

CATALOGO  
2012  
CATALOGUE

**CANALPLAST®**

TECNOLOGIE AVANZATE PER IL TRASPORTO DI ENERGIE

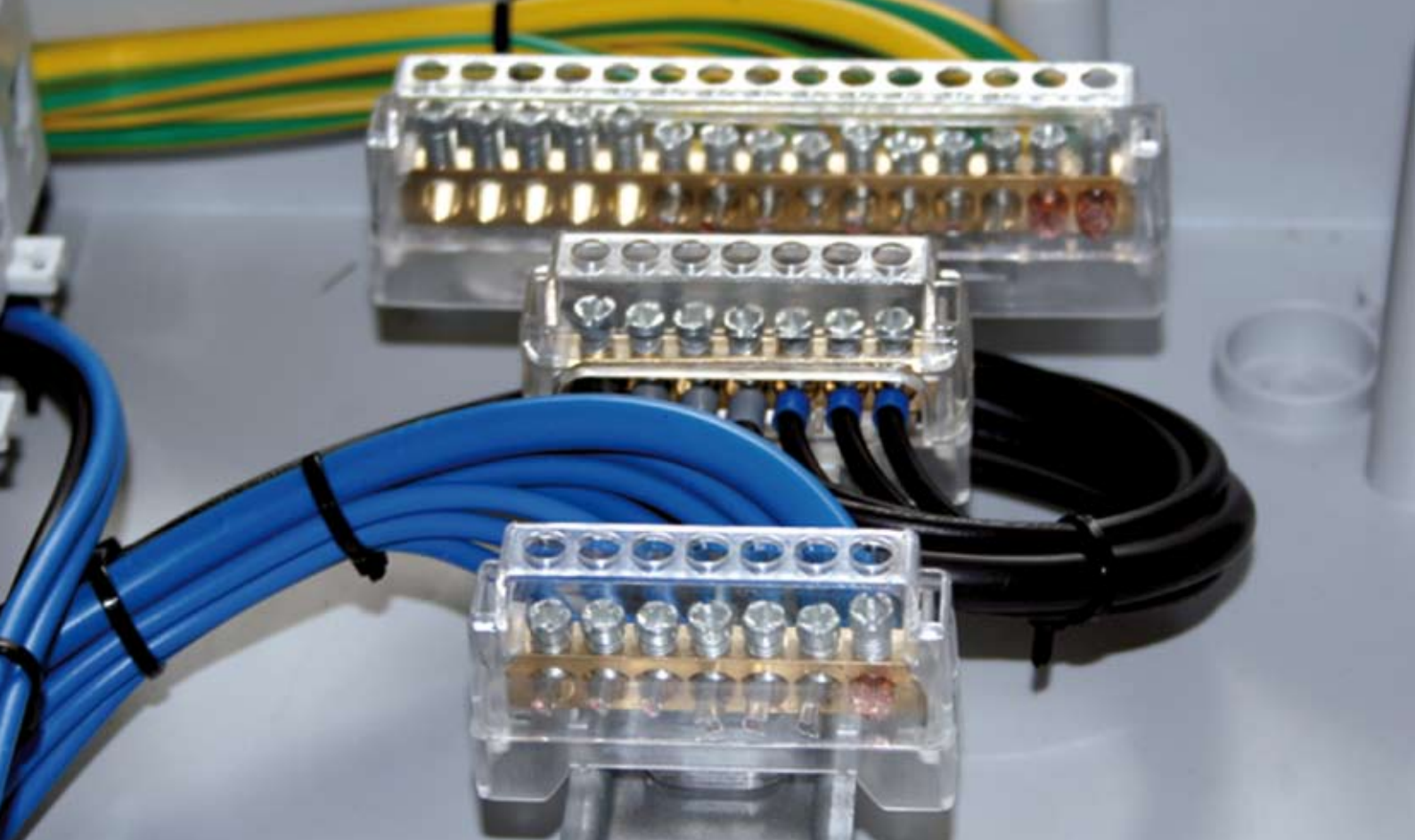
**Quadristica industriale**  
*Industrial switchboards*

**Guide metalliche e morsettiere / *Din rails and protected terminal posts*** PAGINA / PAGE 40

**PD** Profilati metallici  
Rails PAGINA / PAGE 41

**CPDIN** Morsettiere  
Protected terminal posts PAGINA / PAGE 43

**Condizioni generali di vendita / *General conditions of sale*** PAGINA / PAGE 51

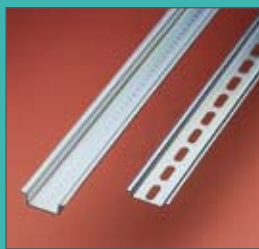


# PD CPDin®

## Guide metalliche e morsettiere Din rails and protected terminal posts

Profilati metallici DIN. Guide a norme UNI 5961-67, Zincatura in Sendzimir.  
Spessore rivestimento = 8 micron. Corrispondenza a: Norme DIN 46277,  
CENELEC EN50.022 / EN 50.023 / EN50.035.  
In conformità alle direttive Weee e RoHS.

*DIN Rails. Rails to UNI 5961-67 standards, Sendzimir zinc plating.  
Thickness of covering = 8 microns  
Compliance with the following standards: DIN 46277,  
CENELEC EN50.022 / EN 50.023 / EN50.035.  
In according to Weee and RoHS directives.*



**PD**

PAGINA / PAGE

41

Morsettiere di distribuzione.  
Protected terminal posts.



**CPDIN**

PAGINA / PAGE

43

# PD Guide metalliche Din Rails

## PD35CZ

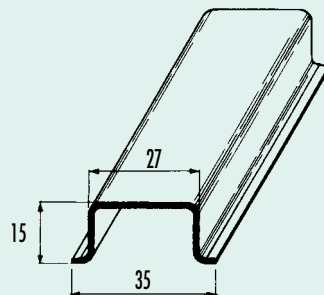
**(Conformità RoHS)  
(RoHS compliance)**

Tipo Part number	Cod. EAN	Imballo m. Packing m.
PD35CZ	101001	20

COLORE:  Sendzimir  
COLOUR:

**Guida di supporto in acciaio** per il montaggio a scatto di apparecchiature elettriche. Esecuzione secondo norme CENELEC EN 50.022. Lunghezza: Barre da 2 m.

**Steel support rail to snap-on electrical equipment.** Manufactured according to the CENELEC EN 50.022 standards. Length: 2m bars.



## PD35Z

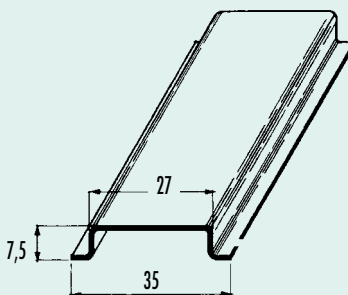
**(Conformità RoHS)  
(RoHS compliance)**

Tipo Part number	Cod. EAN	Imballo m. Packing m.
PD35Z	101025	40

COLORE:  Sendzimir  
COLOUR:

**Guida di supporto in acciaio** per il montaggio a scatto di apparecchiature elettriche. Esecuzione secondo: norme DIN 46277/Foglio 3, norme CENELEC EN 50.022. Lunghezza: Barre da 2 m.

**Steel support rail to snap-on electrical equipment.** Manufactured according to the following standards: DIN 46277/Page 3 CENELEC EN 50.022. Length: 2 m bars.



## PD35CZF6

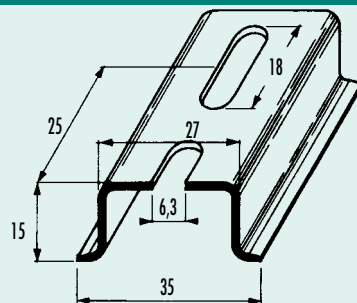
**(Conformità RoHS)  
(RoHS compliance)**

Tipo Part number	Cod. EAN	Imballo m. Packing m.
PD35CZF6	101018	20

COLORE:  Sendzimir  
COLOUR:

**Guida di supporto forata in acciaio.** Esecuzione secondo norme CENELEC EN 50.022. Lunghezza: Barre da 2 m.

**Perforated steel support rail.** Manufactured according to the CENELEC EN 50.022 standards. Length: 2 m bars.



## PD35ZF6

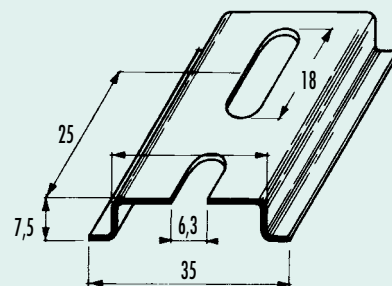
**(Conformità RoHS)  
(RoHS compliance)**

Tipo Part number	Cod. EAN	Imballo m. Packing m.
PD35ZF6	101032	40

COLORE:  Sendzimir  
COLOUR:

**Guida di supporto forata in acciaio.** Esecuzione secondo: norme DIN 46277/Foglio 3, norme CENELEC EN 50.022. Lunghezza: Barre da 2 m.

