

Electronic

PINZE E MINUTERIE

Clips and small metal products

Pinces et minuteries



PINZE PER CIRCUITO STAMPATO
PCB fuse clips | Pincés pour circuit imprimé

PINZE PER MONTAGGIO AUTOMATICO
SMD fuse clips | Pincés pour montage automatique

PINZE PER FUSIBILI AUTO
Clips for automotive blade fuses | Pincés pour fusibles auto

CAPPUCCI PER PINZE
Fuse clips covers | Capots pour pincés

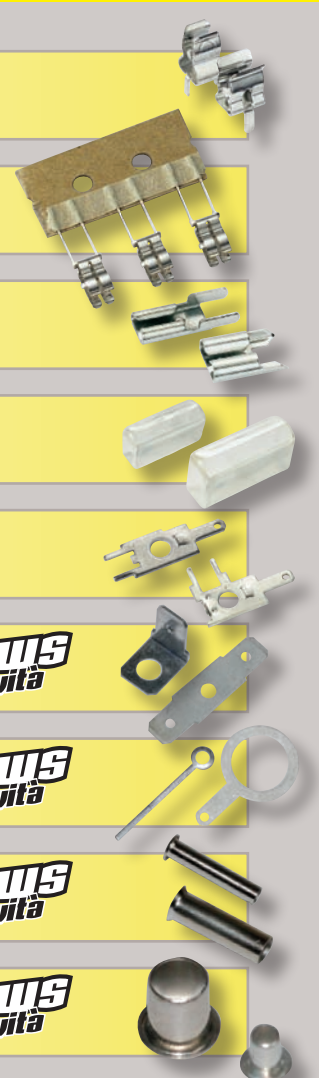
CONTATTI PER CIRCUITO STAMPATO
PCB contacts | Contacts pour circuit imprimé

CONTATTI LAMELLARI
Lamellar contacts | Contacts à lamelles

TERMINALI
Terminal | Terminaux

TUBETTI TESTA PIANA
Flat head tubes | Tubes à têtes plates

OCCHIELLI DECIMALI
Decimals eyelets | Oeillets métalliques décimaux



PRODUTTORI | Manufacturers | Producteurs



Bussmann

Electronic

PINZE E MINUTERIE

Clips and small metal products

Pinces et minuteries

INFORMAZIONI GENERALI

General Information

Informations Générales

■ PINZE PORTAFUSIBILI

Questi articoli sono progettati per poter montare i fusibili cilindrici su un circuito stampato.

La nostra gamma comprende diverse forme, dimensioni e materiali, tanto da essere la più completa a disposizione dei progettisti. Montaggio manuale o automatico, verticali ed orizzontali: queste sono le forme disponibili. Le dimensioni che sono comprese nella gamma sono il diametro 5mm, 6,3mm e 10mm.

Questi articoli sono disponibili in diversi materiali in modo da poter soddisfare tutte le necessità dei vostri progetti: ottone stagnato e bronzo fosforoso. Completano la gamma alcuni interessanti accessori.

■ FASTON

Questi articoli sono progettati per poter connettere un faston femmina da 2,8mm, 4,8mm o 6,3mm ad un circuito stampato in conformità alla normativa DIN 46247. Sono prodotti in due diverse esecuzioni: verticali ed orizzontali.

È disponibile, per un pratico, economico e veloce montaggio, un supporto multiplo in materiale termoplastico.

■ FUSE CLIPS

These products are designed to assemble cylindrical fuses on a PCB. Our range includes a variety of shapes, dimensions and materials as to be the widest available to engineers. Manual or automatic assembling, vertical and horizontal styles are the available configurations. The dimensions within the range are: Ø5mm, Ø6,3mm and Ø10mm. These items may be supplied in different types of material as to fulfil your needs: tinned brass and phosphorous bronze. Some interesting accessories complete the range.

■ CONTACTS

These tabs are designed for the connection of a female faston of 2,8mm, 4,8mm and 6,3mm to printed circuit boards according to DIN 46247. Depending on the application, they exit vertically or in the horizontal plane. For an economical, easy and quick assembling a multiple holder in termoplastic material is available upon request.

■ PINCES PORTE-FUSIBLES

Ces articles sont destinés à fixer les fusibles sur un circuit imprimé. Notre gamme comprend différentes formes, tailles et matériaux, elle est très complète et à la disposition des bureaux d'études. Les formes disponibles sont: à montage manuel ou automatique, verticaux ou horizontaux. Les tailles proposées sont de diamètre 5mm, 6,3mm et 10mm. Ces articles sont disponibles en différents matériaux; de cette façon nous pourrions satisfaire toutes les exigences de vos projets: cuivre étamé et bronze phosphoreux. D'autres accessoires intéressants font partie de cette gamme.

■ FASTONS

Ces articles sont développés pour assembler un faston femelle de 2,8mm, 4,8mm ou 6,3mm à un circuit imprimé selon la norme DIN46247. Ils sont produits dans deux versions différentes: verticales et horizontales. Il existe de plus un support multiple en matériel thermo-plastique pour un montage pratique, économique et rapide.

