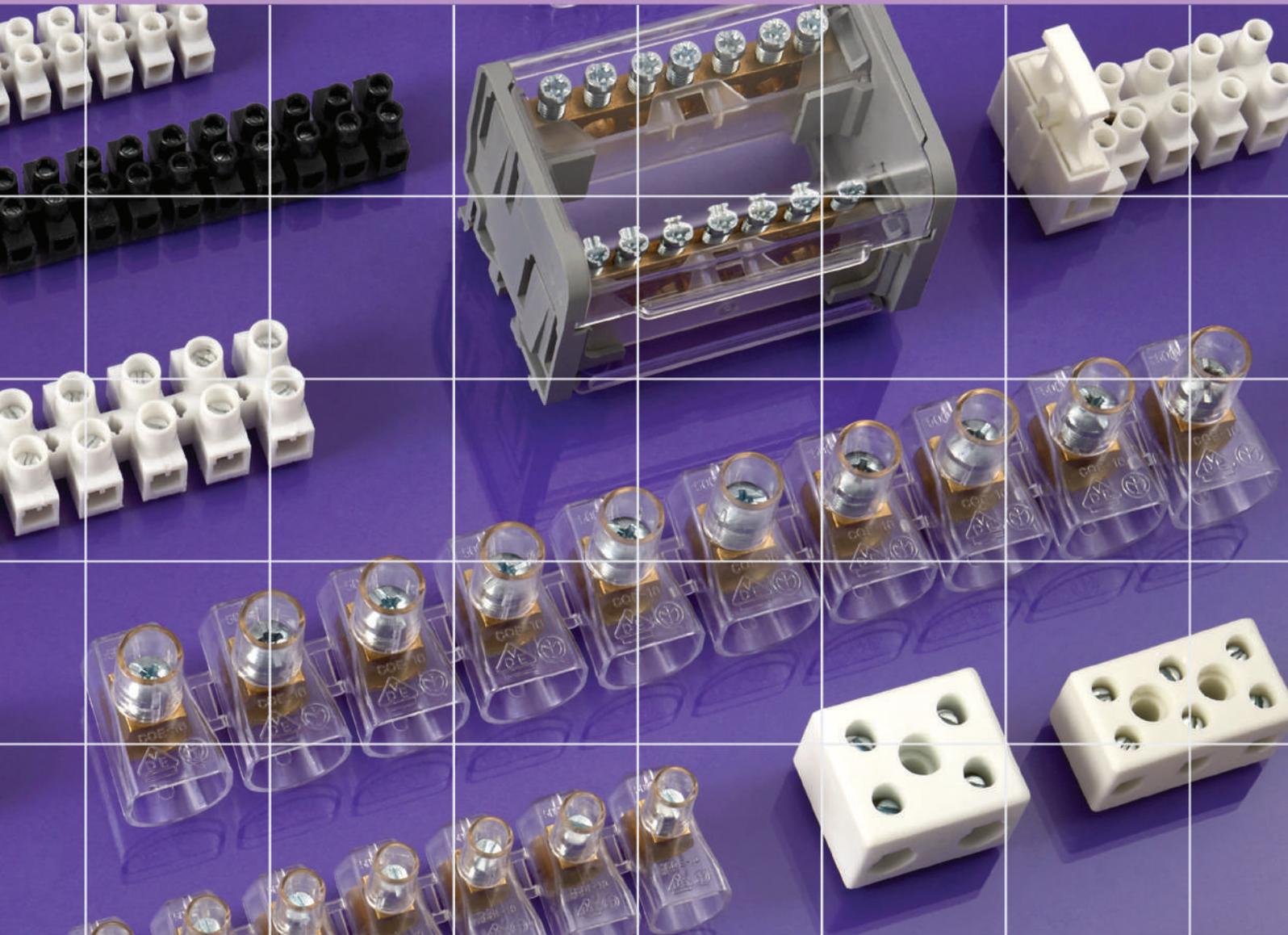




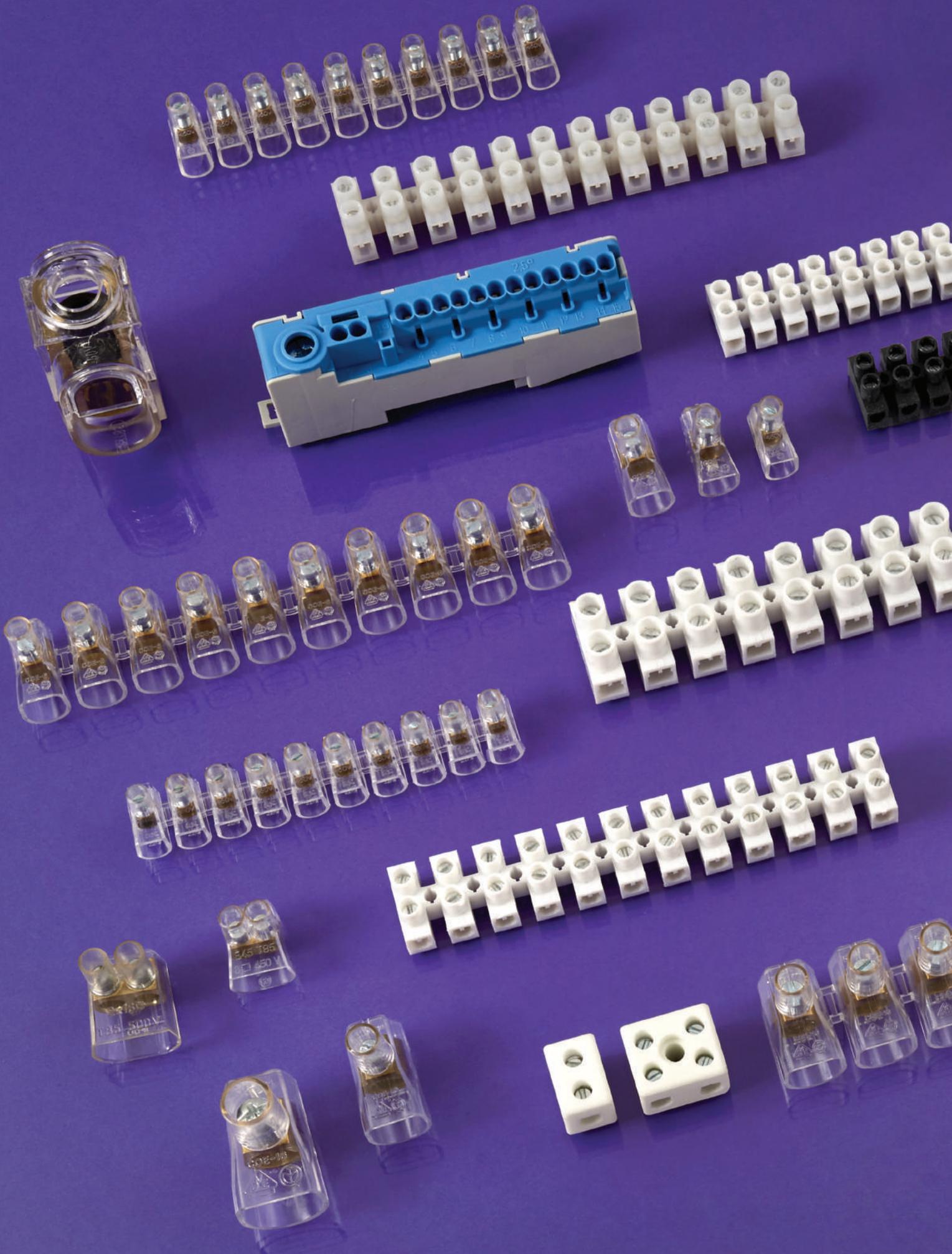
Catalogo Linea LILLA

COMPONENTI PER
LA CONNESSIONE
ELETTRICA
FORBOX
INTERNATIONAL
CALOR



Wimex S.p.A.: **una storia di qualità nel materiale elettrico dal 1979**

Fondata nel 1979 e presente da anni sul mercato del materiale elettrico, Wimex S.p.A. è oggi leader di settore distinguendosi per la qualità dei prodotti e la capillarità della sua presenza. Inizialmente “partner” locale per industrie, ha assunto nel tempo un ruolo sempre più globale ampliando la gamma di soluzioni offerte per soddisfare le esigenze di ogni settore di utilizzo e diventando un punto di riferimento qualificato per i Distributori professionali di materiale elettrico e per i Gruppi di acquisto. La sede principale, situata in via Oslavia a Milano, si estende su oltre 8.000 mq e ospita magazzini, laboratori, uffici e un moderno spazio multifunzionale, pensato per showroom e incontri professionali. Con un team di oltre 30 collaboratori interni e una rete di 20 agenzie su tutto il territorio nazionale, Wimex S.p.A. assicura un servizio di altissimo livello, ponendo sempre il cliente al centro delle proprie attività.