**Perforated steel support rail.** Manufactured according to the following standards: DIN 46277/Page 3, CENELEC EN 50.022. Length: 2 m bars.



## PD32Z

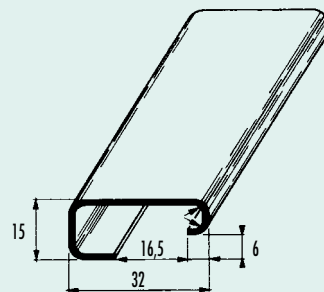
**(Conformità RoHS)  
(RoHS compliance)**

Tipo Part number	Cod. EAN	Imballo m. Packing m.
PD32Z	101049	20

COLORE:  Sendzimir  
COLOUR:

**Guida di supporto in acciaio** per il fissaggio a scatto di morsetti o per il montaggio di apparecchiature ed intelaiature mediante l'apposito attacco PDC 46. Esecuzione secondo: norme DIN 46277/Foglio 1, norme CENELEC EN 50.035. Lunghezza: Barre da 2 m.

**Steel support rail to snap-on clamps for assembling equipment and frames using the special coupling PDC 46.** Manufactured according to the following standards: DIN 46277/Page 1, CENELEC EN 50.035. Length: 2 m bars.



## PD32ZF6

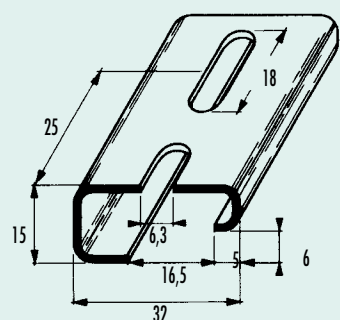
**(Conformità RoHS)  
(RoHS compliance)**

Tipo Part number	Cod. EAN	Imballo m. Packing m.
PD32ZF6	101056	20

COLORE:  Sendzimir  
COLOUR:

**Guida di supporto forata in acciaio.** Esecuzione secondo: norme DIN 46277/Foglio 1, norme CENELEC EN 50.035. Lunghezza: Barre da 2 m.

**Perforated steel support rail.** Manufactured according to the following standards: DIN 46277/Page 1, CENELEC EN 50.035. Length: 2 m bars.



# PD Guide metalliche Din Rails

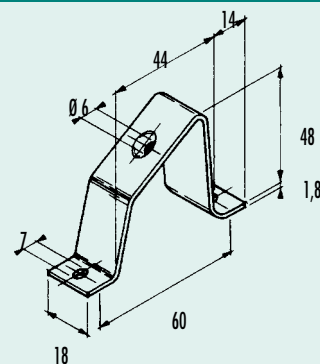
## PDSZM6

**(Conformità RoHS)  
(RoHS compliance)**

Tipo Part number	Cod. EAN	Imballo pz. Packing pcs.
PDSZM6	101063	10

COLORE:  Sendzimir  
COLOUR:

Staffa di supporto in acciaio zincato con foro filettato M6.  
Support bracket in galvanised steel with M6 threaded hole.



## PDTR2M

**NOVITÀ / NEW**

Tipo Part number	Cod. EAN	Imballo pz. Packing pcs.
PDTR2M	102008	1

Peso = 12 Kg      Weight = 12 Kg  
Larghezza = mm 130      Width = mm 130  
Altezza = mm 875      Height = mm 875

Utensile manuale taglia profili a 2 impronte.  
Effettua il taglio dei profilati chiusi (PD35CZ-PD35Z)  
e forati (PD35CZF6-PD35ZF6).  
Completo di riga da m 1 con cursore.

Manual profile cutting tool 2 molds.  
Cuts closed profiles (PD35CZ-PD35Z) and perforated  
(PD35CZF6-PD35ZF6).  
Complete with 1 m ruler with slide.



## PDTR4MF

**NOVITÀ / NEW**

Tipo Part number	Cod. EAN	Imballo pz. Packing pcs.
PDTR4MF	102015	1

Peso = 14 Kg      Weight = 14 Kg  
Larghezza = mm 180      Width = mm 180  
Altezza = mm. 990      Height = mm 990

Utensile manuale taglia profili a 4 impronte + fori.  
Effettua il taglio di quattro profilati chiusi (PD35CZ-PD35Z  
PD32Z) e forati (PD35CZF6-PD35ZF6-PD32ZF6)  
nelle posizioni volute. Eseguo fori tondi Ø 6,5 mm.  
Completo di riga da m 1 con cursore.

Manual profile cutting tool 4 molds + bores.  
Cuts four closed profiles (PD35CZ-PD35Z-PD32Z)  
and perforated (PD35CZF6-PD35ZF6-PD32ZF6)  
in the desired positions. Makes round bores Ø 6.5 mm  
Complete with 1 m ruler with slide.



## PDTR4MFA

**NOVITÀ / NEW**

Tipo Part number	Cod. EAN	Imballo pz. Packing pcs.
PDTR4MFA*	102022	1

Peso = 19 Kg      Weight = 19 Kg  
Larghezza = mm 180      Width = mm 180  
Altezza = mm 990      Height = mm 990

\* Articolo fornibile su richiesta. / Item available upon request.

Utensile manuale taglia profili a 4 impronte + asole.  
Effettua il taglio di quattro profilati chiusi (PD35CZ-PD35Z  
PD32Z) e forati (PD35CZF6-PD35ZF6-PD32ZF6) nelle  
posizioni volute. Eseguo fori ad asola longitudinali e  
trasversali. Completo di riga da m 1 con cursore.

Manual profile cutting tool 4 molds + slots.  
Cuts four closed profiles (PD35CZ-PD35Z-PD32Z)  
and perforated (PD35CZF6-PD35ZF6-PD32ZF6) in the desired  
positions. Makes slot-shaped longitudinal and transversal bores.  
Complete with 1 m ruler with slide.



## PDTR4PN

**NOVITÀ / NEW**

Tipo Part number	Cod. EAN	Imballo pz. Packing pcs.
PDTR4PN*	102039	1

Peso = 31 Kg      Weight = 31 Kg  
Larghezza = mm 180      Width = mm 180  
Altezza = mm 540      Height = mm 540

\* Articolo fornibile su richiesta. / Item available upon request.

Utensile pneumatico taglia profili a 4 impronte + asole.  
Effettua il taglio di quattro profilati chiusi (PD35CZ-PD35Z  
PD32Z) e forati (PD35CZF6-PD35ZF6-PD32ZF6) nelle  
posizioni volute. Eseguo fori ad asola longitudinali e  
trasversali. Completo di riga da m 1 con cursore.

Pneumatic profile cutting tool 4 molds + slots.  
Cuts four closed profiles (PD35CZ-PD35Z-PD32Z)  
and perforated (PD35CZF6-PD35ZF6-PD32ZF6) in the desired  
positions. Makes slot-shaped longitudinal and transversal  
bores. Complete with 1 m ruler with slide.

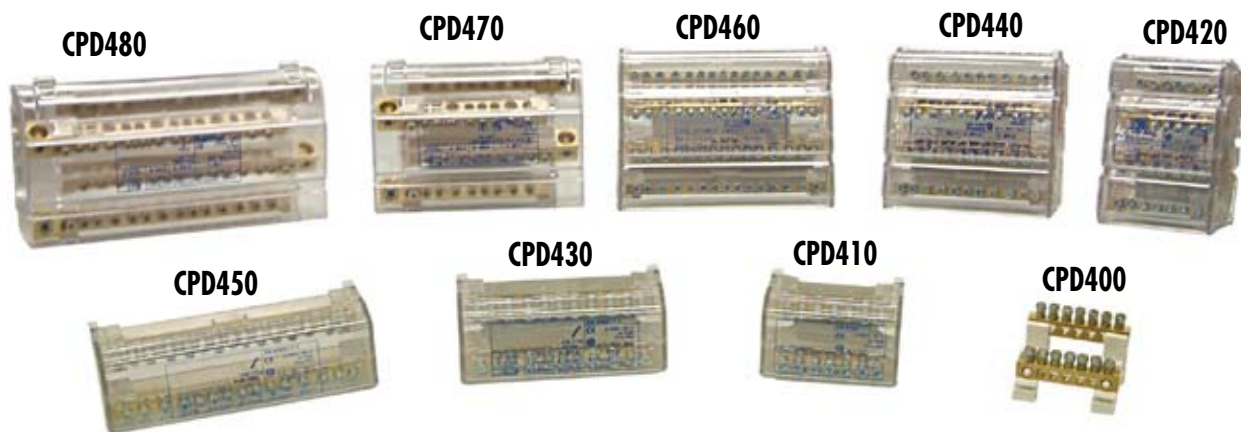


# CpDin Morsettiere Protected terminal posts

Morsettiere di distribuzione. Morsettiere bipolari e tetrapolari.  
Protected terminal posts. Bipolar and tetrapolar protected terminal posts.