APPLICAZIONI

Applications | Applications

■ Circuiti stampati

PCB | Circuits imprimés

VANTAGGI

Advantages | Avantages

■ Basso costo

Low cost | Prix bas

■ Pronta consegna

Prompt delivery | Livraison rapide


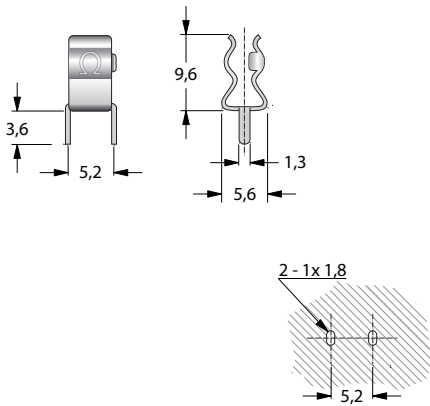






■ Piccolo ingombro


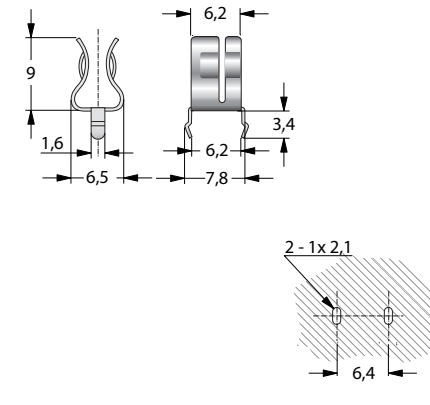






Space saving | Petit encombrement




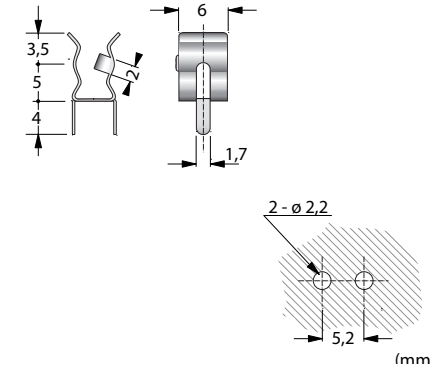






PINZE PER CIRCUITO STAMPATO

PCB Fuses Clips | *Pinces pour circuit imprimé*

PZ1001 	Per fusibili 5x20	For 5x20 fuses	Pour fusibles 5x20	
	Corrente 10 A Contatti Bronzo stagnato Diametro 5 mm	Current 10 A Contacts Tinned bronze Diameter 5 mm	Courant 10 A Contacts Bronze étamé Diamètre 5 mm	
	 1000 pz  1000 pcs  1000 pces		 pronta in stock  en stock	

PZ1009 	Per fusibili 5x20	For 5x20 fuses	Pour fusibles 5x20	
	Corrente 15 A Contatti Bronzo fosforoso stagnato Diametro 5 mm	Current 15 A Contacts Tinned phosphorous bronze Diameter 5 mm	Courant 15 A Contacts Bronze phosphoreux étamé Diamètre 5 mm	
	 1000 pz  1000 pcs  1000 pces		 pronta in stock  en stock	

PZ1003 	Per fusibili 5x20	For 5x20 fuses	Pour fusibles 5x20	
	Corrente 10 A Contatti Bronzo fosforoso stagnato Diametro 5 mm	Current 10 A Contacts Tinned phosphorous bronze Diameter 5 mm	Courant 10 A Contacts Bronze phosphoreux étamé Diamètre 5 mm	
	 1000 pz  1000 pcs  1000 pces		 pronta in stock  en stock	Foro da praticare sul circuito stampato = Ø 1,5 mm PCB hole = Ø 1,5 mm Perçage à faire sur le circuit imprimé = Ø 1,5 mm

PZ1014 	Per fusibili 5x20	For 5x20 fuses	Pour fusibles 5x20	
	Corrente 15 A Contatti Bronzo fosforoso stagnato Diametro 5 mm	Current 15 A Contacts Tinned phosphorous bronze Diameter 5 mm	Courant 15 A Contacts Bronze phosphoreux étamé Diamètre 5 mm	
	 1000 pz  1000 pcs  1000 pces		 pronta in stock  en stock	

PINZE PER CIRCUITO STAMPATO

PCB Fuses Clips | *Pinces pour circuit imprimé*

PZ1006	Per fusibili 5x20	For 5x20 fuses	Pour fusibles 5x20	
	Corrente 15 A Contatti Bronzo stagnato Diametro 5 mm	Current 15 A Contacts Tinned brass Diameter 5 mm	Courant 15 A Contacts Bronze étamé Diamètre 5 mm	
	1000 pz 1000 pcs 1000 pces		pronta in stock en stock	Foro da praticare sul circuito stampato = Ø 1,5 mm PCB hole = Ø 1,5 mm Perçage à faire sur le circuit imprimé = Ø 1,5 mm