COMPONENTI PER LA CONNESSIONE ELETTRICA



Programma di vendita..... 172/2L

Serie FORBOX..... 174/4L

Serie INTERNATIONAL..... 182/12L

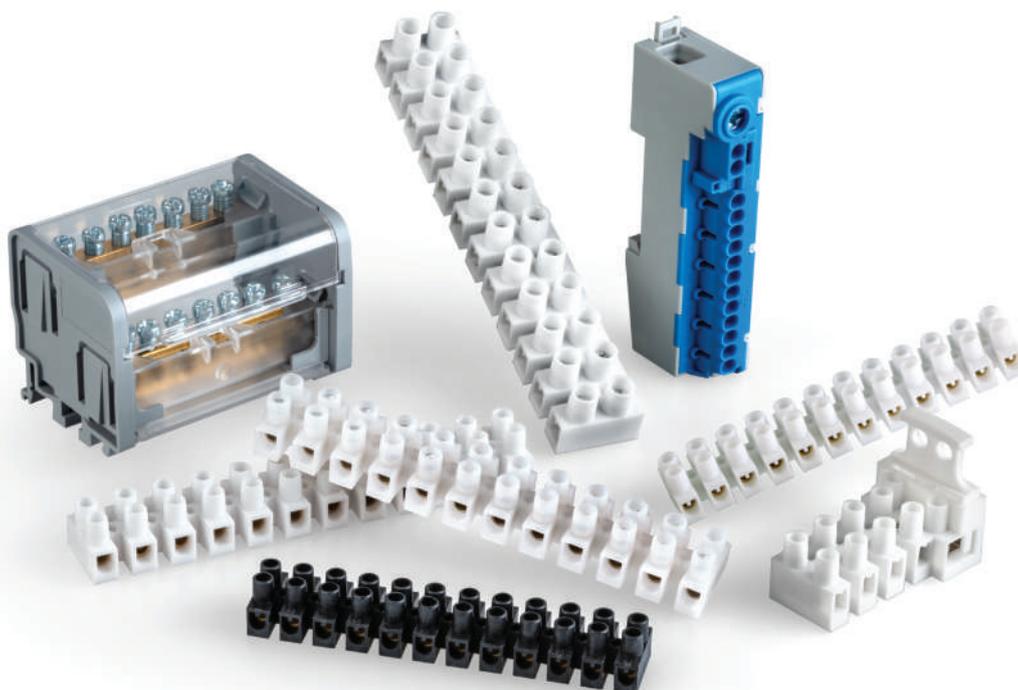
Serie CALOR..... 192/22L

Serie POWER CONNECT..... 194/24L

Programma di vendita



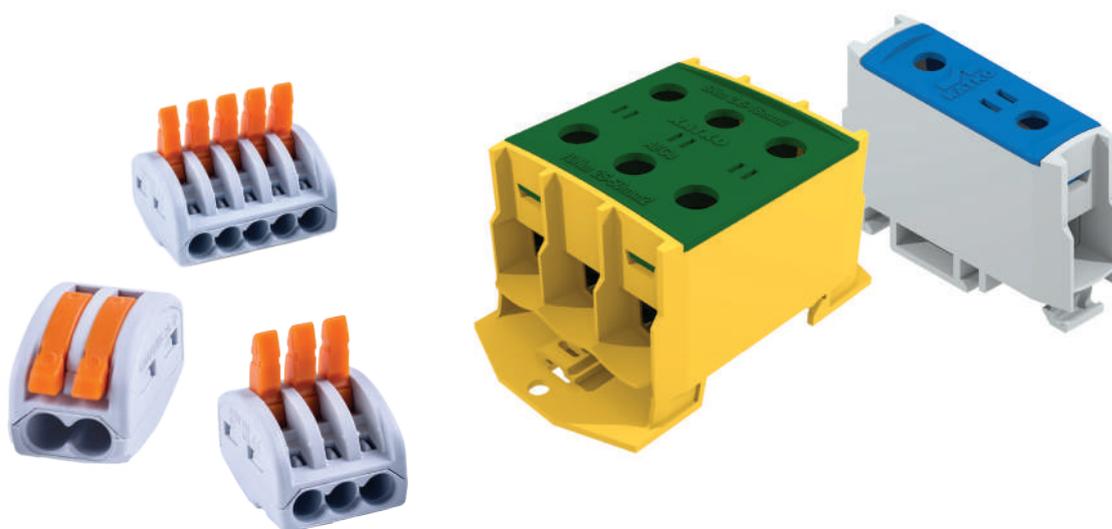
Serie FORBOX	174/4L
Morsetti volanti FORBOX	175/5L
Morsetti volanti doppi FORBOX HIGH-TECH	176/6L
Morsetti multipli FORBOX HIGH-TECH	177/7L
Morsetti a mantello DEVIOPLUS	180/10L



Serie INTERNATIONAL	182/12L
Morsettiere 12 poli in polipropilene	183/13L
Morsettiere 12 poli in nylon	184/14L
Morsetti con portafusibili CF 5x20	188/18L
Morsettiere di ripartizione	189/19L
Morsettiere di distribuzione	190/20L



Serie CALOR **192/22L**
Morsettiere in steatite bianca **193/23L**



Serie FORBOX QUICKCONNECT **178/8L**
Serie POWER CONNECT **194/24L**

FORBOX

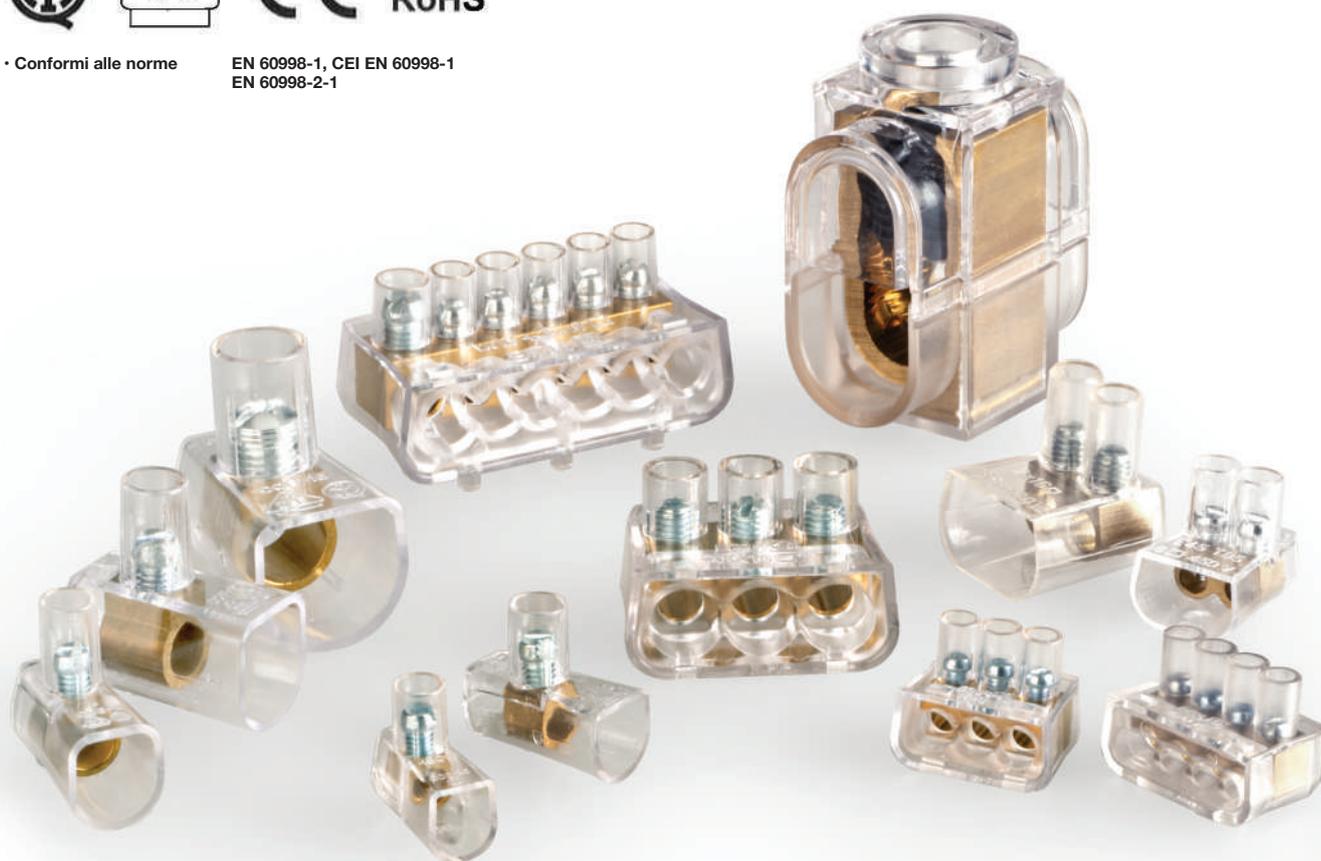


La serie dei morsetti volanti Forbox è la soluzione ideale per qualsiasi tipo di connessione elettrica all'interno di cassette di derivazione. Realizzati con materiali di qualità e certificati IMQ sono lo standard di riferimento per il mercato dell'installazione elettrica. Accanto al morsetto Forbox "unipolare" ritroviamo i morsetti volanti doppi Forbox HIGH TECH ed i morsetti Forbox HIGH TECH multipli che possono essere fissati su guida DIN da 35 mm. Completano la serie i morsetti a mantello Devioplus.



• Conformi alle norme

EN 60998-1, CEI EN 60998-1
EN 60998-2-1



informazioni tecniche

Materiale isolante	policarbonato trasparente autoestinguente UL94-V2 Halogen Free
Materiale di contatto	ottone CW 614 con viti/grani in acciaio zincato
Temperatura di esercizio	T 85°C
Resistenza alla fiamma	850°C con prova del filo incandescente (IEC 695-2-1)
Resistenza al calore	130°C
Resistenti agli urti anche a basse temperature	-25°C

- Ottima resistenza agli agenti chimici e atmosferici
- Elevata rigidità dielettrica
- Elevata stabilità dimensionale
- Ottima resistenza alle correnti striscianti



FORBOX



morsetti volanti per cassette di derivazione

morsetti volanti per cassette di derivazione unipolari da 1,5÷16 mm²; morsetti unipolari di potenza da 25÷35 mm² per applicazioni di tipo industriale. Questa serie è la soluzione ideale per effettuare connessioni di cavi elettrici all'interno delle cassette di derivazione

Serie FORBOX

in stecche da 10 poli



Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	Volt	
1,5	600 0015	E23/COE-1,5	24	450	100
2,5	600 0025	E25/COE-2,5	24	450	100
4	600 0040	E26/COE-4	32	450	100
6	600 0060	E27/COE-6	41	500	100
10	600 0100	E29/COE-10	57	500	50
16	600 0116	E30/COE-16	76	500	50

unipolari



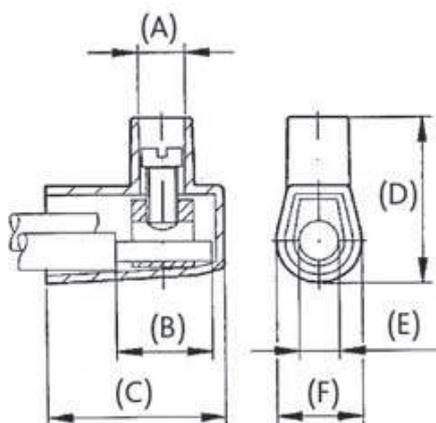
Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	Volt	
1,5	600 1015	E23UNI/COE-1,5	24	450	1000
2,5	600 1025	E25UNI/COE-2,5	24	450	1000
4	600 1040	E26UNI/COE-4	32	450	1000
6	600 1060	E27UNI/COE-6	41	500	1000
10	600 1100	E29UNI/COE-10	57	500	500
16	600 1160	E30UNI/COE-16	76	500	500

unipolari di potenza



Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	Volt	
25	600 1250	E32/COE-25	101	450	50
35	600 1350	E31/COE-35	125	450	50

dimensioni



Sez. (mm ²)	A	B	C	D	E	F
1,5	4	12÷16	15	16,3	3,3	7,8
2,5	4,5	7÷13	17,3	17,5	4	8,4
4	5	7÷13	21	19,5	4,3	9,9
6	5	9÷16	22,5	23,3	6,1	11,2
10	6	10÷20	26	28,3	7	14,3
16	9	12÷23	31	33,7	10	19,5
25	11	14÷30	37,8	40,5	12	22
35	11	18÷33	45	44	14	24,2

• Conformi alle norme EN 60998-1
EN 60998-2-1

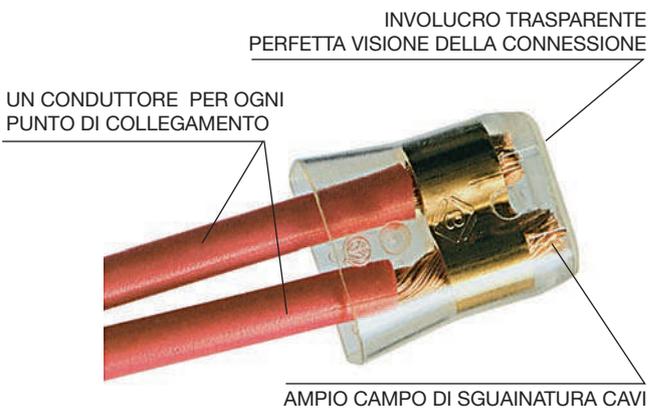
FORBOX HIGH TECH

morsetti volanti doppi per cassette di derivazione



nel campo dei cablaggi elettrici esiste un problema ben noto: lo "sdoppiamento del conduttore", ossia il collegamento di due o più conduttori a una morsettiere. Questo aspetto deve essere preso in dovuta considerazione, in particolar modo quando esiste una differenza tra il tipo di conduttore e la sezione di collegamento. La norma VDE 0611, par. 3.1.8, prescrive per i nuovi impianti, che in ogni punto di collegamento di un morsetto si può allacciare un solo conduttore; ciò fa risultare non solo un costo superiore, ma anche la necessità di uno spazio supplementare per i gruppi di morsetti ponticellati. La soluzione in questi casi è utilizzare i morsetti FORBOX HIGH TECH.