Tipo	Descrizione	EAN	N° fori per barretta	Sez. conduttore con puntale	Sez. conduttore senza puntale	Dimensioni			N° moduli	Portata A	IpK kA	Icw kA	Imballo pz.
Part number	Description	EAN Code	N. holes per bar	Sec. of conductor with rod	Sec. of conductor without rod	Dimensions			N. of modules	Capacity A			Packing pcs.
						A	B	C					
CPD400*	Morsettiere bipolare 5 fori da 63A Bipolar terminal 5 holes of 63A	161425	5 fori da 6,50	da 1,5 a 16	da 2,5 a 16	47	50	42	4	63	-	-	10
CPD410	Morsettiere bipolare 7 fori da 100A Bipolar terminal 7 holes of 100A	161432	5 fori da 5,40 2 fori da 7,50	da 1,5 a 6 da 6 a 16	da 2,5 a 6 da 10 a 25	70	50	50	4	100	22	3	4
CPD420	Morsettiere tetrapolare 7 fori da 100A Tetrapolar terminal 7 holes of 100A	161449	5 fori da 5,40 2 fori da 7,50	da 1,5 a 6 da 6 a 16	da 2,5 a 6 da 10 a 25	70	50	90	4	100	22	3	2
CPD430	Morsettiere bipolare 11 fori da 125A Bipolar terminal 11 holes of 125A	161456	7 fori da 5,40 2 fori da 7,50 2 fori da 9,00	da 1,5 a 6 da 6 a 16 da 10 a 25	da 2,5 a 6 da 10 a 25 da 10 a 35	110	50	50	6	125	19	4,2	2
CPD440	Morsettiere tetrapolare 11 fori da 125A Tetrapolar terminal 11 holes of 125A	161463	7 fori da 5,40 2 fori da 7,50 2 fori da 9,00	da 1,5 a 6 da 6 a 16 da 10 a 25	da 2,5 a 6 da 10 a 25 da 10 a 35	110	50	90	6	125	19	4,2	1
CPD450	Morsettiere bipolare 15 fori da 125A Bipolar terminal 15 holes of 125A	161470	11 fori da 5,40 2 fori da 7,50 2 fori da 9,00	da 1,5 a 6 da 6 a 16 da 10 a 25	da 2,5 a 6 da 10 a 25 da 10 a 35	141	50	50	8	125	19	4,2	2
CPD460	Morsettiere tetrapolare 15 fori da 125A Tetrapolar terminal 15 holes of 125A	161487	11 fori da 5,40 2 fori da 7,50 2 fori da 9,00	da 1,5 a 6 da 6 a 16 da 10 a 25	da 2,5 a 6 da 10 a 25 da 10 a 35	141	50	90	8	125	19	4,2	1
CPD470	Morsettiere tetrapolare 9 fori da 160A Tetrapolar terminal 9 holes of 160A	161494	6 fori da 6,50 2 fori da 8,50 1 foro da 11,00	da 1,5 a 6 da 10 a 25 da 10 a 35	da 2,5 a 16 da 10 a 35 da 10 a 50	136	52	94	8	160	28	6	1
CPD480	Morsettiere tetrapolare 14 fori da 160A Tetrapolar terminal 14 holes of 160A	161500	9 fori da 6,50 4 fori da 8,50 1 foro da 11,00	da 1,5 a 6 da 10 a 25 da 10 a 35	da 2,5 a 16 da 10 a 35 da 10 a 50	186	52	94	10	160	28	6	1

\* No IMQ

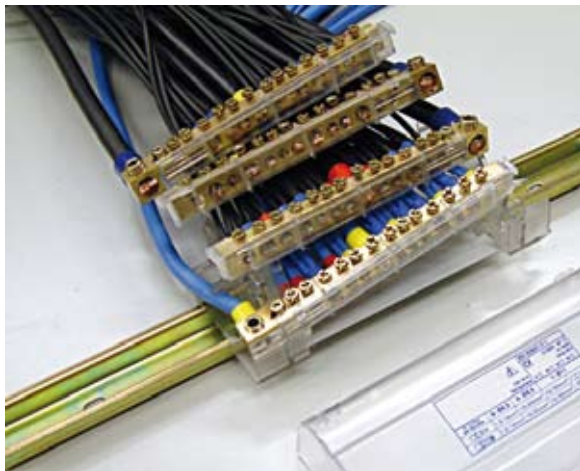


N.B. L'intera gamma è stata progettata in modo da poter sganciare e rimuovere le barre di ottone.

N.B.: the whole range has been designed to allow to disengage and remove the brass bars.

# CpDin Morsettiere Protected terminal posts

Morsettiere di distribuzione. Morsettiere bipolari e tetrapolari.  
Protected terminal posts. Bipolar and tetrapolar protected terminal posts.

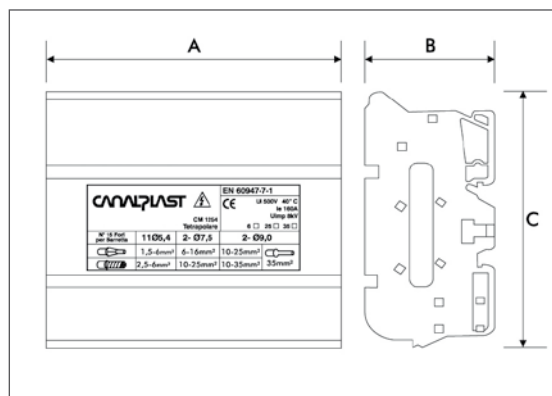


## Caratteristiche Generali

- Tensione di isolamento 500V
- Fissaggio profilato EN 50022 o a pannello
- Schermo isolante per ogni barretta di ottone
- Fori di alimentazione appositamente resi sfalsati per un miglior cablaggio dei conduttori
- Grado di protezione IP00
- IMQ

## General characteristics

- Insulating tension 500V
- Fixing on profiled frame EN 50022 or panel
- Insulating screen for each brass bar
- On-purpose offset realization of the feed-in-holes to permit an easier wiring of the conductors
- Protection degree IP00
- IMQ



## Informazioni di installazione

- Assicurarsi che la morsettiere sia perfettamente agganciata sul supporto guida DIN
- Per utilizzare tutti i fori disponibili sulle barrette si consiglia di adoperare per i cavi di sezione maggiore i puntalini senza isolatore.

## Principali impieghi

- Le morsettiere di distribuzione servono a raggruppare tutti i cavi secondari ad un'unica linea principale; soprattutto nei quadri elettrici o di distribuzione.

## Materiali Utilizzati

- Ottone CW 614 N
- Viti in ferro zincato con taglio combinato
- Policarbonato autoestinguente secondo UL 94

## Assembling instruction

- Make sure that the terminals are all perfectly engaged on the slide support DIN
- To use all the available holes on the bars it is suggested to get the cables of wider sections equipped with rods without insulator.

## Main uses

- Protected terminal posts are used to join the secondary cables with a single main line, especially into the electrical or distribution panels.

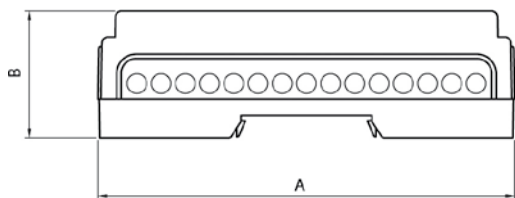
## Materials

- Brass CW 614 N
- Zinc plated iron screws with combined cut
- Self-extinguishing polycarbonate according to UL 94



Morsettiere di distribuzione. Morsettiere bipolari e tetrapolari.  
Protected terminal posts. Bipolar and tetrapolar protected terminal posts.

