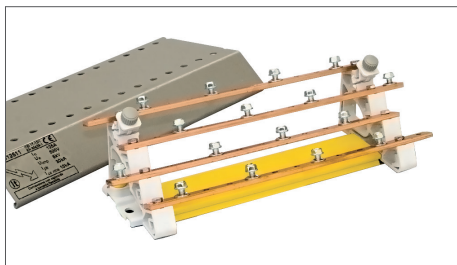
Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Barre Bars	Rame Copper
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Poliammide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 17-13/1 EN 60439-1
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2



# Ripartitori quadripolari da 160A (barre 15x4)

## Quadripolar distribution frames 160A (bars 15x4)



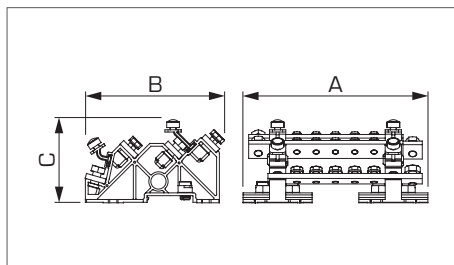
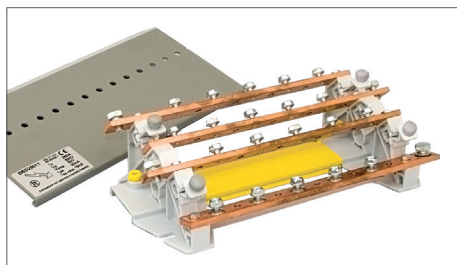
Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	I <sub>pk</sub>	I <sub>cc</sub> rms	I <sub>cw</sub> rms1S	Potenza dissipata	Distanza supporti	Caratteristiche polo		Dimensioni		
								Bar details		Dimensions		
Item	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	Dissipated power mm	Supports distance mm	N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm
<b>BBD1606</b>	500 V	IP00	48	23	6	0,96 W	114	4	6	183	135	74
<b>BBD16011</b>	500 V	IP00	30	15	6	1,77 W	209	4	11	280	135	74
<b>BBD16017</b>	500 V	IP00	40	20	6	2,89 W	2x171	4	17	410	135	74
<b>BBD16027</b>	500 V	IP00	30	15	6	4,65 W	$\frac{1 \times 171}{2 \times 190}$	4	27	620	135	47

<b>Temperatura di esercizio</b> Operating temperature	+85°C
<b>Resistenza al calore</b> Heat resistance	+130°C
<b>Barre</b> Bars	Rame Copper
<b>Viti</b> Screws	Acciaio Steel

<b>Supporto isolante</b> Insulating body	Poliammide Polyamide
<b>Autoestinguenza</b> Self-extinguishing	850°C
<b>Norme</b> Standards	EN 17-13/1 EN 60439-1
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Ripartitori quadripolari da 250A (barre 20x5)

## Quadripolar distribution frames 250A (bars 20x5)



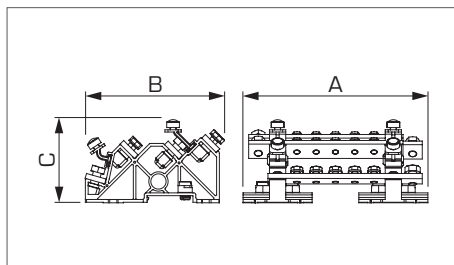
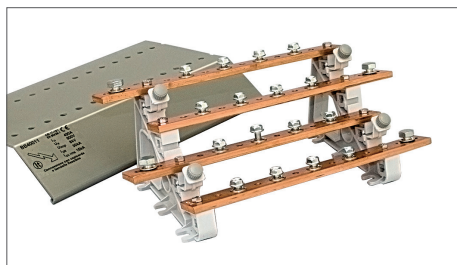
Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	I <sub>pk</sub>	I <sub>cc</sub> rms	I <sub>cw</sub> rms1S	Potenza dissipata	Distanza supporti	Caratteristiche polo		Dimensioni		
								Bar details		Dimensions		
Item	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	Dissipated power mm	Supports distance mm	N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm
BBD2506	500 V	IP00	48	23	8	1,5 W	114	4	6	190	190	67
BBD25011	500 V	IP00	30	15	8	2,74 W	209	4	11	280	190	67
BBD25017	500 V	IP00	40	20	8	4,49 W	2x171	4	17	420	190	67
BBD25027	500 V	IP00	40	20	8	7,23 W	1x171 2x190	4	27	630	190	67

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Barre Bars	Rame Copper
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Poliammide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 17-13/1 EN 60439-1
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Ripartitori quadripolari da 400A (barre 25x6)

## Quadripolar distribution frames 400A (bars 25x6)



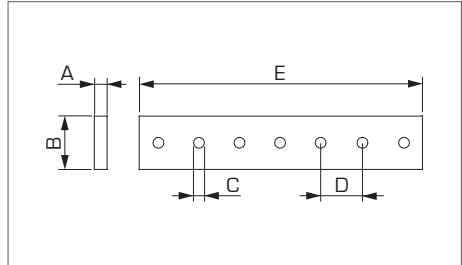
Articolo	Tensione Nominale	Grado di protezione	I <sub>pk</sub>	I <sub>cc</sub> rms	I <sub>cw</sub> rms1S	Potenza dissipata	Distanza supporti	Caratteristiche polo		Dimensioni		
								Bar details		Dimensions		
Item	Rated voltage	Protection degree	kA	kA	kA	Dissipated power mm	Supports distance mm	N. Poli Poles N.	N. fori Holes N.	A mm	B mm	C mm
BB4006	500 V	IP00	48	23	8	2,83 W	95	4	6	202	175	110
BB40011	500 V	IP00	30	15	8	5,18 W	190	4	11	299	175	110
BB40017	500 V	IP00	40	20	8	8,48 W	2x152	4	17	410	175	110
BB40027	500 V	IP00	40	20	8	13,66 W	3x171	4	27	620	175	110

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Barre Bars	Rame Copper
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Poliammide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 17-13/1 EN 60439-1
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Barre filettate in rame

## ETP threaded copper bars



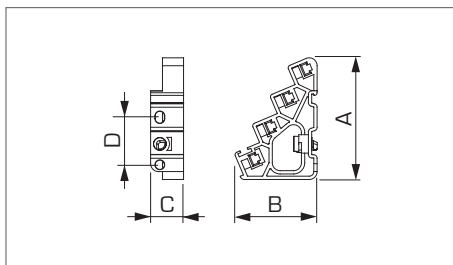
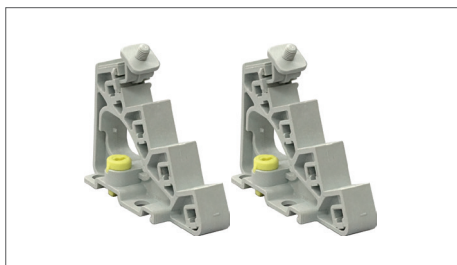
Articolo Item	Corrente nominale Rated current	Dimensioni Dimensions				
		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
BCF122	65A	2	12	M5	19	2000
BCF124	125A	4	12	M5	19	1750
BCF154	160A	4	15	M5	19	1750
BCF205	250A	5	20	M6	19	1750
BCF256	400A	6	25	M6	19	1750

Barre Bars	Rame Copper
---------------	----------------

Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2
------------------------------------	------------------