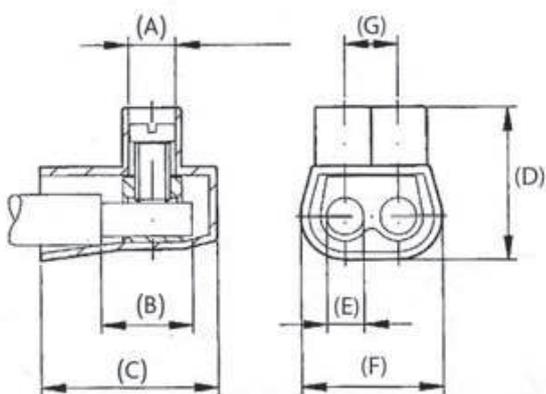
a 2 fori



Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	Volt	
2x1,5	600 2015	E43	17,5	450	200
2x6	600 2060	E45	41	450	200
2x16	600 2160	E47	76	500	100
2x25	600 2250	E49	101	500	200
2x35	600 2350	E50	125	500	50



dimensioni



Sez. (mm ²)	A	B	C	G	D	E	F
2x1,5	4	5÷11	15	4,5	13	3,1	12
2x6	5	6÷13	18	6	16	3,7	15
2x16	5,5	8÷16	22,5	8	25	5,5	20
2x25	6,5	10÷20	26	10	24,5	7	25
2x35	8,5	12÷23	31	13	33	9	31,5

• Conformi alle norme

EN 60998-1
EN 60998-2-1



FORBOX HIGH TECH MULTIPLI morsetti multipli per cassette di derivazione



Serie FORBOX

Le morsettiere multiple compatte sono ideali per le applicazioni in spazi ristretti, laddove quelle standard risulterebbero troppo ingombranti e quelle modulari troppo costose. Le morsettiere multiple compatte sono più veloci da installare e più facilmente identificabili rispetto alle morsettiere singole. Le versioni a 5 fori prevedono un foro per un cavo della sezione nominale immediatamente superiore a quello degli altri fori, così da poter ottenere derivazioni fino a 4 sezioni inferiori a quelle del cavo principale, in tutta sicurezza e con estrema praticità nell'allacciamento. Queste morsettiere sono state progettate per essere impiegate prevalentemente nella connessione di un solo conduttore per ogni punto di collegamento; tuttavia, in accordo alle norme CEI 2320 e 2321, le morsettiere multiple possono ricevere in ogni foro più conduttori a patto che siano delle stesse caratteristiche e colore.

multipolari



accessorio per fissaggio su guida DIN 35 mm

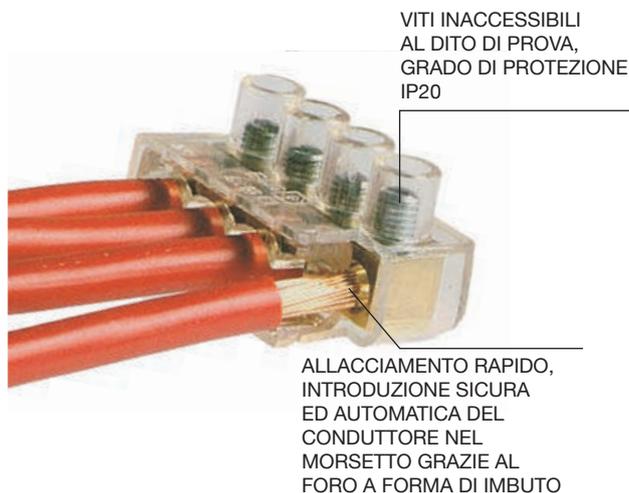
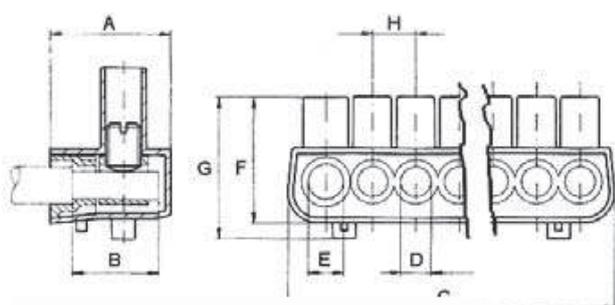


Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	Volt	
3x6	600 3063	E0306	41	450	150
4x6	600 3064	E0406	41	450	150
5x6 1x10	600 3066	E0606	41	450	50
3x16	600 3163	E0316	76	450	100
4x16	600 3164	E0616	76	450	80
5x16 1x25	600 3166	E0161	76	450	50

Codice	Tipo	Descrizione	
600 3900	E0205	Fissaggio per morsetti da 5 a 11 fori	10

Materiale polipropilene. Viti in acciaio zincato.

dimensioni



N° Fori	Sez. (mm ²) n° fori x Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
3 fori	3x6	14	8,5÷11	19,5	3,5	-	15,25	-	5
	3x16	22,25	13÷17	32,5	5,5	-	22	-	9
4 fori	4x6	14	8,5÷11	24,5	3,5	-	15,25	-	5
	4x16	22,25	13÷17	41,5	5,5	-	22	-	9
6 fori	5x6+1x10	22,5	13÷18	46,5	4	5	22	27	6,5/7
	5x16+1x25	25,25	16÷21	62	6	7,5	25	30	9/10

• Conformi alle norme EN 60998-1
EN 60998-2-1

FORBOX QUICKCONNECT

Morsetti di connessione volanti versatili, pratici, compatti per qualsiasi utilizzo. L'innovativo sistema a "leveraggio" consente all'installatore di effettuare una connessione sicura ed immediata senza l'ausilio di alcun utensile. Questi componenti, se impiegati in cablaggi temporanei, possono poi essere riutilizzati nuovamente mantenendo inalterate le proprie caratteristiche di affidabilità, di sicurezza e di funzionamento.



* (sigla e marchio di omologazione a richiesta)

• Conformi alle norme
CEI EN 61238-1 sez. A
CEI EN 60998-1
CEI EN 60998-1-2



informazioni tecniche

Materiale isolante	corpo in poliammide grigio RAL 7035 PA66 (nylon) autoestinguente UL94-V0
Leveraggio	poliammide arancione PA66 (nylon) autoestinguente UL94-V0
Materiale di contatto	rame stagnato
Molla del leveraggio	acciaio inox
Temperatura di esercizio	T 85°C



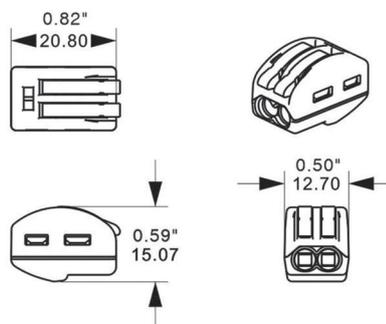
FORBOX QUICKCONNECT

sono componenti realizzati in tre differenti esecuzioni (bipolari, tripolari e pentapolari) e offrono un ampio ventaglio di possibilità per qualsiasi connessione elettrica sia definitiva che temporanea.

bipolare 600V



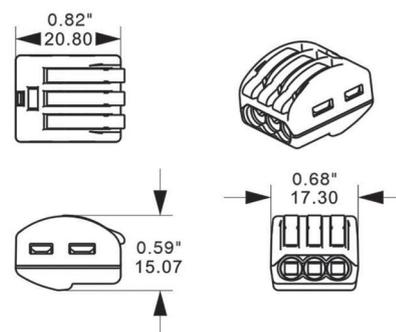
Codice	Tipo	Amp.		sez.		AWG	📦
		CE	UL	mm ²			
600 0200	WFJ-402/N	32	20	0,08~4	28~14	80	



tripolare 600V



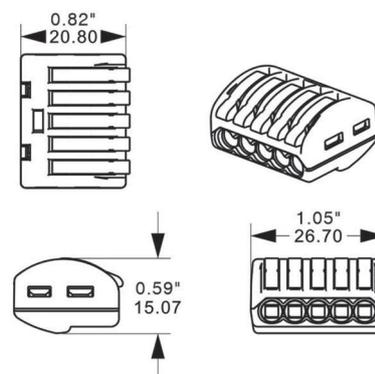
Codice	Tipo	Amp.		sez.		AWG	📦
		CE	UL	mm ²			
600 0202	WFJ-403/N	32	20	0,08~2,5	28~12	60	



pentapolare 600V



Codice	Tipo	Amp.		sez.		AWG	📦
		CE	UL	mm ²			
600 0204	WFJ-405/N	32	20	0,08~2,5	28~12	40	





DEVIOPLUS

morsetti a mantello



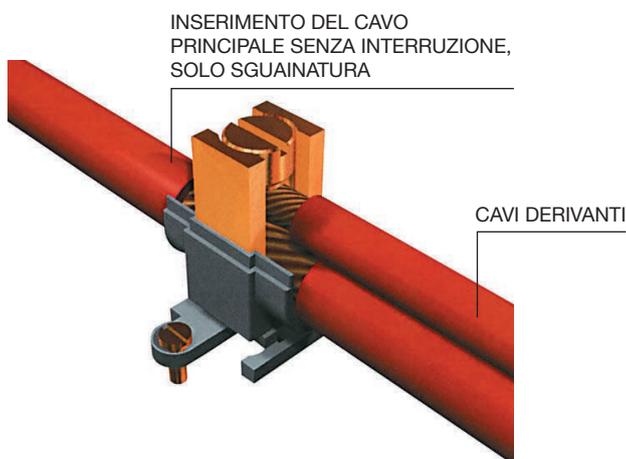
morsetto speciale destinato alla derivazione di una o più utenze dalla linea principale passante senza la sua interruzione ma con la sola sguainatura del cavo stesso.