Tipo	Descrizione	EAN	Barretta Bar		Sezione Cavi Cable section		Dimensioni Dimensions			Imballo pz. Packing pcs.
			N° fori	Diametro	Flessibili	Flessibili con puntale	A	B	C	
Part number	Description	EAN Code	N. holes	Diameter	Flexibil	Flexibil with terminal				
CPD500	Morsettiere Unipolare Unipolar terminal block	161630	7	5,3	1,5 - 10	1,5 - 10	60	34	20	10
CPD510	Morsettiere Unipolare Unipolar terminal block	161647	11	5,3	1,5 - 10	1,5 - 10	87	34	20	10
CPD520	Morsettiere Unipolare Unipolar terminal block	161654	15	5,3	1,5 - 10	1,5 - 10	113	34	20	10



### Caratteristiche Generali

- Morsettiere di ripartizione protette a 7, 11 e 15 fori
- Fissaggio su guida DIN o con vite su parete
- Tensione di isolamento 500V
- Resistenza al calore . 130 °C
- Portata nominale: 57 A
- IMQ

### Principali impieghi

- Le morsettiere di ripartizione vengono utilizzate come morsettiere supplementari per espansione di fase o neutro all'interno di quadri elettrici.
- Sono dette anche morsettiere equipotenziali poichè sono utilizzate come nodo equipotenziale nei centralini di distribuzione per raccogliere l'impianto di terra.

### Conforme alle norme

- EN 60998-1:1993 + A1/2001
- EN 60998-2:1993
- Grado di protezione: IP00
- Conforme direttive 2002/95/CE (RHOS)

### Materiali Utilizzati

- Ottone CW 614 N
- Viti in ferro zincato con taglio combinato
- Policarbonato trasparente

### General characteristics

- Protected terminal posts with 7, 11 and 15 holes
- Fastening on slide DIN or with screw to the wall
- Voltage: 500 V
- Heat resistance: 130 °C
- Max nominal current: 57 A
- IMQ

### Main uses

- The protected terminal posts are used as additional terminal posts for phase or neutral expansion inside electric panels.
- They are also known as equi-joints since they are used as equipotential nodes in control units to contain the earthing.

### Compliant to Standards

- EN 60998-1:1993 + A1/2001
- EN 60998-2:1993
- Protection degree : IP 00
- Compliant directive 2002/95/CE (RHOS)

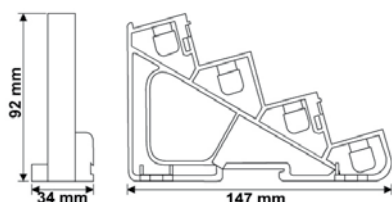
### Materials

- Brass CW 614 N
- Zinc plated iron screws with combined cut
- Transparent polycarbonate

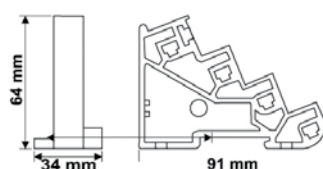
Morsettiere di distribuzione. Morsettiere di ripartizione universali.  
Protected terminal posts. Protected terminal universal posts.

Tipo	Descrizione	EAN	Portata A	Dimensione barre	Icc eff./1s					Imballo pz.
Part number	Description	EAN Code	Capacity A	Bar dimension	5kA	10kA	15kA	20kA	25kA	Packing pcs.
CPD600	Supporto tetrapolare Tetrapolar support	161517	125	12x4	500					1 coppia
			160	15x5	500	325				1 couple
CPD610	Supporto tetrapolare Tetrapolar support	161524	250	20x5	750	325				1 coppia
			400	30x5	750	325	200	175		1 couple

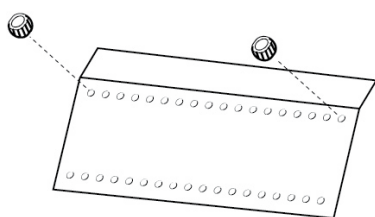
CPD610



CPD600



Tipo	Descrizione	EAN	Dimensioni	Imballo pz.
Part number	Description	EAN Code	Dimensions	Packing pcs.
CPD600C	Copertura per CPD600 Cover for CPD600	161531	Fori a passo 25 x Lungh. 1 mt. Holes with thread 25 per 1 mt. of length	1
CPD610C	Copertura per CPD610 Cover for CPD610	161548	Fori a passo 25 x Lungh. 1 mt. Holes with thread 25 per 1 mt. of length	1



### Caratteristiche Generali

- Fissaggio su guida DIN o su fondo
- Progettato per l'utilizzo delle barre standard
- I supporti sono forniti in kit senza barre rame, per dare la possibilità di variare a piacimento la dimensione della larghezza dello stesso, quindi attenersi alle note per l'assemblaggio
- Predisposizione all'aggancio della copertura superiore (opzionale).

### Note per l'assemblaggio

- Utilizzare le barre riportate in tabella
- Predisporre le alimentazioni delle barre all'esterno delle stesse allargando il foro di alimentazione in base alla dimensione della barra ed alla corrente di esercizio. (in genere diam. 8 per 15x5 e diam. 10 per 30x5)
- La lunghezza delle barre rame dipende dalla corrente di cortocircuito. Attenersi alla tabella.
- Viterie di fissaggio in dotazione

### General characteristics

- Fixing on DIN rails or on bottom
- Planned to be used on standard bars
- The supports are supplied in kit without copper bars to give the possibility to vary the dimension of the width, so please follow the assembling instructions.
- Pre-set for the hooking of the upper cover (optional).

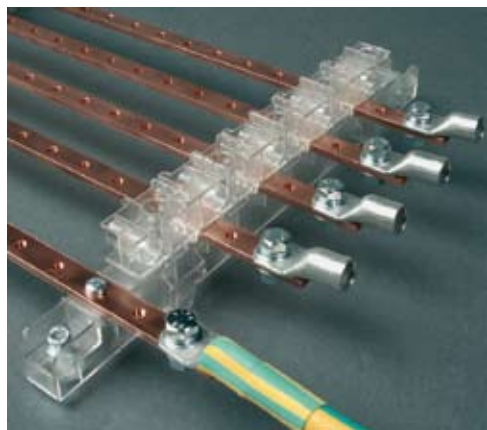
### Assembling instructions

- Use only the bars reported in the table
- Prepare the feeding of the bars on their ends enlarging the feeding hole according to the dimension of the bar and the operating current (in general Ø 8 per 15x5 and Ø 10 per 30x5)
- The length of the copper bars depends on the short circuit current. Follow the table.
- Fixing screws enclosed

# CpDin Morsettiere Protected terminal posts

Morsettiere di distribuzione. Supporti barre di rame.  
Protected terminal posts. Copper bars support.

Tipo	Descrizione	EAN	Portata A	Dimensione barre	Icc eff./1s					Imballo pz.
					5kA	10kA	15kA	20kA	25kA	
Part number	Description	EAN Code	Capacity A	Bar dimension						Packing pcs.
CPD650	Supporto per barre rame Bar system support	161555	160	15x5	500	450				1 coppia 1 couple
			250	20x5	750	450				
			320	25x5	750	450		300		
			400	32x5	750	450		300	75	
					Dimensione tra gli interassi dei supporti in mm. Dimension between the interaxis of the supports in mm.					



### Caratteristiche generali

- Supporto isolante per sistemi di sbarre posteriori
- Predisposizione per aggiungere la 5a barra di terra con sez. 15x5 o 20x5
- Rotazione del supporto superiore in 4 posizioni per adattarsi alla dimensione della barra utilizzata
- Materiali autoestinguenti secondo UL94
- Montaggio su guida DIN o pannello

### General characteristics

- Insulating support for back bar systems
- Pre-set for adding the 5th earthing bar with sec. 15x5 or 20x5
- Rotation of the upper support on 4 positions to fit the dimension of the employed bar
- Fire retardant materials according to UL94

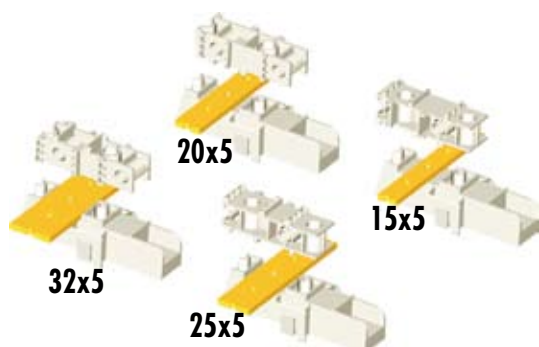
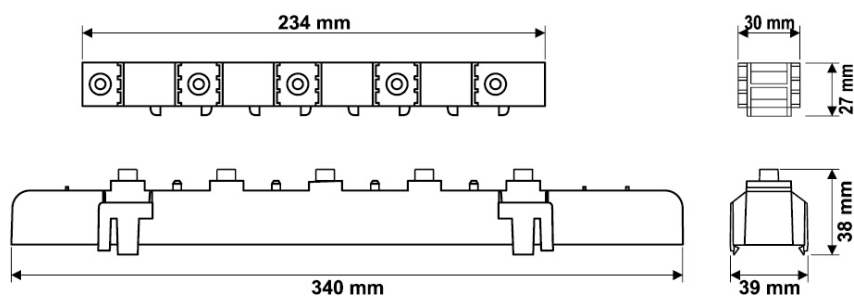
### Particolarità di montaggio

- Ruotando opportunamente il supporto superiore è possibile fissare una serie dei quattro tipi di barre indicate in tabella.