# Supporti per barre filettate max 16 mm

## Supports for copper bars max 16 mm



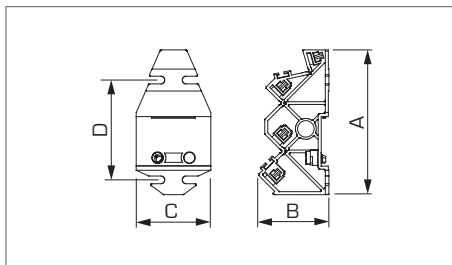
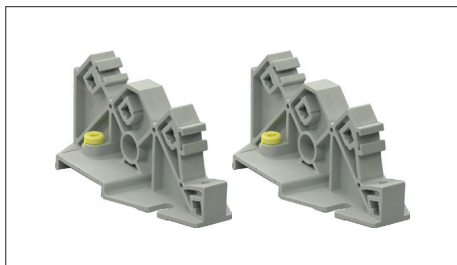
Articolo Item	Per barre larghezza max For bars with max width	Materiale Material	Colore Colour	Fissaggio Fixing	Dimensioni Dimensions			
					A mm	B mm	C mm	D mm
<b>BB416</b>	16 mm	Poliamide Polyamide	Grigio Grey	Con viti o su guida DIN With screws or on DIN	90	57	25	37

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C

Supporto isolante Insulating body	Poliamide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Supporti per barre filettate max 20 mm

## Supports for copper bars max 20 mm



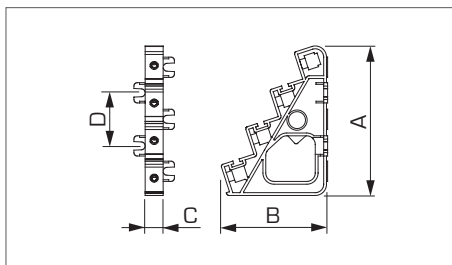
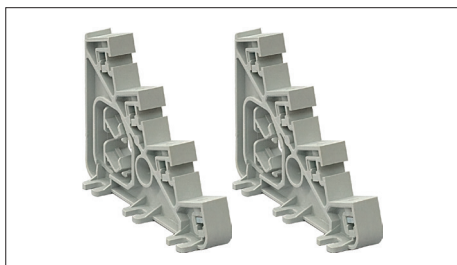
Articolo Item	Per barre larghezza max For bars with max width	Materiale Material	Colore Colour	Fissaggio Fixing	Dimensioni Dimensions			
					A mm	B mm	C mm	D mm
<b>BB420</b>	20 mm	Poliammide Polyamide	Grigio Grey	Con viti o su guida DIN With screws or on DIN	132	59	67	91

Temperatura di esercizio Operating temperature	+85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C

Supporto isolante Insulating body	Poliammide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Supporti per barre filettate max 25 mm

## Supports for copper bars max 25 mm



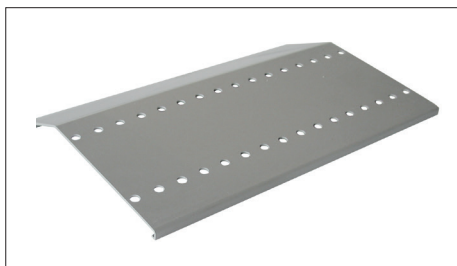
Articolo Item	Per barre larghezza max For bars with max width	Materiale Material	Colore Colour	Fissaggio Fixing	Dimensioni Dimensions			
					A mm	B mm	C mm	D mm
<b>BB425</b>	25 mm	Poliamide Polyamide	Grigio Grey	Con viti su piastra With screws or plate	130	89	35	47

<b>Temperatura di esercizio</b> Operating temperature	+85°C
<b>Resistenza al calore</b> Heat resistance	+130°C

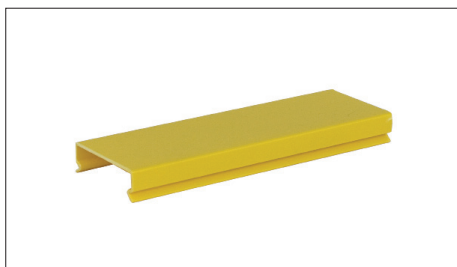
<b>Supporto isolante</b> Insulating body	Poliamide Polyamide
<b>Autoestinguenza</b> Self-extinguishing	850°C
<b>Norme</b> Standards	EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Accessori per ripartitori

## Accessories for distribution frames



Articolo Item	Descrizione Description	Per supporti For supports
<b>BB2150</b>		BB416
<b>BB2200</b>	Coperchio di protezione Protection cover	BB420
<b>BB2250</b>		BB425



Articolo Item	Descrizione Description	Lunghezza Length
<b>BD536</b>	Protezione guida DIN Din rail protection	2000 mm



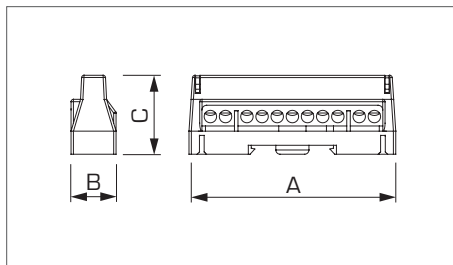
Articolo Item	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions mm
<b>BBM59</b>	N. 100 viti e rondella N. 100 screws and washer	M5x9
<b>BBM590</b>	N. 100 viti N. 100 screws	M5x8
<b>BBM610</b>	N. 100 viti e rondella N. 100 screws and washer	M6x10
<b>BBM812</b>	N. 50 viti e rondella N. 50 screws and washer	M8x12





# Morsettiere unipolari equipotenziali protette

## Unipolar protected equipotential terminal block



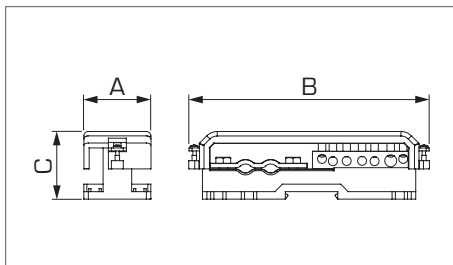
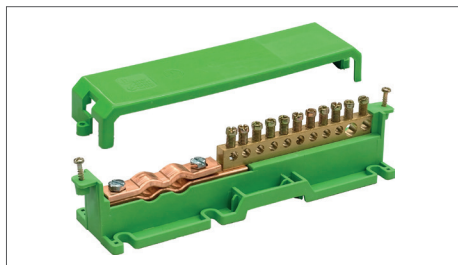
Articolo Item	Numero fori Holes number	Caratteristiche polo Bar details			N. fori Holes N.	Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
		Sezione Section	Rigidi Rigid	Flessibili Flexible		A mm	B mm	C mm	
<b>T167</b>	7	16	1	-	5 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	59	19	34	2
		10	1	1					
		6	1	1					
		4	2-3	2					
		2,5	1-2	3					
<b>T1611</b>	11	16	1	-	9 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	88	19	34	2
		10	1	1					
		6	1	1					
		4	2-3	2					
		2,5	1-2	3					
<b>T1615</b>	15	16	1	-	13 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 6 mm	114	19	34	2
		10	1	1					
		6	1	1					
		4	2-3	2					
		2,5	1-2	3					

Temperatura di esercizio Operating temperature	-5°C +85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Policarbonato e poliammide Polycarbonate and polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60947-7-1:2002
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere unipolari equipotenziali protette