DEVIOPLUS

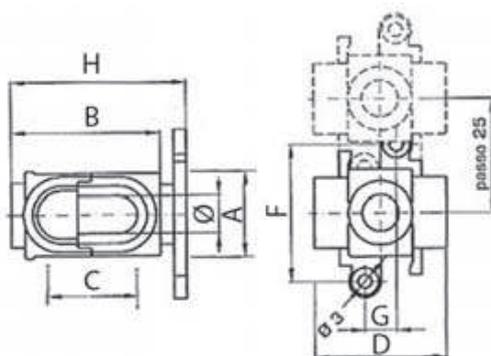
450V



Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	
16	602 0422	E4022	76	100
35	602 0424	E4024	125	50

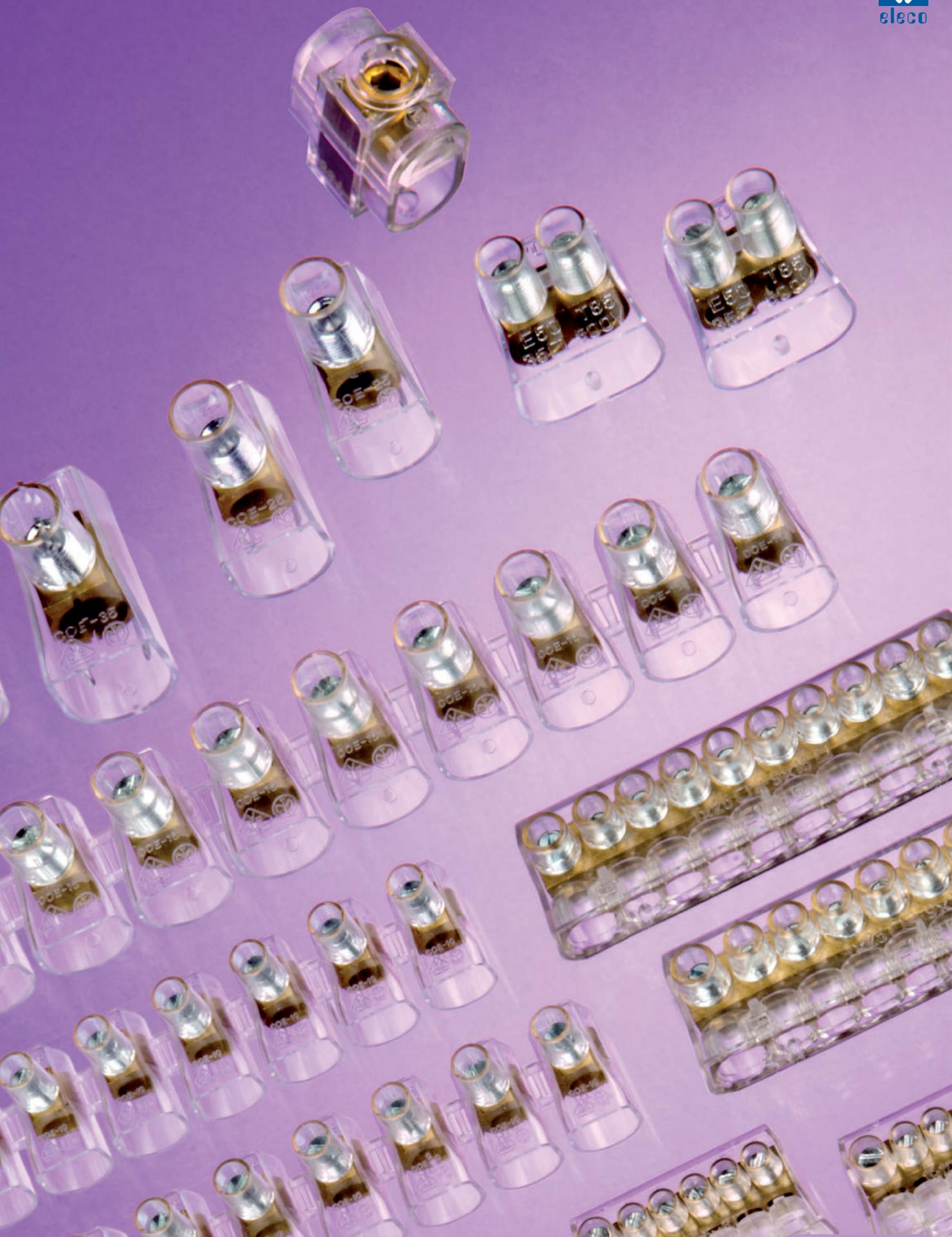


dimensioni



Tipo	Ø	A	B	C	D	F	G	H
E4022	5,7	16	26,5	10,5	24	30	7	32,2
E4024	8,2	20	32,5	11,5	29	30	7	38,2

• Conformi alle norme EN 60998-1
EN 60998-2-1

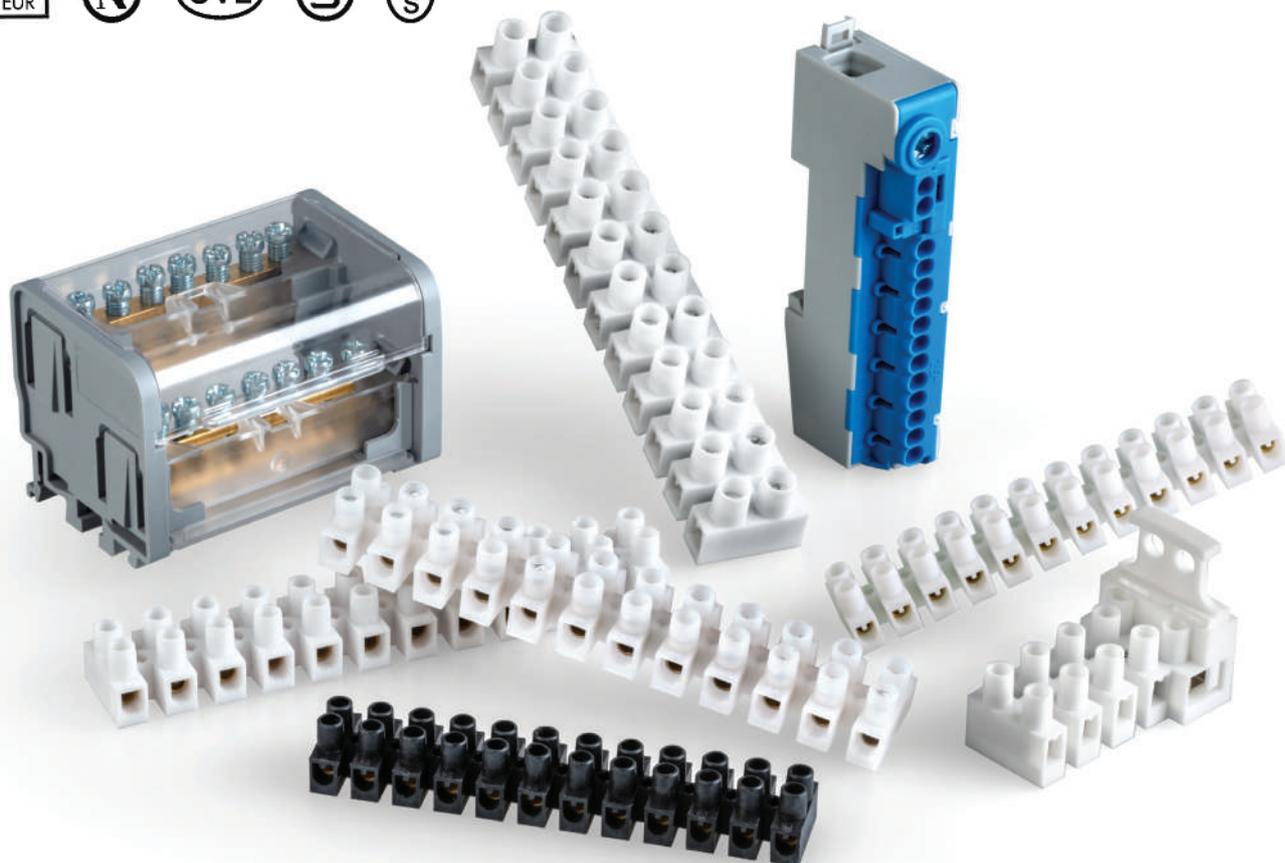
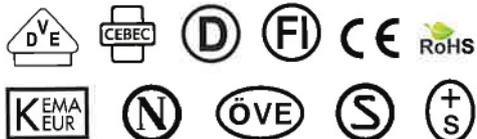


Serie INTERNATIONAL

INTERNATIONAL



Ampia gamma di soluzioni per la connessione elettrica all'interno di apparecchi di illuminazione, di elettrodomestici in genere, di quadri elettrici e centralini di distribuzione.



informazioni tecniche

Materiale isolante	poliammide PA6 (Nylon) autoestinguente UL94-V2 Halogen Free
Materiale di contatto	ottone CW 614 con viti in acciaio zincato
Temperatura di esercizio	T 105°C
Resistenza alla fiamma	850°C con prova del filo incandescente (IEC 695-2-1)
Resistenti agli urti anche a basse temperature	-25°C

informazioni tecniche Serie J

Materiale isolante	polipropilene PP autoestinguente UL94-V2 Halogen Free
Materiale di contatto	ottone CW 614 con viti in acciaio zincato
Temperatura di esercizio	T 85°C
Resistenza alla fiamma	850°C con prova del filo incandescente (IEC 695-2-1)
Resistenti agli urti anche a basse temperature	-25°C

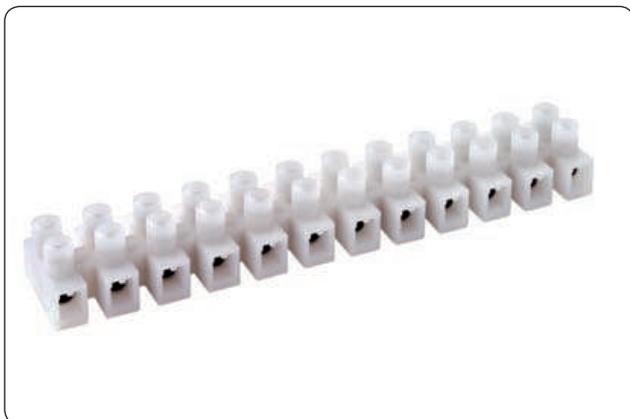
- Buone caratteristiche meccaniche
- Adatto a sopportare vibrazioni
- Ottima elasticità



INTERNATIONAL morsettiere a 12 poli in polipropilene

le morsettiere di giunzione si utilizzano principalmente per le connessioni all'interno di apparecchi per l'illuminazione o per utilizzo in elettrodomestici in genere.

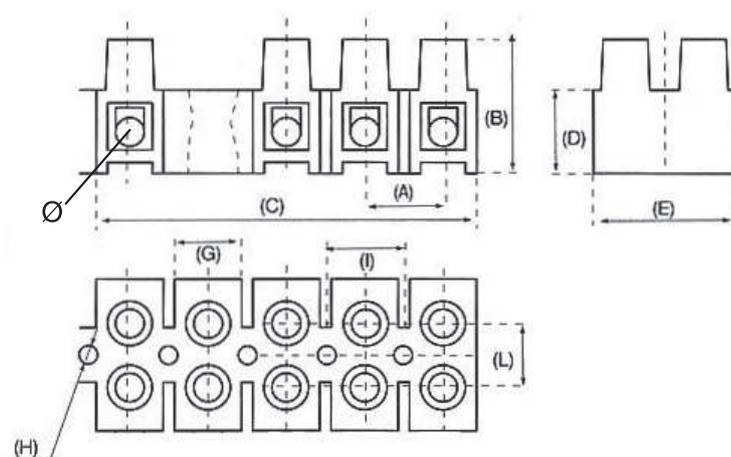
serie J-JN



standard C

Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	Volt	Colore	
2,5	603 0500	E100J	3-24	380	Bianco	100
	603 0530	E100JN			Nero	
4	603 0600	E110J	5-32	380	Bianco	100
	603 0630	E110JN			Nero	
6	603 0700	E120J	10-57	400	Bianco	100
	603 0730	E120JN			Nero	
10	603 0800	E125J	15-61	400	Bianco	80
	603 0810	E125JN			Nero	
16	603 0850	E130J	30-76	400	Bianco	60
	603 0860	E130JN			Nero	
25	603 0870	E140J	60-101	400	Bianco	40
	603 0880	E140JN			Nero	

dimensioni



Tipo	Ø	A	B	C	D	E	G	H	L
E100J	2,8	7,8	13,6	93	7,6	16,8	5,4	2,3	6
E110J	3,3	10	15	114	8,8	18,8	6,3	2,6	8
E120J	4,3	11	16,2	125	9,6	20,7	7,8	2,8	9
E125J	4,5	12	18,8	137	10,2	22,5	8	2,8	10
E130J	5,5	14	19,8	165	11,2	25,5	9,7	3	11
E140J	6,5	16,5	25,5	187	14,8	31,5	14	3,8	13

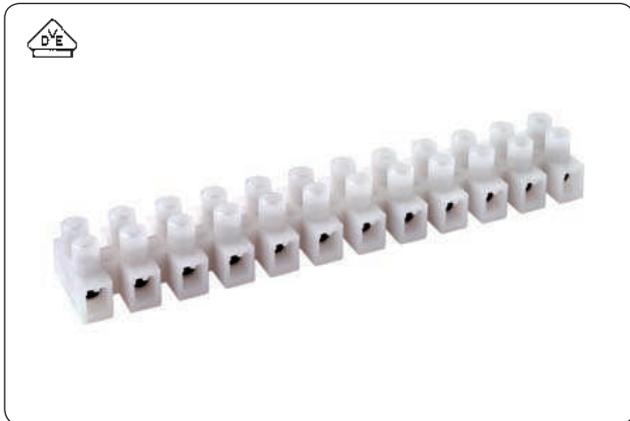


INTERNATIONAL morsettiere a 12 poli in nylon



le morsettiere di giunzione si utilizzano principalmente per le connessioni all'interno di apparecchi per l'illuminazione o per utilizzo in elettrodomestici in genere.