### Assembly characteristics

- By turning appropriately the upper support it is possible to fix a series of the four types of bars indicated in the table.

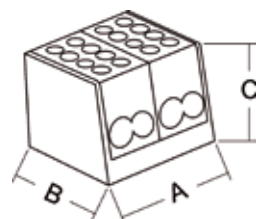
- Viteria di fissaggio in dotazione
- Fixing screws enclosed



Morsettiere di distribuzione. Morsettiere a doppio serraggio ed equipotenziali.  
Protected terminal posts. Double screw tightening and equipoint terminals.

## Doppio Serraggio. Double screw tightening.

Tipo	EAN	N° poli	Passante sez.	Derivanti sez. Max	Dimensioni Dimensions			Imballo pz.	Peso g
Part number	EAN Code	N. of poles	By-passing sec.	Deriving sec. Max	A	B	C	Packing pcs.	Weight g
CPD700	161562	1	25	2x16	22	43	35	5	67
CPD710	161579	2	25	2x16	42	43	35	2	124
CPD720	161586	3	25	2x16	62	43	35	1	179
CPD730	161593	4	25	2x16	82	43	35	1	242



### Caratteristiche Generali

- Resistenza al calore 125 °C
- Attacco guida DIN
- Rotazione del supporto con fissaggio sia verticale che orizzontale
- Portata nominale 80 A

### Materiali utilizzati

- Ottone CW 614 N
- Doppia vite per ogni cavo in ferro zincato a taglio combinato

### Principali impieghi

- Le morsettiere di derivazione a doppio serraggio si utilizzano nelle cassette o su guida DIN, quando bisogna derivare una linea principale, aggiungendo al massimo altre due linee per polo secondarie.
- Il doppio serraggio a normative VDE garantisce la sicurezza del collegamento stesso.

### General characteristics

- Heat resistance 125 °C
- Slide joint DIN
- Support rotation with either vertical or horizontal fixing
- Max nominal current 80 A

### Materials

- Brass CW 614 N
- Double screw for each zinc plated iron cable of combined cut

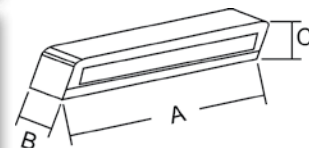
### Main uses

- Double screw tightening terminals are used in junction boxes or in DIN rail, when a main existing line needs to be derived, adding maximum two other secondary lines per pole.
- The double screw according to VDE standards guarantees the safety of the connection.



## Equipotenziali. Equipoints.

Tipo	Caratteristiche aggiuntive	EAN	Ø Foro cavo principale	Sezione minima	Sezione massima	Dimensioni Dimensions			Collegamento con barra rame o zincata	Imballo pz.	Peso g
Part number	Additional characteristics	EAN Code	Ø main cable hole	Minimal section	Max section	A	B	C	Copper or zincated bar connection	Packing pcs.	Weight g
CPD800	Coperchio di protezione Protecting cover	161609	1x25	5x1,5	5x6	65	41	33	-	10	66
CPD810	Coperchio di protezione Protecting cover	161616	1x50	7x6	7x25	174	40	52	30x4 mm o tondino da Ø8-10 mm.	10	228
CPD820	Coperchio a cerniera Zip-like cover	161623	1x50	6x6 1x2,5	6x25 1x6	182	38	44	30x4 mm o tondino da Ø8-10 mm.	10	162



### Caratteristiche Generali

- Serraggio con doppia vite
- Coperchio facilmente asportabile
- Piastrina per il collegamento di più morsettiere tramite barra o tondino di rame
- Utilizzate per raccogliere l'impianto di terra in un unico nodo principale

### Materiali utilizzati

- Ottone o barre rame
- Viti o bulloni zincati a taglio combinato

### Conforme alle norme

- DIN VDE 0618-1

### General characteristics

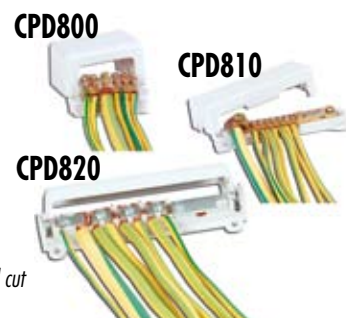
- Double screw tightening
- Easy removal of cover
- Plate to connect with more than one terminal through bars or copper rods
- Used to get together the earthing in only one main knot

### Materials

- Brass or copper bars
- Zinc plated screws or bolts with simple or combined cut

### Complying with norms

- DIN VDE 0618-1



ANCHE PER GLI UTENSILI SIAMO IL VOSTRO CANALE PRIVILEGIATO

## CESOIE PER CAVI / TAGLIACAVI

	<b>CESOIA PER TAGLIARE TUBI IN PVC</b>		
	ART. NO.	Ø	
	HA200210	0-35	
	HA200211	LAMA DI RICAMBIO	

	<b>FORBICE IN KEVLAR</b>		
	ART. NO.	LT	
	HA200153	160	

	<b>FORBICE ALLROUND SOFT</b>		
	ART. NO.	LT	
	HA200155	140	

	<b>FORBICE PER TELEFONISTI A LAME DIRITTE</b>		
	ART. NO.	LT	
	HA200062	130	

	<b>FORBICE PER TELEFONISTI A LAME PIEGATE</b>		
	ART. NO.	LT	
	HA200064	130	

	<b>FORBICE PER TELEFONISTI</b>		
	ART. NO.	LT	
	HA200066	130	

	<b>CESOIE UNIVERSALI</b>		
	ART. NO.	Ø	LT
	HA200070	8	140
	HA200072	10	190

	<b>CESOIA SPECIAL</b>		
	ART. NO.	mm²	LT
	HA200084	50	180

	<b>TAGLIACAVI MANUALE A SCATTO</b>			
	ART. NO.	mm²	Ø	LT
	HA201000	120	18,9	230
	HA201002	70	16,9	180

	<b>TAGLIACAVI</b>		
	ART. NO.	Ø	LT
	HA200086	10	170
	HA200088	15	230

	<b>TAGLIACAVI</b>		
	ART. NO.	Ø	LT
	HA201085	10	160

	<b>TAGLIACAVI MANUALE</b>			
	ART. NO.	mm²	Ø	LT
	HA200089	185	32	230

	<b>TAGLIACAVI MANUALE</b>			
	ART. NO.	mm²	Ø	LT
	HA200183	400	52	280

## PINZE SPELLACAVI E PER CRIMPATURA

	<b>PINZA SPELLACAVI AUTOMATICA PLUS</b>		
	ART. NO.	mm²	LT
	HA210695	0,2-6	170
	HA210695/E	COLTELLI SCIOLTI	

	<b>PINZA DI CRIMPATURA</b>		
	ART. NO.	mm²	
	HA210804	0,08-10	

## PINZE SPELLACAVI E PER CRIMPATURA

	<b>PINZA DI CRIMPATURA</b>		
	ART. NO.	mm²	
	HA210761	0,5-6	

	<b>PINZA DI CRIMPATURA</b>		
	ART. NO.	mm²	
	HA210764	1,5-10	

...E tanto altro ancora

Richiedi il nostro catalogo...