## Unipolar protected equipotential terminal block



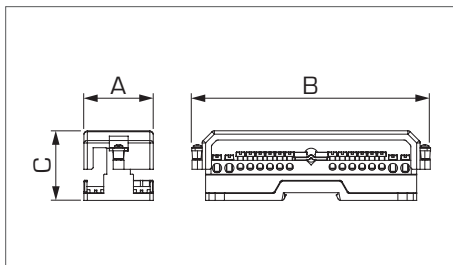
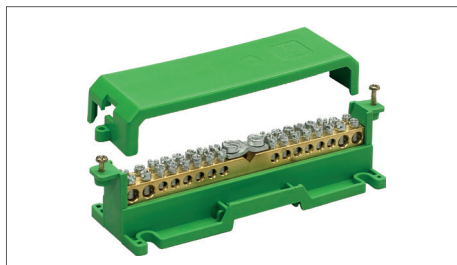
Articolo Item	Num. fori Holes number	Lato inserto ottone Brass insert side			Lato piastra rame Copper plate side		Dimensioni Dimensions		
		Numero e diametro fori Number and hole diameter			Tondino Rod	Bandella Strip	A mm	B mm	C mm
<b>BT137</b>	7	5 x Ø 5,3 mm	1 x Ø 6,9 mm	1 x Ø 8,2 mm			45	155	46
<b>BT1311</b>	11	9 x Ø 5,3 mm	1 x Ø 6,9 mm	1 x Ø 8,2 mm	Ø 6 mm Ø 8 mm Ø 10 mm	40 x 4 mm	45	192	46
<b>BT1315</b>	15	13 x Ø 5,3 mm	1 x Ø 6,9 mm	1 x Ø 8,2 mm			45	222	46

<b>Temperatura di esercizio</b> Operating temperature	-5°C +85°C
<b>Resistenza al calore</b> Heat resistance	+130°C
<b>Inserto</b> Insert	Ottone e rame Brass and copper
<b>Viti</b> Screws	Acciaio Steel

<b>Supporto isolante</b> Insulating body	Poliammide Polyamide
<b>Autoestinguenza</b> Self-extinguishing	850°C
<b>Norme</b> Standards	EN 60947-7-1:2002
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere unipolari equipotenziali protette

## Unipolar protected equipotential terminal block



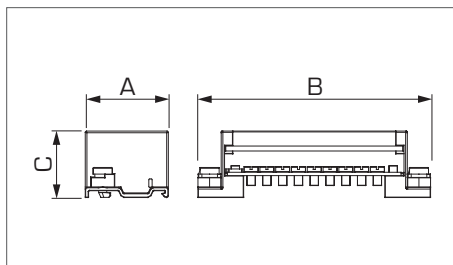
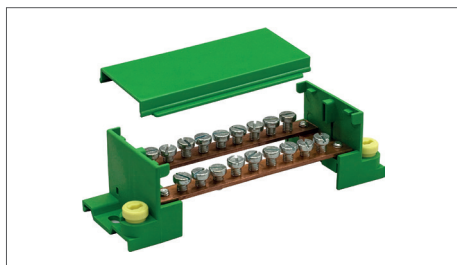
Articolo Item	Num. fori Holes number	Lato inserto ottone Brass insert side		Lato piastra rame Copper plate side		Dimensioni Dimensions		
		Numero e diametro fori Number and hole diameter		Tondino Rod	Treccia Wire	A mm	B mm	C mm
BT1317	16 + 1	12 x Ø 4,5 mm	4 x Ø 6 mm	Ø 6 - 8 mm	50 mm <sup>2</sup>	45	155	46

Temperatura di esercizio Operating temperature	-5°C +85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Poliammide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60947-7-1:2002
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere bipolari equipotenziali protette

## Bipolar protected equipotential terminal block



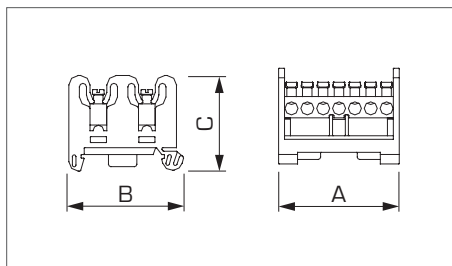
Articolo Item	Numero fori Holes number	Dimensioni barre Bar dimension			Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
		Barre Bars	Dimensioni barre Flexible	Viti per barra Screws for bar	A mm	B mm	C mm	
PV122-18	18	2	12 x 2 mm	9 x M5	50	140	45	9
PV124-18	18	2	12 x 4 mm	9 x M5	50	140	45	9

Temperatura di esercizio Operating temperature	-5°C +85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Rame Copper
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Poliammide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60947-7-1:2002
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Morsettiere bipolari equipotenziali

## Bipolar equipotential terminal block



Articolo Item	Numero fori Holes number	Caratteristiche polo Bar details			Viti per barra Screws for bar	N. fori Holes N.	Dimensioni Dimensions			Spazio occupato Used Spaced
		Sezione Section	Rigidi Rigid	Flessibili Flexible			A mm	B mm	C mm	
P1614	14	16	1	-	7	10 x Ø 5,3 mm 4 x Ø 6 mm	51	47	39	2
		10	1	1						
		6	1	1						
		4	2-3	2						
		2,5	1-2	3						
P1630	30	16	1	-	15	26 x Ø 5,3 mm 4 x Ø 6 mm	105	47	39	2
		10	1	1						
		6	1	1						
		4	2-3	2						
		2,5	1-2	3						

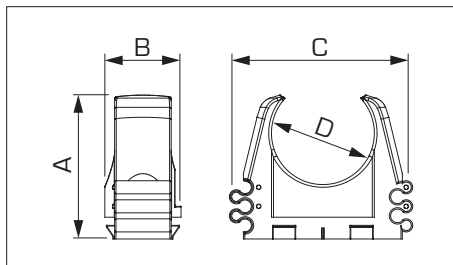
Temperatura di esercizio Operating temperature	-5°C +85°C
Resistenza al calore Heat resistance	+130°C
Inserto Insert	Ottone Brass
Viti Screws	Acciaio Steel

Supporto isolante Insulating body	Poliammide Polyamide
Autoestinguenza Self-extinguishing	850°C
Norme Standards	EN 60947-7-1:2002
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2



# Fissatubo a collare

## Snap clips



Articolo Item	Per tubi For pipes	Fissaggio Fixing	Asola su base Hole at base	Dimensioni Dimensions			
				A mm	B mm	C mm	D mm
SC16	Ø 16 mm	Con vite o su guida DIN With screw or Din rail	4 x 8,5 mm	25	14	26	16
SC20	Ø 20 mm	Con vite o su guida DIN With screw or Din rail	4 x 8,5 mm	29	14	30	20
SC25	Ø 25 mm	Con vite o su guida DIN With screw or Din rail	4 x 8,5 mm	33	14	34	25
SC32	Ø 32 mm	Con vite o su guida DIN With screw or Din rail	4 x 8,5 mm	38	14	41	32

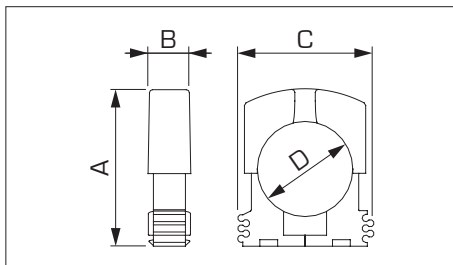
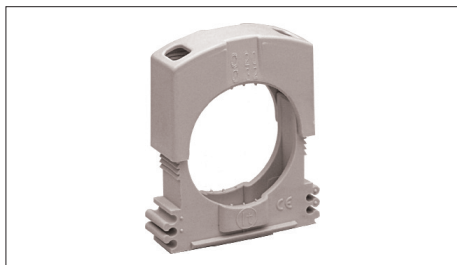
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C +125°C
Resistenza al calore Heat resistance	+650°C
Materiale Material	Poliammide Polyamide
Colore Colour	Grigio RAL7035 Grey RAL7035