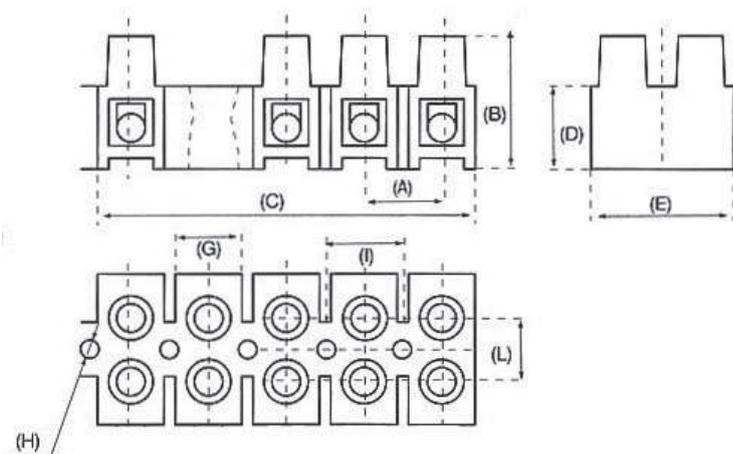
serie PA-PAN NYLON



VDE

Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	Volt	Colore	
2,5	603 0100	E100PA	2,5-20	450	Bianco	100
	603 0130	E100PAN			Nero	
4	603 0200	E110PA	3-24	450	Bianco	100
	603 0230	E110PAN			Nero	
6	603 0300	E120PA	5-32	450	Bianco	100
	603 0330	E120PAN			Nero	
10	603 0400	E125PA	10-57	450	Bianco	80
	603 0410	E125PAN			Nero	
16	603 0450	E130PA	30-76	500	Bianco	60
	603 0460	E130PAN			Nero	
25	603 0470	E140PA	60-101	500	Bianco	40
	603 0480	E140PAN			Nero	

dimensioni



Tipo	Ø	A	B	C	D	E	G	H	I	L
E100PA	2,8	7,2	13	94	7	18	5,7	3	8,5	5,6
E110PA	3,5	10	15	115	8	20	6,4	3,5	10,2	8
E120PA	4,2	12	19	138	10	24	7,7	3,8	12,7	9,5
E125PA	5	14	25	156	15	26	9,4	4,4	15	11
E130PA	5,8	15	20	174	12	26	11	5,2	15,5	11
E140PA	7,5	17	26	203	12	37	14	8,8	14	14

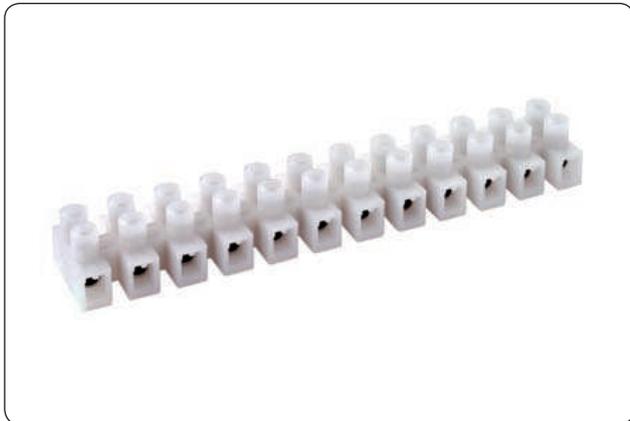


INTERNATIONAL morsettiere a 12 poli in nylon



le morsettiere di giunzione si utilizzano principalmente per le connessioni all'interno di apparecchi per l'illuminazione o per utilizzo in elettrodomestici in genere.

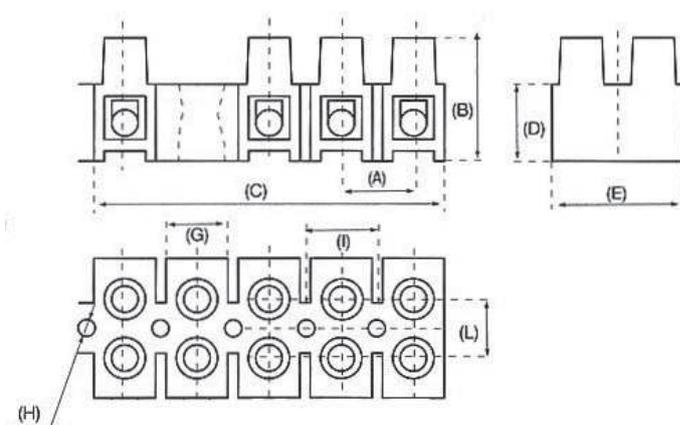
serie PASD-PASDN NYLON



standard $\text{C} \text{C}$

Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	Volt	Colore	
2,5	603 0100S	E100PASD	3-24	380	Bianco	100
	603 0130S	E100PASDN			Nero	
4	603 0200S	E110PASD	5-32	380	Bianco	100
	603 0230S	E110PASDN			Nero	
6	603 0300S	E120PASD	10-57	400	Bianco	100
	603 0330S	E120PASDN			Nero	
10	603 0400S	E125PASD	15-61	400	Bianco	80
	603 0410S	E125PASDN			Nero	
16	603 0450S	E130PASD	30-76	400	Bianco	60
	603 0460S	E130PASDN			Nero	
25	603 0470S	E140PASD	60-101	400	Bianco	40
	603 0480S	E140PASDN			Nero	

dimensioni



Tipo	Ø	A	B	C	D	E	G	H	L
E100PASD	2,8	7,8	13,6	93	7,6	16,8	5,4	2,3	6
E110PASD	3,3	10	15	114	8,8	18,8	6,3	2,6	8
E120PASD	4,3	11	16,2	125	9,6	20,7	7,8	2,8	9
E125PASD	4,5	12	18,8	137	10,2	22,5	8	2,8	10
E130PASD	5,5	14	19,8	165	11,2	25,5	9,7	3	11
E140PASD	6,5	16,5	25,5	187	14,8	31,2	14	3,8	13

INTERNATIONAL

morsettiere a 12 poli con lamella di protezione cavi

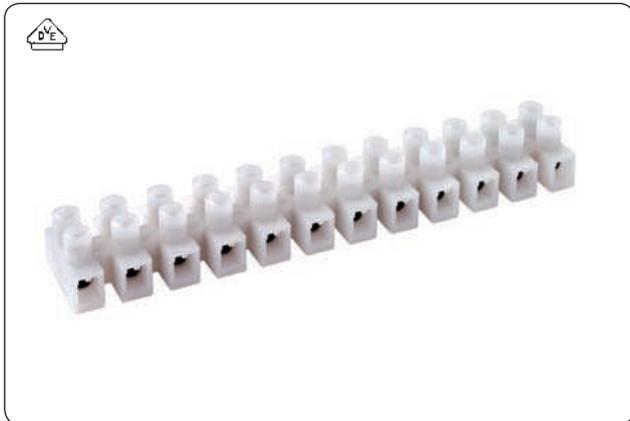


Le morsettiere di giunzione sono corredate da una lamella di protezione cavi, vengono impiegate in quei casi dove si vuol proteggere il cavo dallo schiacciamento della vite di serraggio.

serie PACL in nylon

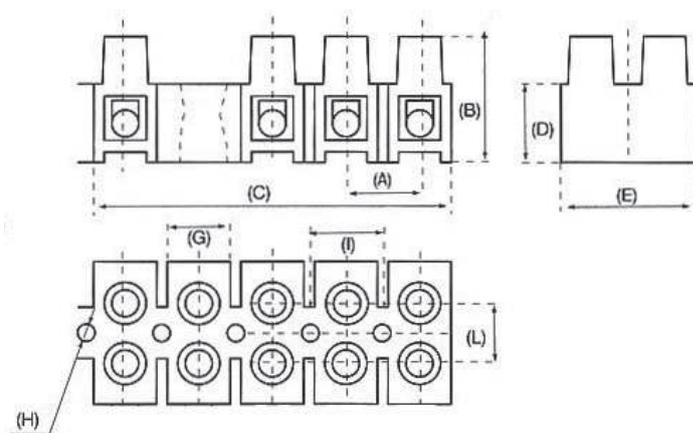
450V

VDE



Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	
1,5	603 0120	E100PACL	2,5-20	100
2,5	603 0220	E110PACL	3-24	100
4	603 0320	E120PACL	5-32	100
6	603 0420	E125PACL	10-57	80

dimensioni



Tipo	Ø	A	B	C	D	E	G	H	I	L
E100PACL	2,8	7,2	13	94	7	18	5,7	3	8,5	5,6
E110PACL	3,5	10	15	115	8	20	6,4	3,5	10,2	8
E120PACL	4,2	12	19	138	10	24	7,7	3,8	12,7	9,5
E125PACL	5	14	25	156	15	26	9,4	4,4	15	11



INTERNATIONAL morsettiere a 12 poli con spina di unione

impiegate per lo più nel settore illuminotecnico per la post-connesione tra il corpo illuminante e la struttura di sostegno.