## SPELLACAVI

	<b>SPELLACAVI „KABIFIX LWL“</b>		
	ART. NO.	Ø	
	HA200023	6-25	
	HA200023/M	COLTELLI SCIOLTI	

	<b>SPELLACAVI CON PROTEZIONE CONTRO IL CORTOCIRCUITO</b>		
	ART. NO.	Ø	
	HA200632	2,5-6	

	<b>SPELLACAVI CON LAMA AD UNCINO</b>		
	ART. NO.	Ø	
	HA200031	8-28	
	HA200046	COLTELLI SCIOLTI	

	<b>SPELLACAVI</b>		
	ART. NO.	Ø	
	HA200038	4-16	
	HA200040	8-28	
	HA200042	28-35	
	HA200044	35-50	
HA200046	COLTELLI SCIOLTI		

	<b>SPELLACAVI "SUPER"</b>		
	ART. NO.	Ø	
	HA200043	0,2-4,0	

## GAMMA GIRAVITI BIMATERIALE STANDARD

<b>GIRAVITE PIATTO PER ELETTRICISTI</b>											
ART. NO.	SB	LL	LT	ART. NO.	SB	LL	LT				
HA101604	2,5	75	160	HA101610	5	150	245				
HA101606	4	100	195	HA101612	5	175	270				
HA101608	4	125	220	HA101614	5	200	295				

<b>GIRAVITE PIATTO DA OFFICINA</b>											
ART. NO.	SB	LL	LT	ART. NO.	SB	LL	LT				
HA101640	5	75	170	HA101646	8	150	270				
HA101642	6	100	205	HA101648	9	175	295				
HA101644	7	125	230	HA101650	10	200	320				

<b>GIRAVITE A CROCE PHILLIPS</b>											
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT				
HA101684	0	60	145	HA101688	2	100	205				
HA101686	1	80	175	HA101690	3	150	270				

<b>GIRAVITE A CROCE PHILLIPS</b>											
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT				
HA101684	0	60	145	HA101688	2	100	205				
HA101686	1	80	175	HA101690	3	150	270				

<b>GIRAVITE A CROCE PHILLIPS</b>											
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT				
HA101684	0	60	145	HA101688	2	100	205				
HA101686	1	80	175	HA101690	3	150	270				

## GAMMA GIRAVITI BIMATERIALE STANDARD

<b>GIRAVITE A CROCE POZIDRIV</b>											
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT				
HA102612	1	80	175	HA102616	3	150	270				
HA102614	2	100	205								

<b>GIRAVITE TX</b>											
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT				
HA101229/6	6	100	185	HA101230	8	100	185				

<b>GIRAVITE TX CON PIN DI SICUREZZA</b>											
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT				
HA101200	9	100	185	HA101208	25	125	195				
HA101202	10	100	195	HA101210	27	125	230				
HA101204	15	100	195	HA101211	30	150	255				
HA101206	20	100	195								

<b>GIRAVITE PER ELETTRICISTI (RIVESTITO CON GUAINA)</b>											
ART. NO.	SB	LL	LT	ART. NO.	SB	LL	LT				
HA101520	2,5	75	160	HA101526	5	150	245				
HA101521	3	100	195	HA101528	5	175	270				
HA101522	4	100	195	HA101530	5	200	295				
HA101524	4	125	220								

<b>GIRAVITE DA OFFICINA</b>											
ART. NO.	SB	LL	LT	ART. NO.	SB	LL	LT				
HA101532	5	75	170	HA101538	8	150	270				
HA101634	6	100	205	HA101540	9	175	295				
HA101536	7	125	230	HA101541	10	200	320				

<b>GIRAVITE A CROCE PHILLIPS</b>											
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT				
HA101542	0	60	145	HA101546	2	100	205				
HA101544	1	80	175	HA101548	3	150	270				

<b>GIRAVITE A CROCE POZIDRIV</b>											
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT				
HA101550	1	80	175	HA101554	3	150	270				
HA101552	2	100	205								

<b>SET GIRAVITI BIMAT. PH (RIVESTITO CON GUAINA)</b>											
ART. NO.	SET										
HA101560	PHILLIPS	6 pz.									

<b>SET GIRAVITI BIMAT. PZ (RIVESTITO CON GUAINA)</b>											
ART. NO.	SET										
HA101562	POZIDRIV	6 pz.									

<b>SET GIRAVITI BIMATERIALI TX</b>											
ART. NO.	SET										
HA101212/S	TX	5 pz.									

ANCHE PER GLI UTENSILI SIAMO IL VOSTRO CANALE PRIVILEGIATO

## GIRAVITE A CRICCHETTO E CHIAVI A TUBO STANDARD

GIRAVITE A CRICCHETTO "FLEX" HAUPA			
ART. NO.	SET		
HA104006	58 pz.		

CHIAVE A TUBO BIMATERIALE			

ART. NO.	Ach	LL	LT	ART. NO.	Ach	LL	LT
HA101484	5	125	220	HA101494	9	125	230
HA101486	5,5	125	220	HA101496	10	125	230
HA101488	6	125	220	HA101500	12	125	245
HA101490	7	125	230	HA101502	13	125	245
HA101492	8	125	230				

CHIAVI FISSE A DUE BOCHE DIN 3110 CROMATE			
ART. NO.	ACh	SET	
HA110130	6-22	8 pz.	
HA110132	6-32	12 pz.	

SET DI CHIAVI COMBinate FISSE E POLIGONALI CROMATE			
ART. NO.	ACh	SET	
HA110252	6-27	16 pz.	

SET DI CHIAVI A TUBO			
ART. NO.	MOT	SET	
HA110678	1/4" +1/2	53 pz.	

CHIAVE UNIVERSALE PER ARMADI ELETTRICI			
ART. NO.	DIM		
HA110696	72 x 72		

## PINZE BIMATERIALI BLACK LINE

PINZA REGOLABILE PER TUBI E DADI DIN 8976			
ART. NO.	LT		
HA210584	240		

## CESOIE PER CAVI E TAGLIACAVI VDE

CESOIA A DOPPIA LAMA			
ART. NO.	mm <sup>2</sup>	Ø	LT
HA200128	50	20	200

TAGLIACAVI ISOLATA A 1000 V			
ART. NO.	Ø	LT	
HA200086/VDE	10	170	
HA200088/VDE	15	230	

## COLTELLO SPELLACAVI

COLTELLO SPELLACAVI 1000 V			
ART. NO.		LL	
HA200003	A	35	
HA200004	B	35	

## PRODOTTI DI SICUREZZA

GUANTI A NORME DIN EN 60903				
ART. NO.	DIM	Sp	(V)	LT
HA120004	9	0,5	500	350
HA120006	9	1	1000	400
HA120007	10	1	1000	400

## PRODOTTI DI SICUREZZA

CASCO DI PROTEZIONE PER ELETTRICISTI DIN EN 397		
ART. NO.	COL	
HA120008ROT	ROSSO	

PROTEZIONE FACCIALE SECONDO EN 166		
ART. NO.	COL	
HA120010	TRASPARENTE	

...E tanto altro ancora  
Richiedi il nostro catalogo...



## GIRAVITI "BIMATERIALE" (VDE) ISOLATI A 1000 V

GIRAVITE PIATTO PER ELETTRICISTI							
ART. NO.	LoL	LL	LT	ART. NO.	LoL	LL	LT
HA101910	2,5	75	155	HA101918	5,5	125	230
HA101912	3	100	185	HA101920	6,5	150	255
HA101914	3,5	100	185	HA101922	8	175	295
HA101916	4	100	195	HA101924	10	200	320

GIRAVITE A CROCE PHILLIPS							
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT
HA101940	0	60	145	HA101944	2	100	205
HA101942	1	80	175	HA101946	3	150	270

GIRAVITE A CROCE POZIDRIV							
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT
HA101950	0	60	135	HA101954	2	100	205
HA101952	1	80	175	HA101956	3	150	270

GIRAVITE A CROCE TX							
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT
HA101850	08	100	185	HA101860	25	125	220
HA101852	09	100	185	HA101862	27	125	230
HA101854	10	100	195	HA101864	30	150	255
HA101856	15	100	195	HA101866	40	175	295
HA101858	20	100	195				

GIRAVITE CON PROFILO PIATTO PZ							
ART. NO.	DIM	LL	LT	ART. NO.	DIM	LL	LT
HA101870	1	80	205	HA101872	2	80	270

SET GIRAVITI BIMATERIALI (VDE)			
ART. NO.	SET		
HA101999 PHILLIPS	6 pz.		
HA101999/PZ POZIDRIV	6 pz.		

## CHIAVI A TUBO BIMATERIALE (VDE) ISOLATI A 1000 V

CHIAVE A TUBO BIMATERIALE (VDE 7445)							
ART. NO.	Ach	LL	LT	ART. NO.	Ach	LL	LT
HA102520	4	125	220	HA102532	9	125	230
HA102522	5	125	220	HA102534	10	125	230
HA102524	5,5	125	220	HA102536	11	125	245
HA102526	6	125	220	HA102538	12	125	245
HA102528	7	125	230	HA102540	13	125	245
HA102530	8	125	230				

SET DI CHIAVI A TUBO BIMATERIALI (VDE DIN 7445)			
ART. NO.	Set		
HA102512	7 pz.		