Viti consigliate Recommended screws	Sotto testa piana Flat bottom head
Autoestinguenza Self-extinguishing	650°C
Norme Standards	EN 61386 IEC62275
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2



# Fissatubo a pressione

## Pressure clips



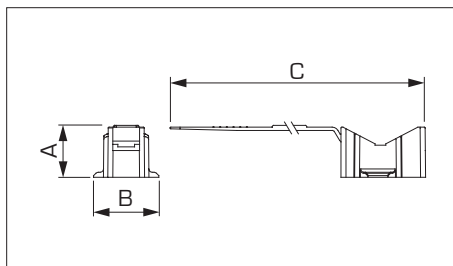
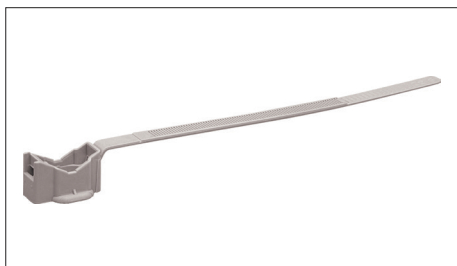
Articolo Item	Per tubi For pipes	Fissaggio Fixing	Base con asola Base with hole	Dimensioni Dimensions			
				A mm	B mm	C mm	D mm
SPG2036	Ø 12/20 mm	Con vite o su guida DIN With screw or Din rail	4 x 8,5 mm	41	14	34	12/20
SPG2037	Ø 20/32 mm	Con vite o su guida DIN With screw or Din rail	4 x 8,5 mm	53	14	46	20/32
SPG2038	Ø 32/50 mm	Con vite o su guida DIN With screw or Din rail	4 x 8,5 mm	72	14	64	32/50

Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C +125°C
Resistenza al calore Heat resistance	+650°C
Materiale Material	Polipropilene caricato FV Polypropylene FV
Colore Colour	Grigio RAL7035 Grey RAL7035

Viti consigliate Recommended screws	Sotto testa piana Flat bottom head
Autoestinguenza Self-extinguishing	650°C
Norme Standards	EN 61386 IEC62275
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Fissatubo a fascetta

## Cable tie clips



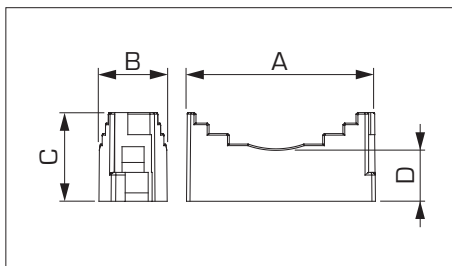
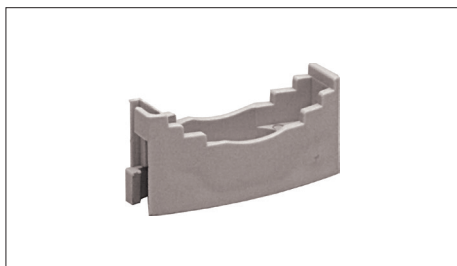
Articolo Item	Per tubi For pipes	Fissaggio Fixing	Base con asola Base with hole	Dimensioni Dimensions		
				A mm	B mm	C mm
SG0820	Ø 8/20 mm	Con vite With screw	4 x 8,5 mm	15	20	139
SG0832	Ø 8/32 mm	Con vite With screw	4 x 8,5 mm	15	20	172
SG1650	Ø 16/50 mm	Con vite With screw	4 x 8,5 mm	15	20	228
SG1663	Ø 16/63 mm	Con vite With screw	4 x 8,5 mm	15	20	269

Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C +125°C
Resistenza al calore Heat resistance	+650°C
Materiale Material	Poliammide Polyamide
Colore Colour	Grigio RAL7035 Grey RAL7035

Viti consigliate Recommended screws	Sotto testa piana Flat bottom head
Autoestinguenza Self-extinguishing	650°C
Norme Standards	EN 61386 IEC62275
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Supporto fissatubo per fascetta da 3,5 mm

## 3,5 mm clips support for cable tie



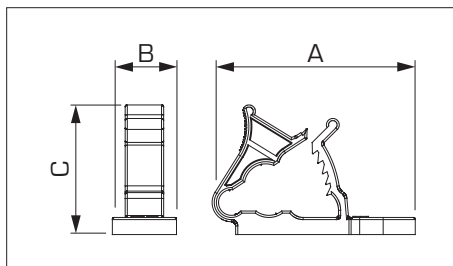
Articolo Item	Descrizione Description	Per tubi For pipes	Fissaggio Fixing	Larghezza fascetta Cable tie width	Dimensioni Dimensions			
					A mm	B mm	C mm	D mm
<b>S825G</b>	Solo base Base only	Ø 8/25 mm	Con vite With screw	3,5 mm	23	13	14	10
<b>S3250G</b>	Solo base Base only	Ø 32/50 mm	Con vite With screw	3,5 mm	36	13	17	10
<b>SF825G</b>	Base e fascetta Base and cable ties	Ø 8/25 mm	Con vite With screw	3,5 mm	23	13	14	10
<b>SF3250G</b>	Base e fascetta Base and cable ties	Ø 32/50 mm	Con vite With screw	3,5 mm	36	13	17	10

Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C +125°C
Resistenza al calore Heat resistance	+650°C
Materiale Material	Poliammide Polyamide
Colore Colour	Grigio RAL7035 Grey RAL7035

Viti consigliate Recommended screws	Sotto testa piana Flat bottom head
Autoestinguenza Self-extinguishing	650°C
Norme Standards	EN 61386 IEC62275
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Supporto per cavi

## Support for cable



Articolo Item	Colori Colours	Per cavi For cable		Fissaggio Fixing	Dimensioni Dimensions		
		Cavo Cable	Cavo piatto Flat cable		A mm	B mm	C mm
<b>S582G</b>	Grigio Grey	n.1 da Ø 8 mm n.1 to Ø 8 mm	n.1 da 3x6 mm n.1 to 3x6 mm	Con vite With screw	46,5	15	27,5

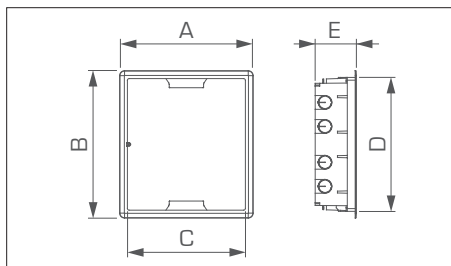
<b>Temperatura di esercizio</b> Operating temperature	-40°C +125°C
<b>Resistenza al calore</b> Heat resistance	+650°C
<b>Materiale</b> Material	Poliammide Polyamide
<b>Colore</b> Colour	Grigio RAL7035 Grey RAL7035

<b>Viti consigliate</b> Recommended screws	Sotto testa piana Flat bottom head
<b>Autoestinguenza</b> Self-extinguishing	650°C
<b>Norme</b> Standards	EN 61386 IEC62275
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2