N.B.: il codice è composto dalla morsettieria maschio e femmina

serie PAAS 12 poli in nylon

450V

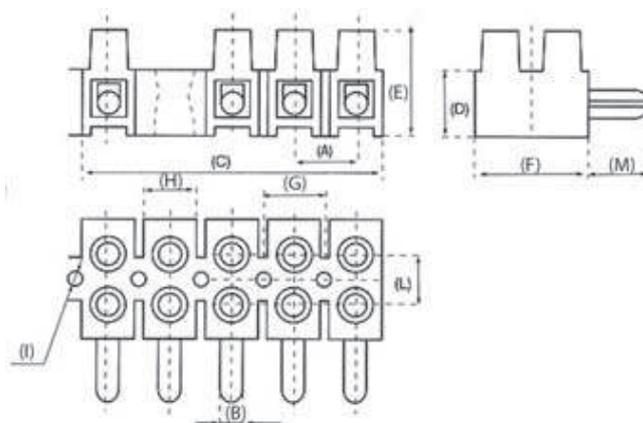
VDE



Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	
2,5	603 0110	E100PAAS	3-24	50
4	603 0210	E110PAAS	5-32	50
6	603 0310	E120PAAS	10-57	50

1 pezzo = 1 maschio + 1 femmina

dimensioni



Tipo	Ø	A	C	D	E	G	I	L	M
E100PAAS	2,8	7,2	94	7	13	3	2,5	5,6	9
E110PAAS	3,5	10	115	8	15	3,5	3,2	8	12
E120PAAS	4,2	12	138	10	19	3,8	3,5	9,5	15



INTERNATIONAL morsetti con portafusibili CF 5x20

per applicazioni civili e industriali dove vi è la necessità di proteggere l'alimentazione di una apparecchiatura elettrica.

serie PAF in nylon con portafusibili 300V

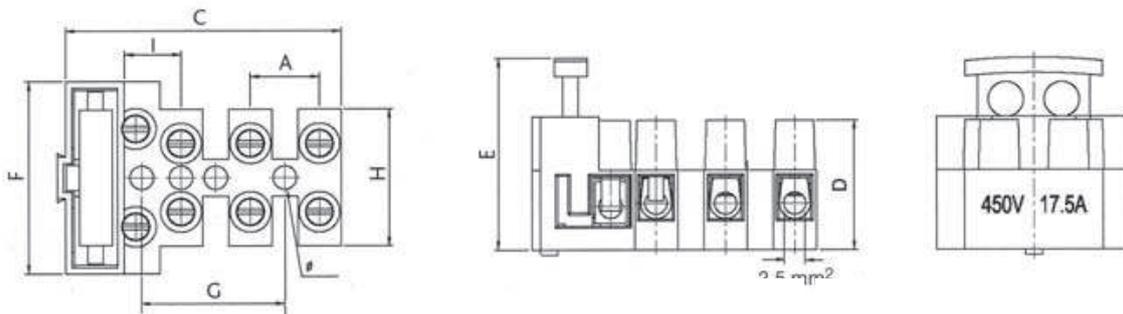
standard $\text{C}\epsilon$



Con lamelle protezione cavi

Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	Poli	
2,5	603 0182	E100PAF 2P	6,3	2	100
	603 0183	E100PAF 3P		3	
	603 0184	E100PAF 4P		4	
	603 0185	E100PAF 5P		5	

dimensioni



Tipo	A	B mm ²	C	D	E	F	G	Ø	H	I
E100PAF 2 poli	-	2,5	19	19	28	28	-	3,4	20	6,5
E100PAF 3 poli	10	2,5	29,8	19	28	28	11	3,4	20	6,5
E100PAF 4 poli	10	2,5	39,8	19	28	28	22	3,4	20	6,5
E100PAF 5 poli	10	2,5	50	19	28	28	22	3,4	20	6,5

informazioni tecniche Serie PAF

Materiale isolante	poliammide PA6 (Nylon) autoestinguente UL94-V2 Halogen Free
Materiale di contatto	ottone CW 614 con viti in acciaio zincato
Temperatura di esercizio	T 105°C
Resistenza alla fiamma	850°C con prova del filo incandescente (IEC 695-2-1)
Resistenti agli urti anche a basse temperature	-40°C
Tensione nominale	300V
Corrente nominale	6,3A
Resistenza di isolamento	500MΩ a 500Vdc
Forza max serraggio morsetti	0,5Nm

• Conformi alle norme
 EN 60127-1
 EN 60127-6
 EN 60998-1
 EN 60998-2-1



INTERNATIONAL

morsettiere di ripartizione serraggio a vite

morsettiere di ripartizione speciali utilizzate come supplementari per espansione di fase o neutro all'interno di quadri elettrici, impiegati anche come nodi equipotenziali nei centralini di distribuzione.

morsettiere protette da 7 e 12 fori

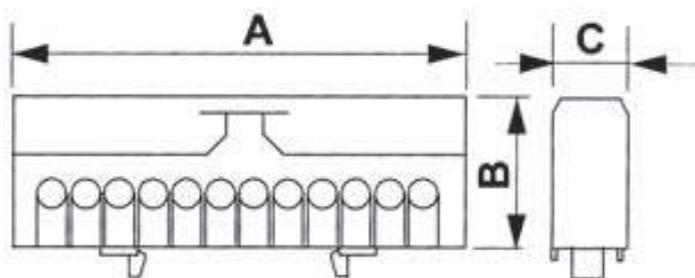


standard CC

Sez. (mm ²)	Fori	Codice	Tipo	Amp.	Colore	
1,5÷10(F)/16(R)	7xØ5,3	603 1101	E7001	63	blu	10
1,5÷10(F)/16(R)	7xØ5,3	603 1102	E7002	63	verde	10
1,5÷10(F)/16(R)	12xØ5,3	603 1201	E1201	63	blu	10
1,5÷10(F)/16(R)	12xØ5,3	603 1202	E1202	63	verde	10

(F) cavo flessibile
(R) cavo rigido

dimensioni



Codice	A	B	C
7001	53	33	16
7002	53	33	16
1201	85	33	16
1202	85	33	16

informazioni tecniche

Materiale isolante	poliammide PA6.6 autoestinguente UL94-V0
Materiale di contatto	ottone CW 614 con viti in acciaio zincato con taglio combinato
Tensione d'esercizio	500V (IEC 60947-1)
Fissaggio	su profilato omega TH/35
Protezione	contro contatti accidentali
Coppia serraggio viti	2/2,5 Nm

• Conformi alle norme IEC 60947-1
EN 60998-1
EN 60998-2



INTERNATIONAL morsettiere di distribuzione protette bipolari

morsettiere con fori sfalsati per un miglior cablaggio.

morsettiere 2P da 7-11-15 fori

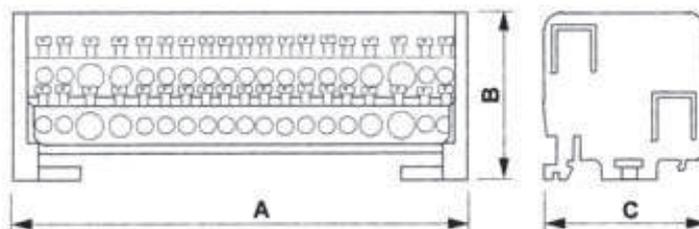


standard C

n° fori (mm)	Max. sez. cavi mm ²	Codice	Tipo	Icw KA	Volt Amp.	
2xØ7,5	25	603 2100	E2100	6	1000V-100A	4
5xØ5,4	6					
2xØ9	35	603 2125	E2125	4,2	1000V-125A	2
2xØ7,5	25					
7xØ5,4	6	603 2126	E2126	4,2	1000V-125A	2
2xØ9	35					
2xØ7,5	25					
11xØ5,4	6					

Capacità di connessione
 - foro Ø 9 cavo rigido e flessibile 10÷35 mm²
 - foro Ø 7,5 cavo rigido e flessibile 10÷25 mm²
 - foro Ø 5,4 cavo rigido e flessibile 2,5÷6 mm²

dimensioni



Codice	A	B	C
2100	72	52	49
2125	109	52	49
2126	137	52	49

informazioni tecniche

Materiale	supporti in poliammide, coperchio in policarbonato autoestinguente UL94-V0
Materiale di contatto	schermo isolante per ogni barretta in ottone
Fissaggio	ottone CW 614N con viti in acciaio zincato con taglio combinato su profilato omega TH/35 o a vite su pannello
Tensione impulsiva	
dimensionamento	8kV/3
Coppia serraggio viti	2/2,5Nm

• Conformi alle norme EN 60947-7-1



INTERNATIONAL morsettiere di distribuzione protette tetrapolari



morsettiere con fori sfalsati per un miglior cablaggio.

morsettiere 4P protette da 7-9-11-15 fori



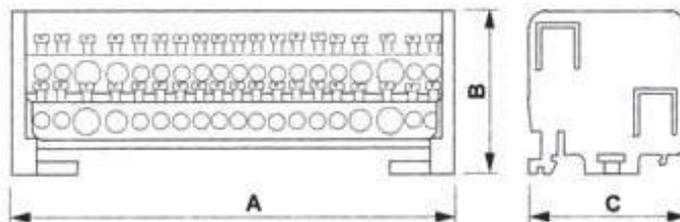
standard C

n° fori (mm)	Max. sez. cavi mm ²	Codice	Tipo	Icw KA *	Volt Amp.	
2xØ7,5	25	603 4100	E4100	6	500V-100A	2
5xØ5,4	6					
2xØ9	35	603 4125	E4125	4,2	500V-125A	1
2xØ7,5	25					
7xØ5,4	6	603 4126	E4126	4,2	500V-125A	1
2xØ9	35					
2xØ7,5	25	603 4160	E4160	6	500V-160A	1
11xØ5,4	6					
1xØ11	50	603 4161	E4161	6	500V-160A	1
2xØ8,5	35					
6xØ6,5	16					
1xØ11	50					
4xØ8,5	35					
9xØ6,5	16					

Capacità di connessione

- foro Ø 11 cavo rigido e flessibile 10÷50 mm²
- foro Ø 8,5 cavo rigido e flessibile 10÷35 mm²
- foro Ø 6,5 cavo rigido e flessibile 2,5÷16 mm²
- foro Ø 9 cavo rigido e flessibile 10÷35 mm²
- foro Ø 7,5 cavo rigido e flessibile 10÷25 mm²
- foro Ø 5,4 cavo rigido e flessibile 2,5÷6 mm²

dimensioni



Codice	A	B	C
4100	72	52	97
4125	109	52	97
4126	137	52	97
4160	131	54	99
4161	181	54	99

informazioni tecniche

Materiale	supporti in poliammide, coperchio in policarbonato autoestinguente UL94-V0
Materiale di contatto	schermo isolante per ogni barretta in ottone
Fissaggio	ottone CW 614N con viti in acciaio zincato con taglio combinato
Protezione	su profilato omega TH/35 o a vite su pannello
Tensione impulsiva	contro contatti accidentali
dimensionamento	8kV/3
Coppia serraggio viti	2/2,5Nm escluso foro Ø 11 (10/12,5Nm)

• Conformi alle norme EN 60947-7-1

CALOR



Il morsetto in ceramica tecnica della serie Calor, grazie alle ottime proprietà di resistenza termica, trova applicazione in macchinari quali forni elettrici, resistenze elettriche e apparecchiature ove necessita un'elevata resistenza alla temperatura.



informazioni tecniche

Materiale isolante	steatite Halogen Free
Materiale di contatto	ottone CW 614 con viti in acciaio zincato
Resistenza alla temperatura	800°C max (corpo isolante) 350°C max (inserto)
Temperatura minima	-40°C
Resistenza dielettrica	20kV/mm



CALOR

morsettiere in steatite bianca

questa serie di morsetti viene normalmente impiegata in tutte le connessioni elettriche dove è richiesto un impiego ad alte temperature di esercizio.

serie CALOR

450V

standard



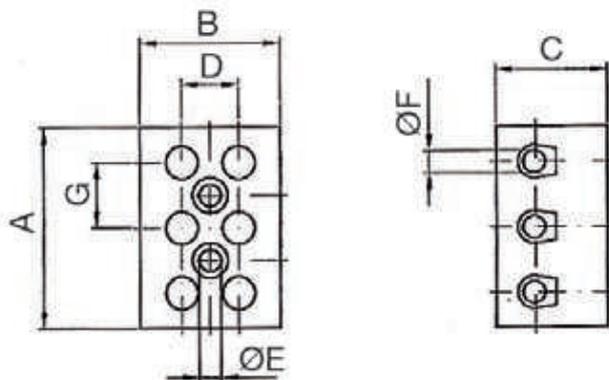
Sez. (mm ²)	Codice	Tipo	Amp.	Poli	
4	604 0110	E71	5-32	1	100
	604 0120	E72		2	
	604 0130	E73		3	
6	604 0210	E81	15-57	1	100
	604 0220	E82		2	
	604 0230	E83		3	
16	604 0410	E91	30-76	1	60
	604 0420	E92		2	50
	604 0430	E93		3	50

La sezione sopraindicata è per cavi rigidi.