## PINZE CON INVOLUCRI INTERNI (VDE)

PINZA UNIVERSALE DIN 5244 VDE			
ART. NO.	LT		
HA211200	185		
HA211202	205		

TRONCHESE LATERALE DIN 5238 B VDE			
ART. NO.	LT		
HA211204	165		
HA211206	185		

TRONCHESE LATERALE FORTE DIN 5238 A VDE			
ART. NO.	LT		
HA211217	170		
HA211219	205		

PINZA SPELLACAVI DIN 5232 VDE			
ART. NO.	LT		
HA211214	160		

PINZA A BECCHI DI CIOGNA DIN 5236 A VDE			
ART. NO.	LT		
HA211208	200		

PINZA A BECCHI DI CIOGNA DIN 5236 A VDE			
ART. NO.	LT		
HA211210	200   45°		

PINZA A BECCHI PIATTI DIN 5258 VDE			
ART. NO.	LT		
HA211212	160		

PINZA A BECCHI TONDI DIN 5257 VDE			
ART. NO.	LT		
HA211216	160		

PINZA REGOLABILE PER TUBI E DADI VDE			
ART. NO.	LT		
HA211221	240		

TAGLIACAVI VDE			
ART. NO.	LT	Ø	
HA211223	200	14	

SET DI PINZE VDE CON MANICOTTI INSERITI			
ART. NO.	SET		
HA220123	4 pz.		

# Condizioni generali di vendita.

## General conditions of sale.

- 1 - Prezzi e condizioni diventano impegnativi soltanto al momento dell'accettazione dell'ordine, da parte nostra, con conferma scritta. L'ordine d'acquisto del cliente è un'accettazione implicita delle Condizioni di Vendita Generali, da parte dello stesso cliente.
- 2 - Le condizioni e gli altri impegni da noi assunti con l'offerta, valgono solo nel caso che la commissione si estenda a tutto quanto è oggetto dell'offerta stessa.
- 3 - Preventivi, progetti di massima, ecc., allegati all'offerta, sono di nostra esclusiva proprietà e quindi non potranno essere comunicati a terzi senza nostra autorizzazione scritta.
- 4 - Qualunque modifica all'offerta ed alle presenti condizioni generali di fornitura, deve risultare per iscritto ed è limitata a quanto espressamente convenuto.

### DATI TECNICI

- 5 - Canalplast si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso i disegni ed i dati tecnici contenuti nei propri cataloghi e listini al fine di migliorare la funzionalità dei propri prodotti. Per applicazioni diverse da quanto indicato, si prega di contattare il ns. ufficio tecnico.

### PREZZI

- 6 - Prezzi e sconti dei listini ed offerte possono subire variazioni a seconda delle esigenze del mercato od in correlazione a variazioni nel costo delle materie prime o della mano d'opera, senza preavviso di sorta alla Clientela. Essi si intendono franco nostro Stabilimento (EXW-Incotems 2000), le spese di trasporto, dogana, dazi e diritti di qualsiasi genere, sono sempre a carico del Committente, salvo diversa pattuizione scritta. Porto franco per ordini di importo minimo netto pari a € 1.000,00.

### IMBALLAGGIO E TRASPORTO

- 7 - L'imballaggio, che viene fatturato al prezzo di costo, non si accetta di ritorno. La condizione di reso standard della nostra Società è EXW e quindi non potrà essere chiamata a rispondere per mancate o irregolari consegne da parte dei vettori; restando esplicitamente inteso che, anche se la Società aiuta ad organizzare la spedizione al domicilio del cliente, la merce viaggia sempre a totale rischio del cliente. Gli eventuali ritardi di merce dovranno essere previamente autorizzati dalla nostra Società e fatti franchi di ogni spesa nei magazzini del nostro Stabilimento.

### TERMINI DI CONSEGNA

- 8 - Termini di consegna pattuiti sono indicativi e non legalmente impegnativi e sotto la clausola "salvo il venduto" per merce segnalata come pronta; si intendono valevoli solo in condizioni normali di lavoro e di approvvigionamenti. In nessun caso e per nessun motivo la nostra Società è tenuta a corrispondere qualsiasi indennizzo per eventuali danni diretti e indiretti dovuti o ritardi di consegna.

### PAGAMENTI

- 9 - Le condizioni ed il pagamento devono risultare da pattuizione scritta o, in difetto, si intendono per contanti netto alla consegna della merce. La merce rimane proprietà di Canalplast fino a che il Cliente paga per essa. In caso di ritardi pagamenti, il Cliente si obbliga di corrispondere l'interesse di mora pari al saggio medio di mercato applicato dagli Istituti Finanziari, maggiorato del 4%. Qualora l'acquirente non rispettasse, anche solo in parte, una qualsiasi delle condizioni pattuite per il ritiro della merce o per il regolamento e pagamento delle singole fatture, è facoltà della nostra Società di sospendere immediatamente le ulteriori consegne e di considerarsi libera da qualsiasi impegno contrattuale, fermo restando ogni suo diritto in dipendenza della mancata osservanza del contratto. Salvo esplicito diverso accordo i pagamenti devono essere sempre fatti direttamente alla nostra Società.

### RECLAMI

- 10 - Gli eventuali reclami riguardanti le forniture di merci dovranno pervenirci entro 12 giorni dal ricevimento delle merci stesse, dopo di che non saranno più accettati. Ogni reclamo dovrà essere basato su dati di fatto concreti per poter essere preso in considerazione. Noi potremo a nostra scelta riprendere o sostituire quanto il Cliente dimostri difettoso, ma non riconosceremo nessuna spesa fatta per riparazioni o cambiamenti che siano stati effettuati senza nostra autorizzazione. Resta inteso che le eventuali contestazioni su ogni singola spedizione di merce non avranno effetto alcuno sul resto dell'ordine o dell'impegno, né sul pagamento di altra merce già ricevuta e non protestata.

### GARANZIE

- 11 - La garanzia che assumiamo per i materiali di nostra costruzione ha una durata di 12 mesi dalla data delle relative fatture e va intesa nel senso che durante tale periodo ci impegnamo a riparare o sostituire gratuitamente nella nostra officina quelle parti o quegli apparecchi che, per difetto di costruzione o di materiale, risultassero inservibili. In ogni caso ci riserviamo di decidere a nostro esclusivo giudizio se sia più conveniente la riparazione o la sostituzione. Escludiamo comunque l'invio di nostro personale per sopralluoghi agli impianti ai quali sono applicati i nostri apparecchi, salvo casi in cui, a nostro esclusivo giudizio, ritenessimo necessario controllare le condizioni di esercizio alle quali i nostri apparecchi sono stati sottoposti.
- 12 - La nostra garanzia naturalmente ha luogo sempreché gli apparecchi siano stati dal Committente posti in opera e trattati a perfetta regola d'arte, non siano stati manomessi o modificati e siano state seguite tutte le norme tecniche consigliate. La garanzia non si estende a quei pezzi che, per la natura del materiale di cui sono composti o per il loro specifico impiego, sono soggetti a consumo prematuro, come pure sono esclusi i guasti derivanti da consumo naturale.
- 13 - Il Committente dovrà dare avviso scritto dei guasti e difetti rilevati con esatta relazione della loro natura e noi provvederemo, nel tempo compatibilmente necessario, alle riparazioni e sostituzioni nelle circostanze e nei termini di cui sopra. Il materiale da riparare o sostituire ci dovrà essere reso in porto franco.
- 14 - La nostra Società, con la riparazione o la sostituzione degli apparecchi o loro parti che fossero risultati difettosi, si intende esonerata da ogni e qualsiasi responsabilità per qualunque titolo, mentre la Committente si ritiene per tale fatto completamente tacitata e rinuncia a qualsiasi richiesta di danni e spese. In determinati casi possiamo consentire al Committente di provvedere alle eventuali riparazioni o sostituzioni, fermo il solo obbligo da parte nostra di rimborsare le spese vive riconosciute indispensabili per la messa in efficienza dei nostri apparecchi.
- 15 - In caso di divergenze di carattere tecnico, le Parti si rimetteranno al giudizio di un perito da nominarsi di comune accordo o, in caso di divergenza della nomina, scelto dal Presidente del Tribunale di Milano.
- 16 - Non riconosceremo alcuna spesa che il Compratore avesse sostenuto, nemmeno nel periodo di garanzia, senza la nostra preventiva autorizzazione scritta.
- 17 - La nostra Società si riserva di impiegare nella fabbricazione dei suoi apparecchi qualsiasi materiale che riterrà più adatto e di apportare quelle modifiche nella forma, nel peso o nelle dimensioni dei suoi prodotti che riterrà opportune.