# Scatole filo pavimento con coperchio standard

## Flush floor socket box with standard cover



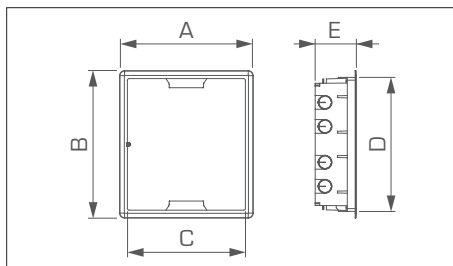
Articolo Item	Colore color	Apparecchi Fixing	Dimensioni Dimensions				
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
<b>SFP08</b>	Grigio Grey	Minimo 6 moduli a massimo 12 moduli Minimum 6 modules to maximum 12 modules	339	222	305	188	102
<b>SFP16</b>	Grigio Grey	Da minimo 12 moduli a massimo 24 moduli Minimum 12 modules to maximum 24 modules	339	374	305	340	102

<b>Materiale</b> Material	Policarbonato Polycarbonate
<b>Colore</b> Colour	Grigio RAL7040 Grey RAL7040
<b>Apertura coperchio</b> Opening cover	Con attrezzo Whit tool
<b>Carico puntuale</b> Ferrule load	1500N circa 150 kg 1500N around 150 kg
<b>Carico distribuito</b> Distributed load	3000N circa 300 kg 3000N around 300 kg

<b>Grado di protezione</b> Protection degree	IP52 cornice e pavimento IP52 frame and floor IP40 per coperchio IP40 for cover IP20 ingresso cavi IP20 imput cable point
<b>Norme</b> Standards	CEI EN 60670-23 CEI EN 50085-2-2
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Scatole filo pavimento con coperchio in acciaio inox

## Flush floor socket box with stainless steel cover



Articolo Item	Colore color	Apparecchi Fixing	Dimensioni Dimensions				
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
<b>SFP08X</b>	Grigio Grey	Minimo 6 moduli a massimo 12 moduli Minimum 6 modules to maximum 12 modules	339	222	305	188	102
<b>SFP16X</b>	Grigio Grey	Da minimo 12 moduli a massimo 24 moduli Minimum 12 modules to maximum 24 modules	339	374	305	340	102






<b>Materiale</b> Material	Policarbonato Polycarbonate
<b>Colore</b> Colour	Grigio RAL7040 Grey RAL7040
<b>Apertura coperchio</b> Opening cover	Con attrezzo Whit tool
<b>Carico puntuale</b> Ferrule load	1500N circa 150 kg 1500N around 150 kg
<b>Carico distribuito</b> Distributed load	3000N circa 300 kg 3000N around 300 kg

<b>Grado di protezione</b> Protection degree	IP52 cornice e pavimento IP52 frame and floor IP40 per coperchio IP40 for cover IP20 ingresso cavi IP20 input cable point
<b>Norme</b> Standards	CEI EN 60670-23 CEI EN 50085-2-2
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Mostrine per scatole filo pavimento

## Frames for flush floor socket box

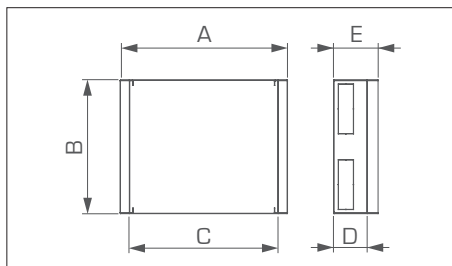


Articolo Item	Colore Color	Descrizione Description	Oggetto Object
<b>SMP43</b>	Grigio Grey	Universale per 4 moduli standard italiano Universal support for 4 modules italian standards	
<b>SMP6A</b>	Grigio Grey	Autoportante per 6 moduli della serie 44 tipo AVE Self-supporting for 6 modules of serie 44 type AVE	
<b>SMP6V</b>	Grigio Grey	Autoportante per 6 moduli della serie PLANA tipo VIMAR Self-supporting for 6 modules of serie PLANA type VIMAR	
<b>SMP6L</b>	Grigio Grey	Autoportante per 6 moduli serie Light o Living tipo Bticino Self-supporting for 6 modules serie Light or Living type Bticino	
<b>SMP45</b>	Grigio Grey	Autoportante per 3 moduli standard francese 45 mm Self-supporting for 3 modules french standard 45 mm	
<b>SMP11</b>	Grigio Grey	Interruttori automatici max 2 moduli da 17,5 mm Modular switches max 2 modules of 17,5 mm	
<b>SMF45-3</b>	Grigio Grey	Autoportante per 3 moduli standard francese 45 mm Self-supporting for 3 modules french standard 45 mm	
<b>SMF45-6</b>	Grigio Grey	Autoportante 6 moduli standard francese 45 mm Self-supporting for modules french standard 45 mm	



# Casseforma in acciaio zincato con adattatori

## Formwork of galvanized sheet iron with adapters



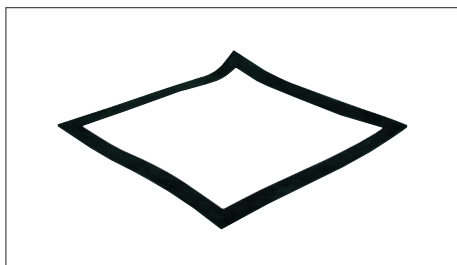
Articolo Item	Per scatole For box	Quantità adattatori Adapters quantity	Descrizione adattatori Adapters description	Dimensioni Dimensions				
				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
<b>S08BOX</b>	SFP08 SFP08X	2 pz	Per 2 tubi di Ø 20 o 25 mm 2 for pipes Ø 20 or 25 mm	236	310	191	78	103
<b>S16BOX</b>	SFP16 SFP16X	4 pz	Per 1 canale 30x75 o 30x110 mm 1 for trunking 30x75 o 30x110 mm	388	310	343	78	103

<b>Materiale</b> Material	Acciaio Steel
------------------------------	------------------

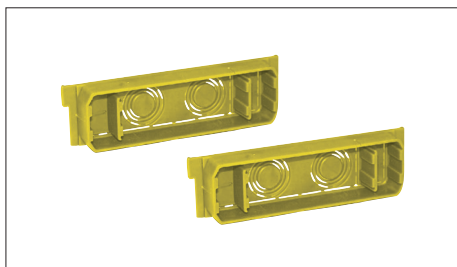
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2
---	------------------

# Accessori per scatole filo pavimento

## Accessories for flush floor socket box



Articolo Item	Descrizione Description
SGA08	Guarnizione per scatola SFP08 Seal for underfloor box SFP08
SGA16	Guarnizione per scatola SFP16 Seal for underfloor box SFP16



Articolo Item	Descrizione Description
SA-BOX	<p>Gli adattatori hanno 2 pretranciature per tubi di Ø 20 o 25 mm e 1 per canali da 30x75 o 30x110 mm</p> <p>The adapters have 2 precuttings for pipes Ø 20 or 25 mm and 1 for trunkings 30x75 or 30x110 mm</p>



# Cesoia da banco per canali da cablaggio

## Bench mount wiring duct cutting tool



Articolo Item	Descrizione Description	Materiale Material	Peso Weight	Dimensioni Dimensions
CCA125	Larghezza di taglio da 25 mm a 125 mm	Acciaio/Steel	15 Kg	280x285x290 mm

- Larghezza di taglio da 25 a 125 mm.
- Cutting width from 25 to 125 mm.
- Base in acciaio con fori di fissaggio.
- Steel base with fixing holes.
- Permette un taglio netto e preciso.
- Accurate and sharp cut.
- Non lascia sbavature e residui di polvere del PVC.
- No trimming or PVC residues after cut.
- Asta millimetrata da 1 metro con cursore.
- Measure scale rod with slider, length 1 meter.
- Tempo di taglio ridotto del 70% rispetto al tradizionale.
- Cutting time is reduced by 70% than traditional cutting.
- Lame intercambiabili.
- Interchangeable blade.

Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2
------------------------------------	------------------

# Cesoia da banco con vassoio per canali da cablaggio

## Bench mount wiring duct cutting tool with



Articolo Item	Descrizione Description	Materiale Material	Peso Weight	Dimensioni Dimensions
CCV125	Larghezza di taglio da 25 mm a 125 mm	Acciaio/Steel	22 Kg	280x285x290 mm

- Larghezza di taglio da 25 a 125 mm.
- Cutting width from 25 to 125 mm.
- Base in acciaio con fori di fissaggio.
- Steel base with fixing holes.
- Permette un taglio netto e preciso.
- Accurate and sharp cut.
- Non lascia sbavature e residui di polvere del PVC.
- No trimming or PVC residues after cut.
- Vassoio con asta millimetrata da 1 metro con cursore.
- Measure scale rod with slider, tray with length 1 meter.
- Tempo di taglio ridotto del 70% rispetto al tradizionale.
- Cutting time is reduced by 70% than traditional cutting.
- Lame intercambiabili.
- Interchangeable blade.

Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2
------------------------------------	------------------

# Cesoia da banco per guide DIN

## Bench mount Din rails cutting tool



Articolo Item	Descrizione Description	Materiale Material	Peso Weight	Dimensioni Dimensions
CGA200	Per guide DIN Omega 3 35x7,5 e 35x15 mm	Acciaio/Steel	10 Kg	150x150x200 mm

- Per guide DIN Omega 3 35x7,5 e 35x15 mm conformi alla norma CEI EN 60715.
- For rail DIN Omega 3 35x7,5 e 35x15 mm according to CEI EN 60715.
- Base in acciaio con fori di fissaggio.
- Steel base with fixing holes.
- Permette un taglio netto e preciso.
- Accurate and sharp cut.
- Asta millimetrata da 1 metro con cursore.
- Measure scale rod with slider, length 1 meter.
- Tempo di taglio ridotto del 50% rispetto al tradizionale.
- Cutting time is reduced by 50% than traditional cutting.
- Lame intercambiabili.
- Interchangeable blade.

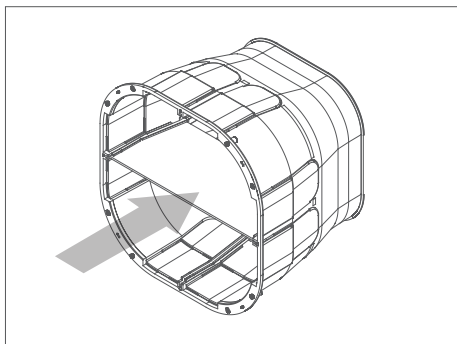
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2
------------------------------------	------------------



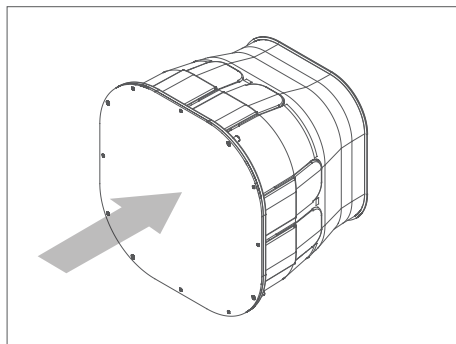
# Informazioni tecniche DRAIN BOX

## Technical informations DRAIN BOX

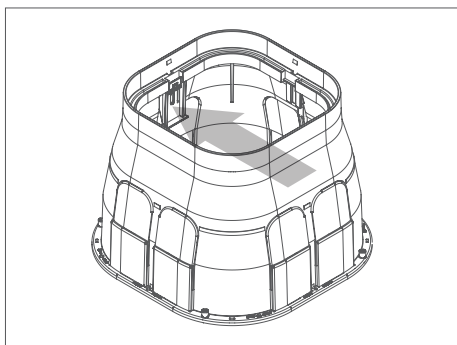
---



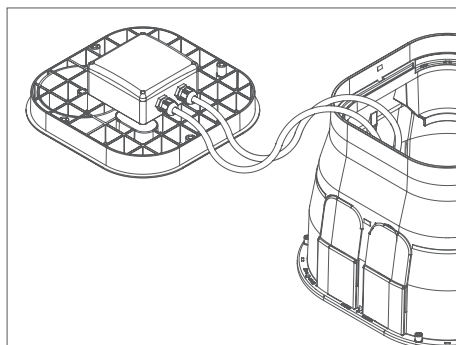
Applicare il fondo chiuso al pozzetto.  
Apply the closed bottom to the well.



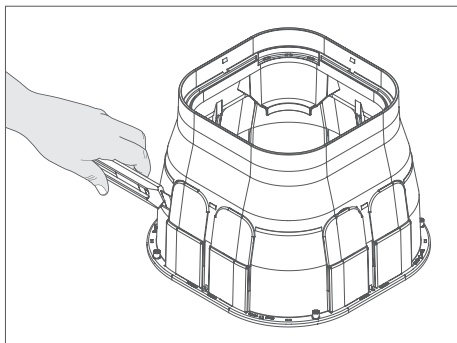
Applicare il fondo chiuso al pozzetto.  
Apply the closed bottom to the well.



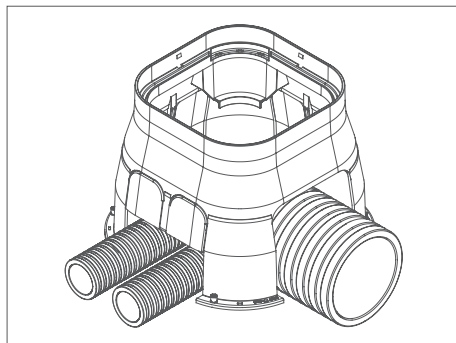
Applicare il fondo chiuso al pozzetto.  
Apply the closed bottom to the well.



Applicare il fondo chiuso al pozzetto.  
Apply the closed bottom to the well.

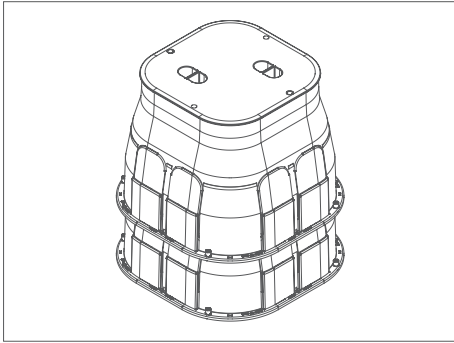


Applicare il fondo chiuso al pozzetto.  
Apply the closed bottom to the well.

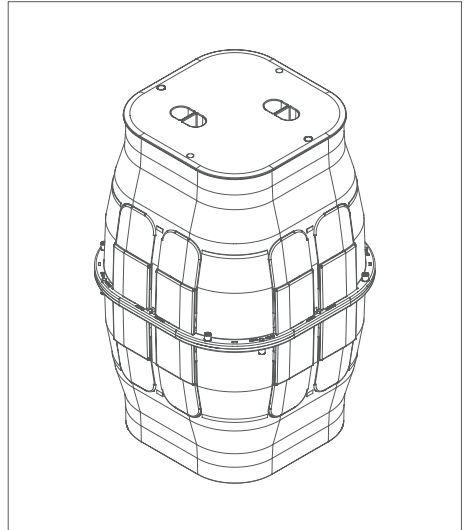


Applicare il fondo chiuso al pozzetto.  
Apply the closed bottom to the well.