Per cavi flessibili è da diminuire come indicato:

- 4 mq = 2 mq flessibile
- 6 mq = 4 mq flessibile
- 16 mq = 10 mq flessibile

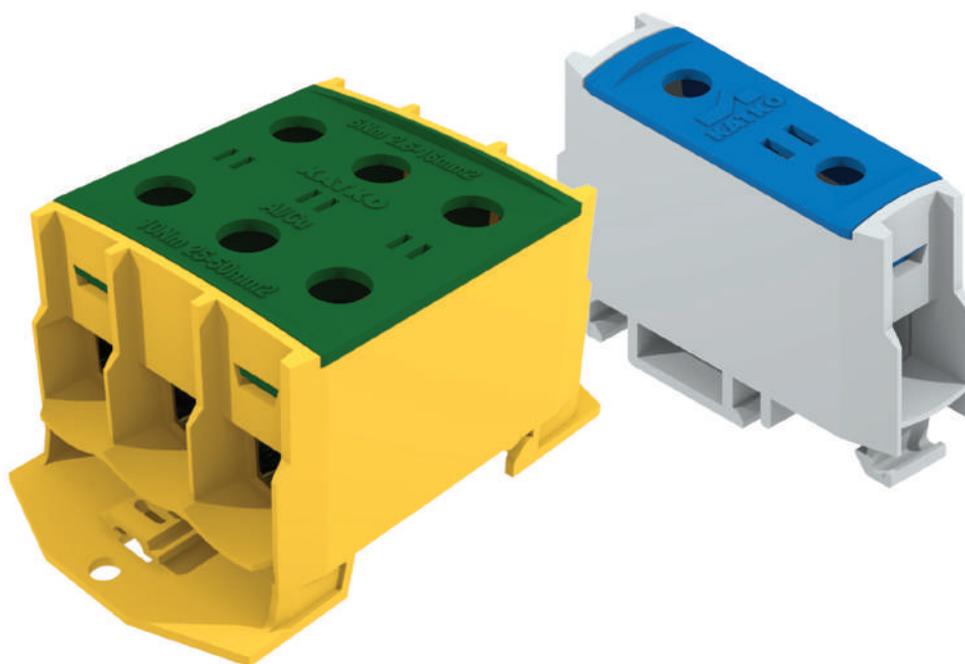
dimensioni



Sez. (mm ²)	A	B	C	D	ØE	ØF	G
E71	12	18	16	8	-	3,2	-
E72	21	18	16	8	4,5	3,2	12
E73	33	18	16	8	4,5	3,2	12
E81	13	21	20	10	-	4,3	-
E82	24	21	20	10	4,8	4,3	14
E83	36	21	20	10	4,8	4,3	14
E91	15	27	22	12	-	6,1	-
E92	31	27	22	12	5	6,1	17
E93	48	27	22	12	5	6,1	17

POWER CONNECT

Nell'ambito dell'automazione industriale, dove esiste una crescente necessità di alloggiare e combinare componenti di tecnologia avanzata all'interno di quadri di comando sempre più "densi", questa famiglia di morsetti di potenza rappresenta la soluzione ideale per affidabilità, ridotte dimensioni, facilità di installazione ed utilizzo in condizioni di massima sicurezza. Questa serie è realizzata con il corpo in Poliammide e le parti di contatto in alluminio stagnato. La famiglia offre più versioni per coprire qualsiasi esigenza di cablaggio; le dimensioni ridotte e la possibilità di fissaggio diretto e su guida DIN sono ulteriori caratteristiche a vantaggio dell'installatore, così come la facoltà di utilizzo sia con cavi in rame che in alluminio. La testa delle viti di serraggio è esagonale (Hex 5, 6, 8, 12 a seconda del modello). Questi componenti sono una risorsa fondamentale per il cablaggio nell'automazione industriale grazie alla possibilità di lavorare con correnti nominali fino a 1040A alla tensione di 1000V ed all'ampio range di temperatura di impiego (-40°C/+80°C).



informazioni tecniche

Materiale isolante	poliammide PA66 (Nylon) autoestinguente UL94-V0
Materiale di contatto	alluminio stagnato
Temperatura di esercizio	T 105°C
Resistenza alla fiamma	850°C con prova del filo incandescente (IEC 695-2-1)
Resistenti agli urti anche a basse temperature	-40°C
Tensione nominale	fino a 1000V
Corrente nominale	fino a 1040A
Forza max serraggio morsetti	da 5 a 75Nm
Esecuzione per fissaggio su guida DIN e su piastra di fondo	
Fronte del morsetto compatibile con i più diffusi sistemi di siglatura/marcatura	

• Conformi alle norme	IEC 60947-7-1 IEC 60947-7-2 IEC TS 60947-7-5 IEC 61238-1 (Class A) Low Voltage Directive 2014/35/EU ISO 9001:2015
-----------------------	--



POWER CONNECT

morsetti di potenza 1000V

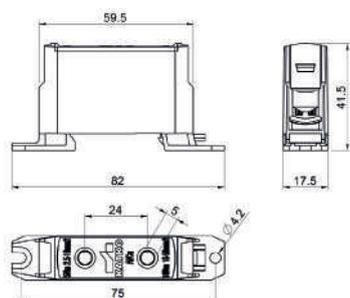
realizzati in tre esecuzioni, identificate in base al colore grigio, blu (N) e giallo/verde (PE) sono morsetti di potenza unipolari. Il montaggio è possibile per tutti i modelli sia su barra DIN che a vite.

morsetti di potenza Unipolari, per montaggio a vite e su barra DIN

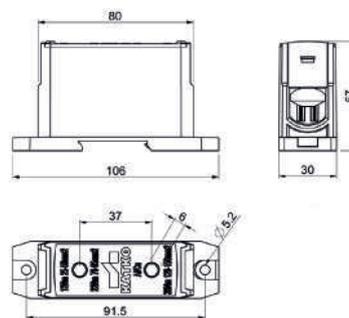


Codice	Tipo	Colore	I_n (A)		Sez. conduttori (mm ²)		N° conduttori	
			Al	Cu	Al	Cu		
600 4000	KL 1x50	grigio						
600 4002	KL 1x50 N	blu	160	160	2,5	50	2	32
600 4004	KL 1x50 PE	verde/giallo						
600 4006	KL 1x95	grigio						
600 4008	KL 1x95 N	blu	200	245	16	95	2	22
600 4010	KL 1x95 PE	verde/giallo						
600 4012	KL 1x150	grigio						
600 4014	KL 1x150 N	blu	250	320	25	150	2	18
600 4016	KL 1x150 PE	verde/giallo						
600 4018	KL 1x240	grigio						
600 4020	KL 1x240 N	blu	315	425	35	240	2	14
600 4022	KL 1x240 PE	verde/giallo						

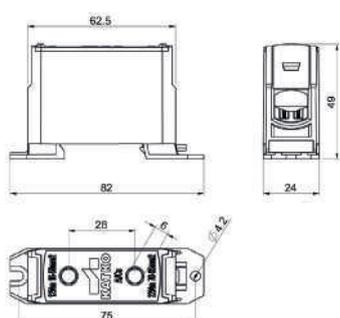
dimensioni 1x50



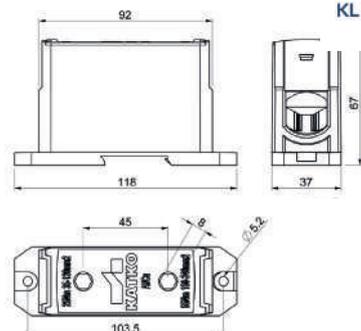
dimensioni 1x150



dimensioni 1x95



dimensioni 1x240



POWER CONNECT

morsetti di potenza 1000V

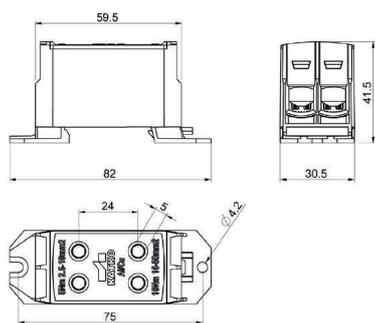
realizzati in tre esecuzioni, identificate in base al colore grigio, blu (N) e giallo/verde (PE) sono morsetti di potenza unipolari a 4 connessioni. Il montaggio è possibile per tutti i modelli sia su barra DIN che a vite.

morsetti di potenza Unipolari, con 4 connessioni, per montaggio a vite e su barra DIN

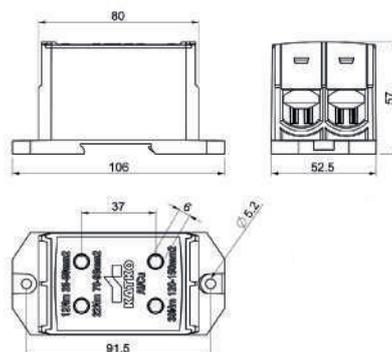


Codice	Tipo	Colore	I_n (A)		Sez. conduttori (mm ²)		N° conduttori	
			Al	Cu	Al	Cu		
600 4024	KL 2x50	grigio						
600 4026	KL 2x50 N	blu	200	320	2,5	50	4	18
600 4028	KL 2x50 PE	verde/giallo						
600 4030	KL 2x95	grigio						
600 4032	KL 2x95 N	blu	400	490	16	95	4	12
600 4034	KL 2x95 PE	verde/giallo						
600 4036	KL 2x150	grigio						
600 4038	KL 2x150 N	blu	500	640	25	150	4	10
600 4040	KL 2x150 PE	verde/giallo						
600 4042	KL 2x240	grigio						
600 4044	KL 2x240 N	blu	1000	315	35	240	4	8
600 4046	KL 2x240 PE	verde/giallo						

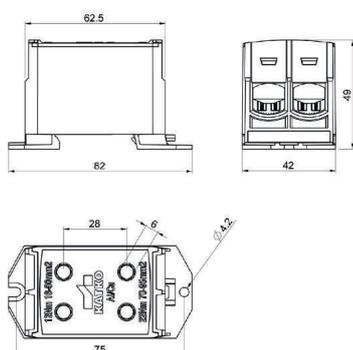
dimensioni 2x50



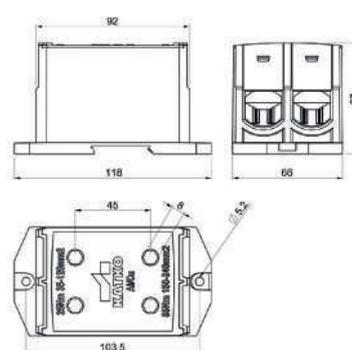
dimensioni 2x150



dimensioni 2x95



dimensioni 2x240



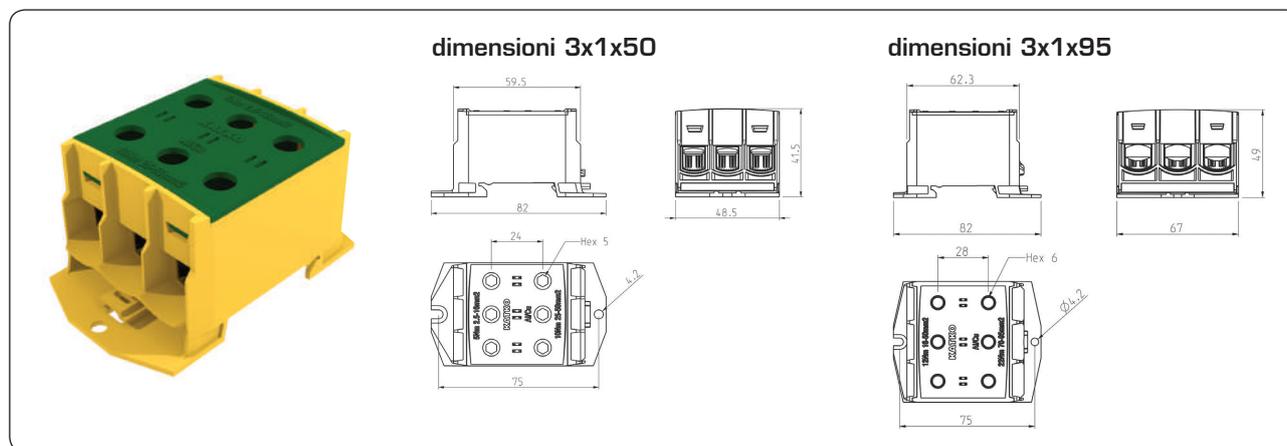


POWER CONNECT

morsetti di potenza 1000V

realizzati in tre esecuzioni, identificate in base al colore grigio, blu (N) e giallo/verde (PE) sono morsetti di potenza tripolari. Il montaggio è possibile per tutti i modelli sia su barra DIN che a vite.