### CONTROVERSE

- 18 - I contratti, anche se stipulati con Società e cittadini esteri o per materiali forniti all'estero, sono regolati unicamente dalla vigente legislazione italiana. Foro competente per qualsiasi controversia dovesse insorgere in relazione all'esecuzione del contratto sarà esclusivamente quello di Milano anche in deroga agli articoli 31 e seg. Cod. Proc. Civ., ritenendosi esclusa per il Committente la possibilità di adire l'Autorità Giudiziaria di altro luogo anche in via di garanzia o di connessione di causa, ma salvo la facoltà alla Società fornitrice di esperte, in qualità di attrice, un'azione nel luogo di residenza, in Italia o all'estero, del Committente.
- 19 - Le eventuali contestazioni non dispensano in alcun modo il Committente dall'osservare le condizioni di pagamento pattuite e non implicano alcun prolungamento dei termini convenuti.

I marchi Aloadre, Aricon, Canalplast, CaZn, CP Box, CP Din, CZE, Desko, Dominio, Ecabl, Edge, FiloCP, Hypogeo, Lineadin, Megatris, Mini System, Mini Tris, Monolyto, Simmetris 2120, Sistema Tris, Sonda CP, Sotta, Spiro, Supertris, Sys45Rapid, Talpa, Tipo G, Triall, Trietra, Tris 2000, are of ownership of Canalplast S.p.A.

Salvo nostra autorizzazione, si diffida la riproduzione totale o anche parziale del presente catalogo.

- 1 - Prices and conditions only become binding at the time of acceptance of the order, by us, with written confirmation. Your purchase order is an implicit acceptance of our General Conditions of Sale by You.
- 2 - The conditions and other commitments entered into the quotation by us are only valid if an order is placed for everything which is included in that quotation.
- 3 - Estimates, outline designs, etc. attached to the quotation are our exclusive property and may not therefore be communicated to third parties without our written authorisation.
- 4 - Any modifications to the quotation and to these general supply conditions must be in writing and are limited to what is expressly agreed.

### TECHNICAL DATA

- 5 - Canalplast reserves the right to change at any time without notice the drawings and technical data contained in its catalogues and price lists in order to improve the functionality of its products. The company assumes no liability for applications and uses other than the indicated ones, therefore please contact our technical department prior to any different use.

### PRICES

- 6 - Prices and discounts on list prices and quotations are subject to variation according to market requirements or in line with variations in the cost of raw materials or labour, without any prior notice to our Customers. Prices are EXW-Incotems 2000; transport costs, customs, excise and any other types of duty are always payable by the Customer, unless otherwise agreed in writing. Carriage is free of charge for orders with a minimum net value of € 1.000,00 inside Italy.

### PACKING AND TRANSPORT

- 7 - Packaging, which is invoiced at cost, is non-returnable. Our Company standard condition of delivery is EXW and therefore cannot be held responsible for missing or irregular deliveries by carriers, being explicitly understood that, even if the Company helps organize the shipment to the Customer's premises, the goods travel at the entire risk of the Purchaser. Any return of goods must first be authorised by our Company and goods must be returned free of any cost to our Factory warehouses.

### DELIVERY TIMES

- 8 - Agreed delivery times are indicative and not legally binding and are subject to the clause "unless sold" for goods indicated as ready; they are valid only in normal working and supply conditions. Our Company shall in no circumstances or for any reason be liable to pay compensation of any kind of direct or indirect damage due to late deliveries.

### PAYMENTS

- 9 - Payment terms and conditions must be agreed in writing or, failing this, shall be understood to be net cash on delivery of the goods. The goods remain property of Canalplast until the Customer pays for them. In the event of late payment, the Customer undertakes to pay interest on delayed payment equivalent to the average market rate applied by Financial Institutions, plus 4%. If the purchaser fails to comply, even partially, with any of the conditions agreed for collection of the goods or for settlement and payment of individual invoices, our Company has the right to immediately suspend further deliveries and consider itself free of any contractual obligation, while retaining all its rights relating to failure to comply with the contract. Unless expressly agreed otherwise, payments must always be made directly to our Company.

### CLAIMS

- 10 - Any claims relating to the supply of goods must reach us within 12 days of receipt of such goods, after which time they will no longer be accepted. Every claim must be based on concrete facts in order to be taken into consideration. We shall be entitled, at our discretion, to take back or replace goods which the Customer demonstrates to be faulty, but will not accept any costs for repairs or modifications which have been made without our authorisation. It remains understood that any claims on any single consignment of goods will have no effect on the balance of the order or the obligation, or on payment for other goods already received without complaint.

### WARRANTY

- 11 - The warranty we offer for products made by us is 12 months from the date of the corresponding invoice and, during this period, we undertake to repair or replace free of charge in our workshops any parts or equipment which are unusable due to defective materials or workmanship. In all cases, we reserve the right to decide, at our entire discretion, whether repair or replacement is most appropriate. We however exclude the possibility of sending our personnel to make on-site inspections to installations where our equipment is installed, except in cases where, at our entire discretion, we believe it is necessary to check the operating conditions to which our equipment has been subjected.
- 12 - Our warranty is naturally valid provided that the Customer has used and treated our equipment with due care, that the equipment has not been misused or modified and that all the technical requirements contained in our price lists and instruction sheets have been complied with. The warranty does not cover parts which, due to the nature of the material with which they are made or to their specific use, are subject to premature wear; damage due to normal wear and tear is also excluded.
- 13 - The Customer must send written notification of failures and defects, giving an exact description of their nature and we shall arrange, within the necessary time required, repairs and replacement under the above terms and conditions. Material for repair or replacement must be delivered to us, carriage paid.
- 14 - With the repair or replacement of the equipment or any of its parts which were defective, our Company shall be relieved of all and any responsibility of any kind, while the Customer shall consider him/herself entirely satisfied by this fact and shall renounce any request for damages and costs. In certain cases, we may allow the Customer to arrange any necessary repairs or replacements, it being understood that our only obligation will be to refund any out-of-pocket expenses accepted as essential to put our equipment in working order.
- 15 - In the event of disputes of a technical nature, the parties shall submit to the opinion of an expert to be appointed by joint agreement or, if agreement cannot be reached on the appointment, selected by the President of the Milan Court.
- 16 - We shall not accept any expenses which may have been borne by the Customer, even within the warranty period, without our prior written authorisation.
- 17 - Our Company reserves the right to use, in the manufacture of its equipment, any material it deems the most suitable and to make any modifications it deems necessary to the shape, weight or dimensions of its products.

### DISPUTES

- 18 - All agreements, even if entered into with foreign companies or individuals or for materials supplied abroad, shall be governed solely by current Italian law. The Milan courts shall have sole jurisdiction over any dispute which may arise in relation to the performance of the Agreement, including by way of exception to sections 31 et seq. of the Civil Procedure Code, and the Customer shall not be entitled to file proceedings before the courts of any other place, even in the case of proceedings involving a guarantee or *lis alibi pendens*, without prejudice to the supplier company's right to take proceedings, as plaintiff, in the courts of the Customer's place of residence, whether in Italy or abroad.
- 19 - Disputes do not in any way relieve the Customer from having to comply with agreed payment terms and do not imply any extension of the terms agreed.

The marks Aloadre, Aricon, Canalplast, CaZn, CP Box, CP Din, CZE, Desko, Dominio, Ecabl, Edge, FiloCP, Hypogeo, Lineadin, Megatris, Mini System, Mini Tris, Monolyto, Simmetris 2120, Sistema Tris, Sonda CP, Sotta, Spiro, Supertris, Sys45Rapid, Talpa, Tipo G, Triall, Trietra, Tris 2000, are of ownership of Canalplast S.p.A.

Except our authorization, the total or partial reproduction of the present catalogue is distrusted.

**Quadristica industriale**  
***Industrial switchboards***

**Note generali**  
***General notes***

**CANALPLAST®**  
ADVANCED TECHNOLOGIES FOR TRUNKING SYSTEMS

**Canalplast S.p.A.**  
Via Tolstói, 65 - 20812 Limbiate (MB) Italy  
Phone + 39 02990642.1 - Fax + 39 0299055900  
[www.canalplast.it](http://www.canalplast.it) - [www.canalplast.eu](http://www.canalplast.eu) - [www.canalplast.com](http://www.canalplast.com)  
e-mail: [info@canalplast.it](mailto:info@canalplast.it)