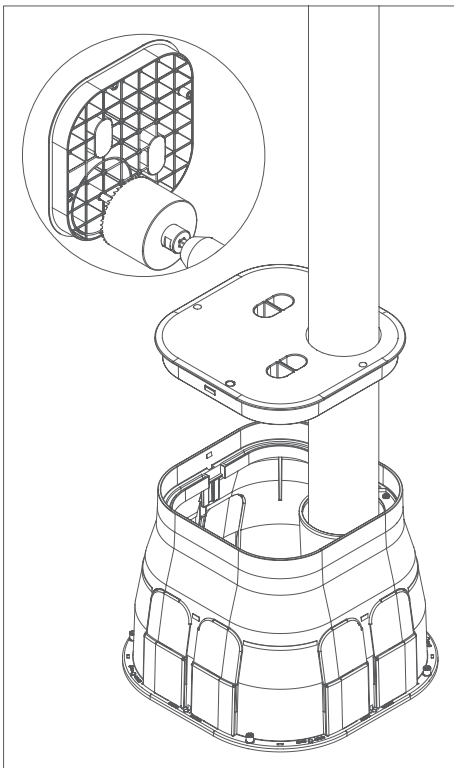




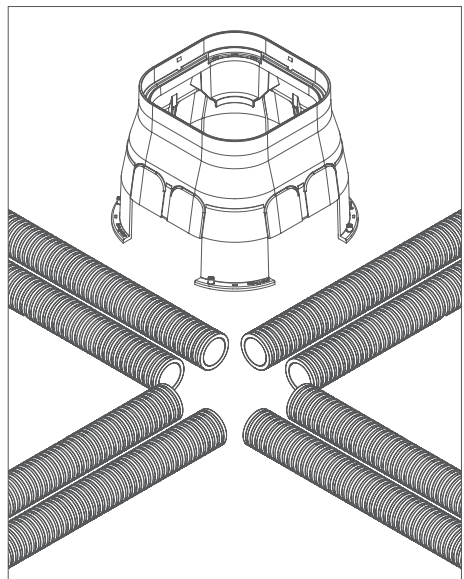
Applicare il fondo chiuso al pozzetto.  
Apply the closed bottom to the well.



Applicare il fondo chiuso al pozzetto.  
Apply the closed bottom to the well.



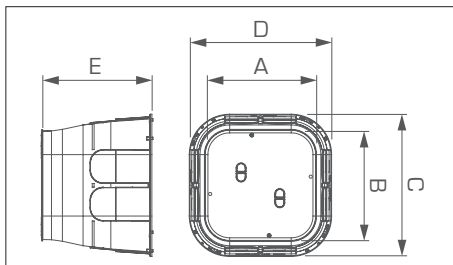
Applicare il fondo chiuso al pozzetto.  
Apply the closed bottom to the well.



Applicare il fondo chiuso al pozzetto.  
Apply the closed bottom to the well.

# Pozzetti elettrici e per l'irrigazione con coperchio verde

## Electric and irrigation wells box with green cover



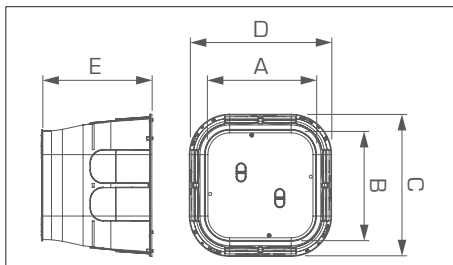
Articolo Item	Colori Colors	Elettrovalvole Solenoid valves Pz	Cavidotti Cableduct mm	Dimensioni Dimensions				
				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PG150200V	Verde prato Green lawn	-	Da Ø 40 a 50 From Ø 40 to 50	200	150	-	-	127
PG175175V	Verde prato Green lawn	1 Valvola 1 Valve	Da Ø 50 a 110 From Ø 50 to 110	168	168	237	237	210
PG225225V	Verde prato Green lawn	1-2 Valvole 1-2 Valves	Da Ø 63 a 125 From Ø 63 to 125	218	218	301	301	230
PG295295V	Verde prato Green lawn	2-4 Valvole 2-4 Valves	Da Ø 90 a 160 From Ø 90 to 160	288	288	386	386	300
PG270400V	Verde prato Green lawn	3-4 Valvole 3-4 Valves	Da Ø 63 a 160 From Ø 63 to 160	398	268	376	506	300
PG370450V	Verde prato Green lawn	4-8 Valvole 4-8 Valves	Da Ø 90 a 160 From Ø 90 to 160	448	368	506	586	300

Materiale pozzetto Well material	Polipropilene Polypropylene
Materiale coperchio Cover material	Polipropilene Polypropylene
Colore pozzetto Well colour	Grigio Grey
Colore coperchio Cover colour	Verde prato Green lawn

Viti Screws	Acciaio inox Stainless steel
Norme Standards	EN 61386 IEC62275
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Pozzetti elettrici e per l'irrigazione con coperchio grigio

## Electric and irrigation wells box with grey cover



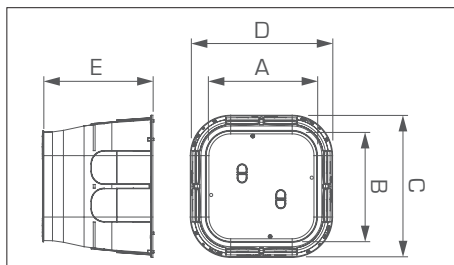
Articolo Item	Colori Colors	Elettrovalvole Solenoid valves Pz	Cavidotti Cableduct mm	Dimensioni Dimensions				
				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PG150200G	Grigio pietra Grey stone	-	Da Ø 40 a 50 From Ø 40 to 50	200	150	-	-	127
PG175175G	Grigio pietra Grey stone	1 Valvola 1 Valve	Da Ø 50 a 110 From Ø 50 to 110	168	168	237	237	210
PG225225G	Grigio pietra Grey stone	1-2 Valvole 1-2 Valves	Da Ø 63 a 125 From Ø 63 to 125	218	218	301	301	230
PG295295G	Grigio pietra Grey stone	2-4 Valvole 2-4 Valves	Da Ø 90 a 160 From Ø 90 to 160	288	288	386	386	300
PG270400G	Grigio pietra Grey stone	3-4 Valvole 3-4 Valves	Da Ø 63 a 160 From Ø 63 to 160	398	268	376	506	300
PG370450G	Grigio pietra Grey stone	4-8 Valvole 4-8 Valves	Da Ø 90 a 160 From Ø 90 to 160	448	368	506	586	300

Materiale pozzetto Well material	Polipropilene Polypropylene
Materiale coperchio Cover material	Polipropilene Polypropylene
Colore pozzetto Well colour	Grigio Grey
Colore coperchio Cover colour	Grigio pietra Grey stone

Viti Screws	Acciaio inox Stainless steel
Norme Standards	EN 61386 IEC62275
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Pozzetti elettrici e per l'irrigazione con coperchio rosso