morsetti di potenza tripolari per montaggio a vite e su barra DIN



Codice	Tipo	Colore	I _n (A)		Sez. conduttori (mm ²)		N° conduttori	
			Al	Cu	Al	Cu		
600 4050	KL 3x1x50	grigio						
600 4052	KL 3x1x50 N	blu	160	160	2,5	50	6	10
600 4054	KL 3x1x50 PE	verde/giallo						
600 4056	KL 3x1x95	grigio						
600 4058	KL 3x1x95 N	blu	200	245	16	95	6	6
600 4060	KL 3x1x95 PE	verde/giallo						

POWER

morsetti di potenza a norma UL1059

realizzati in tre esecuzioni, identificate in base al colore grigio, blu (N) e giallo/verde (PE) sono morsetti di potenza unipolari e bipolari. Il montaggio è possibile per tutti i modelli sia su barra DIN che a vite.

morsetti di potenza per montaggio a vite e su barra DIN a norme UL1059 e CAN/CSA C22.2 N° 158-10

Codice	Tipo	Colore	I _n (A)		Cavo Line/Load Stranded Al/Cu (kcmil/AWG)	
			Al	Cu		
600 4000U	KL 1x50	grigio				
600 4002U	KL 1x50 N	blu	120	150	1/0-6, STR	32
600 4004U	KL 1x50 PE	verde/giallo				
600 4024U	KL 2x50	grigio	240	300	1/0-6, STR	18
600 4026U	KL 2x50 N	blu				
600 4006U	KL 1x95	grigio				
600 4008U	KL 1x95 N	blu	155	200	3/0-4	22
600 4010U	KL 1x95 PE	verde/giallo				
600 4030U	KL 2x59	grigio	360	460	4/0-4	12
600 4032U	KL 2x95 N	blu				
600 4012U	KL 1x150	grigio	230	285	1/0-6	18
600 4014U	KL 1x150 N	blu				
600 4036U	KL 2x150	grigio	460	570	(2) 300-2	10
600 4038U	KL 2x150 N	blu				
600 4018U	KL 1x240	grigio	310	380	500-3/0	14
600 4020U	KL 1x240 N	blu				
600 4042U	KL 2x240	grigio	620	750	(2) 500-3/0	8
600 4044U	KL 2x240 N	blu				

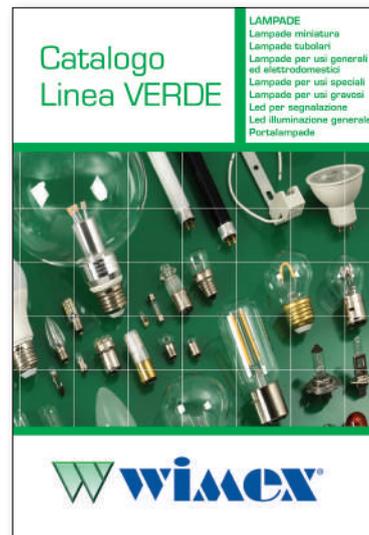
Sono disponibili i cataloghi singoli dedicati a ciascuna linea di prodotti, in forma cartacea e/o digitale; accanto a questi è stato realizzato un catalogo specifico dedicato ai Distributori di materiale elettrico. Lo scopo di questi strumenti è di ottimizzare i contatti con i clienti in generale ed indirizzarli con facilità all'individuazione della soluzione "su misura" a ciascuna delle loro esigenze di installazione. Per maggiori informazioni contattare la nostra rete di vendita e l'ufficio customer care all'indirizzo wimex@wimex.it



**Catalogo
GENERALE**



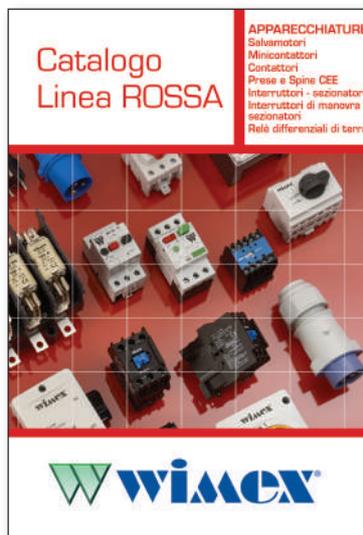
**Catalogo
FUSIBILI**



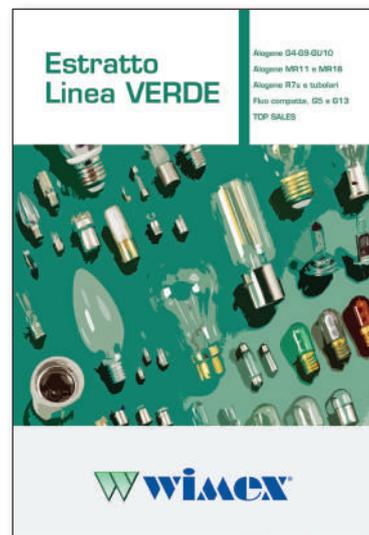
**Catalogo
LAMPADIE**



**Catalogo CASSETTE,
ARMADIETTI
e SPORTELLI
FIBOX**



**Catalogo
APPARECCHIATURE**



**Estratto
LINEA VERDE**

■ ■ PROTEGGE COMANDA CONNETTE ILLUMINA ■ ■

Questo catalogo non costituisce alcun impegno contrattuale. Wimex S.p.A. si riserva il diritto di modificare i prodotti illustrati senza preavviso. I dati tecnici e le descrizioni riportate sono stati accuratamente controllati. Si declina comunque ogni responsabilità per eventuali errori o omissioni. Le immagini dei prodotti e fotografie contenute nel presente catalogo sono fornite a titolo puramente illustrativo e indicativo e non sono in scala. Per ogni chiarimento è a disposizione il nostro Ufficio Tecnico. I prodotti Wimex S.p.A. non costituiscono pericolo o rischio per la salute e la sicurezza se utilizzati da personale addestrato e qualificato in adeguate e prescritte applicazioni. È vietata la riproduzione e la copia, anche parziale, di quanto contenuto nel presente catalogo.



WIMEX S.p.A.

Via Oslavia, 17 - 20134 Milano

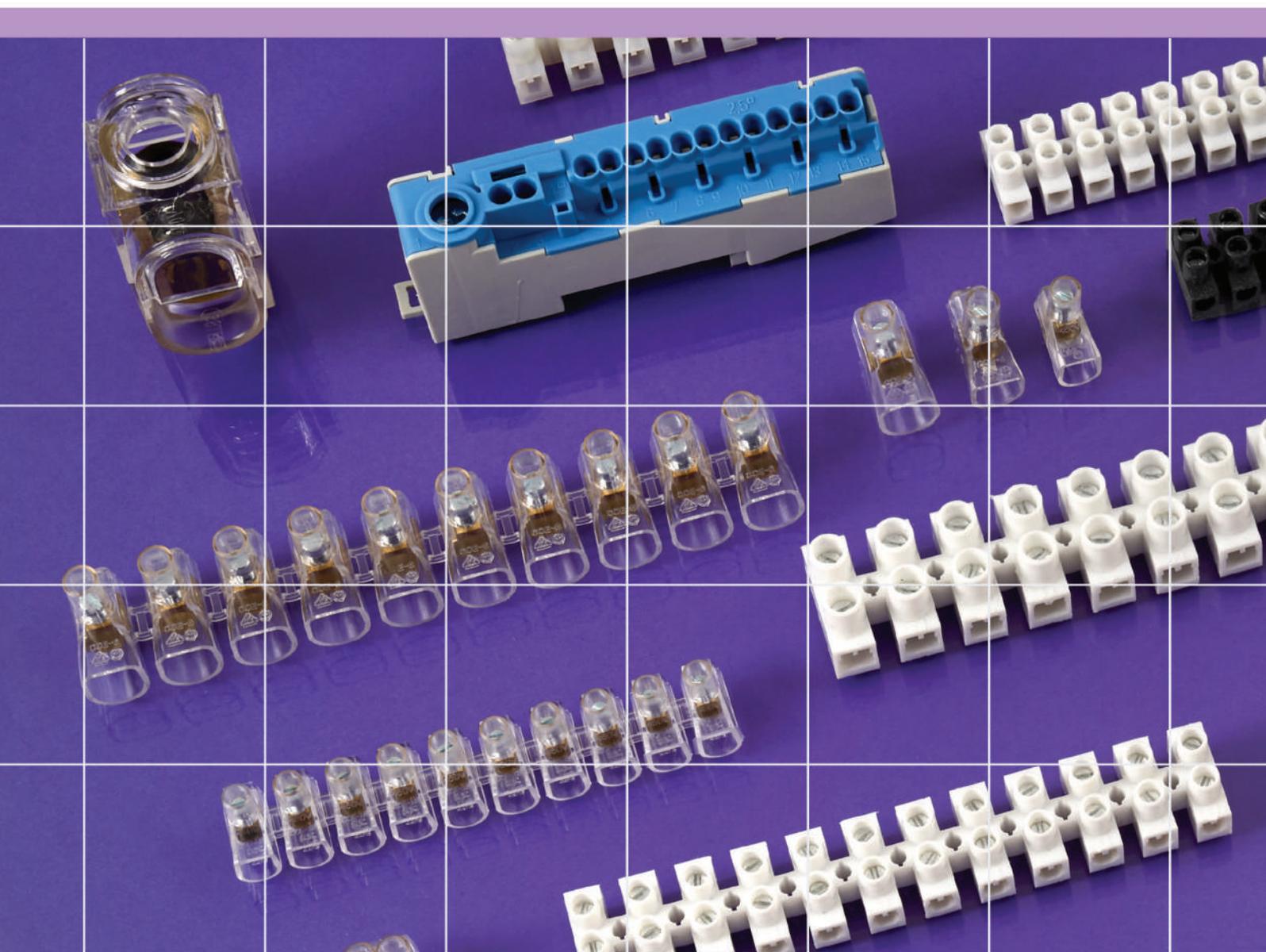
Tel. (+39) 02 26411758

Fax (+39) 02 26414094

wimex@wimex.it

www.wimex.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001



ASSOCIATO



ASSOCIATO



CONSORZIATO



Edizione 2025