## Electric and irrigation wells box with red cover



Articolo Item	Colori Colors	Elettrovalvole Solenoid valves Pz	Cavidotti Cableduct mm	Dimensioni Dimensions				
				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PG150200R	Rosso mattone Red brick	-	Da Ø 40 a 50 From Ø 40 to 50	200	150	-	-	127
PG175175R	Rosso mattone Red brick	1 Valvola 1 Valve	Da Ø 50 a 110 From Ø 50 to 110	168	168	237	237	210
PG225225R	Rosso mattone Red brick	1-2 Valvole 1-2 Valves	Da Ø 63 a 125 From Ø 63 to 125	218	218	301	301	230
PG295295R	Rosso mattone Red brick	2-4 Valvole 2-4 Valves	Da Ø 90 a 160 From Ø 90 to 160	288	288	386	386	300
PG270400R	Rosso mattone Red brick	3-4 Valvole 3-4 Valves	Da Ø 63 a 160 From Ø 63 to 160	398	268	376	506	300
PG370450R	Rosso mattone Red brick	4-8 Valvole 4-8 Valves	Da Ø 90 a 160 From Ø 90 to 160	448	368	506	586	300

Materiale pozzetto Well material	Polipropilene Polypropylene
Materiale coperchio Cover material	Polipropilene Polypropylene
Colore pozzetto Well colour	Grigio Grey
Colore coperchio Cover colour	Rosso mattone Red brick

Viti Screws	Acciaio inox Stainless steel
Norme Standards	EN 61386 IEC62275
Direttive RoHS2 RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2

# Accessori per pozzetti

## Accessories for wells box



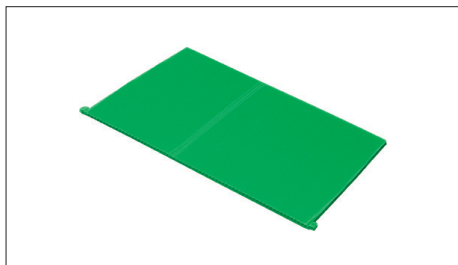
Articolo Item	Descrizione Description
C150200V	
C175175V	
C225225V	Coperchio Verde Prato
C295295V	Green lawn cover
C270400V	
C370450V	
C150200G	
C175175G	
C225225G	Coperchio Grigio Pietra
C295295G	Grey stone cover
C270400G	
C370450G	
C150200R	
C175175R	
C225225R	Coperchio Rosso Mattone
C295295R	Red brick Cover
C270400R	
C370450R	



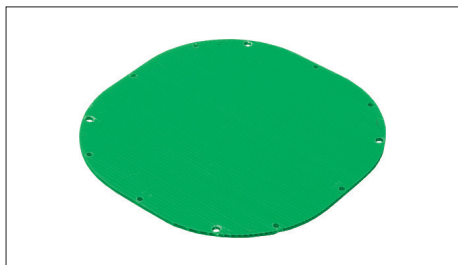
Articolo Item	Descrizione Description
PN150200	
PN175175	
PN225225	Base pozzetto di colore nero
PN295295	Black colour well box base
PN270400	
PN370450	

## Accessori per pozzetti

### Accessories for wells



Articolo Item	Descrizione Description
S175175	Separatore in polipropilene da 3 mm 3 mm polypropylene separator
S225225	Separatore in polipropilene da 3 mm 3 mm polypropylene separator
S295295	Separatore in polipropilene da 3 mm 3 mm polypropylene separator
S270400	Separatore in polipropilene da 3 mm 3 mm polypropylene separator
S370450	Separatore in polipropilene da 3 mm 3 mm polypropylene separator



Articolo Item	Descrizione Description
F175175	Fondo in polipropilene da 3 mm 3 mm polypropylene closed bottom
F225225	Fondo in polipropilene da 3 mm 3 mm polypropylene closed bottom
F295295	Fondo in polipropilene da 3 mm 3 mm polypropylene closed bottom
F270400	Fondo in polipropilene da 3 mm 3 mm polypropylene closed bottom
F370450	Fondo in polipropilene da 3 mm 3 mm polypropylene closed bottom



Articolo Item	Descrizione Description
PP60	Porta palo Ø 60 mm con coperchio, viti in acciaio inox e scatola derivazione testa palo Ø 60 mm pole holder with cover, stainless steel screws and derivation box for pole

## Accessori per pozzetti

### Accessories for wells



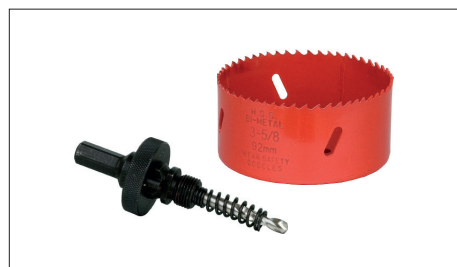
Articolo Item	Descrizione Description
GD35	Guida DIN con fissaggio a scatto Ø 60 mm pole holder with cover and screws



Articolo Item	Descrizione Description
SDP60	Scatola di derivazione per pali Ø 60 mm Ø 60 mm pole holder with cover and screws



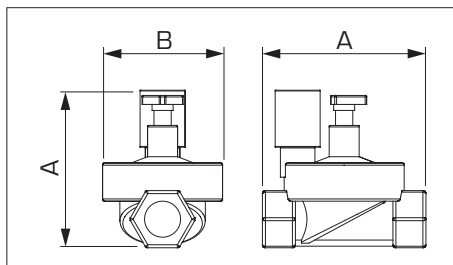
Articolo Item	Descrizione Description
PN150200VR	Rubinetto da 1/2" per pozzetto PG150200 o PN150200 Tap water to 1/2" for well box PG150220 or PN150200



Articolo Item	Descrizione Description
FT90	Fresa a tazza Ø 90 mm e adattatore con punta di centraggio da Ø 6 mm Ø 90 mm hole saw and adapter with centering tip Ø 6 mm

# Elettrovalvole in linea con controllo di flusso

## Solenoid valves in line with flow control



Articolo Item	Attacchi Attacks	Connessione Connection	Fili Weight	Tensione Voltage	Dimensioni Dimensions		
					A mm	B mm	D mm
EV034FF09V	3/4"	FF (female/female)	2	9 VAC	105	110	81
EV034FF12V	3/4"	FF (female/female)	2	12 VAC	105	110	81
EV034FF24V	3/4"	FF (female/female)	2	24 VAC	105	110	81
EV001FF09V	1"	FF (female/female)	2	9 VAC	112	110	81
EV001FF12V	1"	FF (female/female)	2	12 VAC	112	110	81
EV001FF24V	1"	FF (female/female)	2	24 VAC	112	110	81
EV112FF09V	1 1/2"	FF (female/female)	2	9 VAC	180	160	126
EV112FF12V	1 1/2"	FF (female/female)	2	12 VAC	180	160	126
EV112FF24V	1 1/2"	FF (female/female)	2	24 VAC	180	160	126
EV002FF09V	2"	FF (female/female)	2	9 VAC	190	170	126
EV002FF12V	2"	FF (female/female)	2	12 VAC	190	170	126
EV002FF24V	2"	FF (female/female)	2	24 VAC	190	170	126

<b>Materiale corpo</b> Body material	Nylon rinforzato Reinforced nylon
<b>Materiale molla</b> Spring material	Acciaio AISI 302 Steel AISI 302
<b>Materiale diaframma</b> Diaphragm material	PVC
<b>Materiale viti</b> Screws material	Acciaio AISI 304 Steel AISI 304

<b>Funzione</b> Function	2 WNC
<b>Pressione di esercizio</b> Operating pressure	0,3 - 10Kg/cm <sup>2</sup>
<b>Solenoido</b> Solenoid	Gewa75 2WNC - Tutte le tensioni/All voltages
<b>Direttive RoHS2</b> RoHS2 directive	2011/65/EU RoHS2