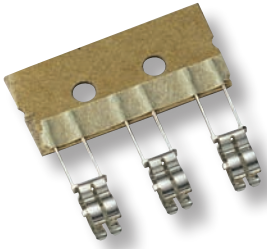
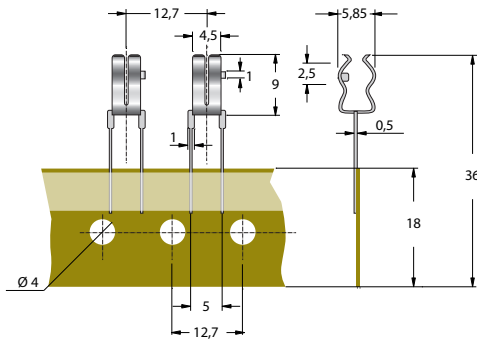



PZ1010	Per fusibili 5x20	For 5x20 fuses	Pour fusibles 5x20	
	per montaggio in automatico Corrente 10 A Contatti Bronzo stagnato Diametro 5 mm	for automatic assembling Current 10 A Contacts Tinned bronze Diameter 5 mm	pour montage automatique Courant 10 A Contacts Bronze étamé Diamètre 5 mm	
	bandoliera 1000 pz tape & reel 1000 pcs bande 1000 pces		pronta in stock en stock	


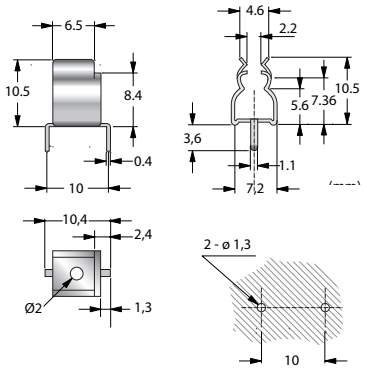



PZ1002	Per fusibili 5x20	For 5x20 fuses	Pour fusibles 5x20	
	Corrente 10 A Contatti Ottone stagnato Diametro 5 mm	Current 10 A Contacts Tinned brass Diameter 5 mm	Courant 10 A Contacts Laiton étamé Diamètre 5 mm	
	1000 pz 1000 pcs 1000 pces		30 giorni 30 days 30 jours	Foro da praticare sul circuito stampato = Ø 1,5 mm PCB hole = Ø 1,5 mm Perçage à faire sur le circuit imprimé = Ø 1,5 mm


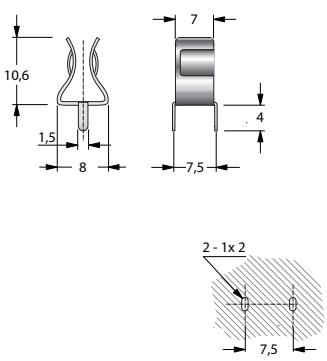



PZ1005	Per fusibili 5x20-6,3x32	For 5x20-6,3x32 fuses	Pour fusibles 5x20 6,3x32	
	Corrente 10 A Contatti Bronzo stagnato Diametro 5 mm - 6,3 mm	Current 10 A Contacts Tinned bronze Diameter 5 mm - 6,3 mm	Courant 10 A Contacts Bronze étamé Diamètre 5 mm - 6,3 mm	
	500 pz 500 pcs 500 pces		pronta in stock en stock	Foro da praticare sul circuito stampato = Ø 1,5 mm PCB hole = Ø 1,5 mm Perçage à faire sur le circuit imprimé = Ø 1,5 mm


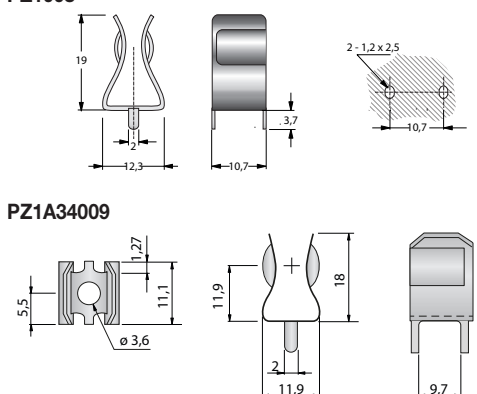




PINZE PER CIRCUITO STAMPATO

PCB Fuses Clips | *Pinces pour circuit imprimé*

PZ1020 	Per fusibili 6,3x32 Per montaggio in automatico Corrente 10 A Contatti bronzo stagnato Diametro 6,3 mm	For 6,3x32 fuses For automatic assembling Current 10 A Contacts tinned bronze Diameter 6,3 mm	Pour fusibles 6,3x32 Pour montage automatique Courant 10 A Contacts bronze étamé Diamètre 6,3 mm		
			 bandiera 1000 pz tape & reel 1000 pcs bande 1000 pces		 pronta in stock en stock

PZ1004 	Per fusibili 6,3x32 Corrente 15 A Contatti Bronzo fosforoso stagnato Diametro 6,3 mm	For 6,3x32 fuses Current 15 A Contacts Tinned phosphorous bronze Diameter 6,3 mm	Pour fusibles 6,3x32 Courant 15 A Contacts Bronze phosphoreux étamé Diamètre 6,3 mm		
			 1000 pz 1000 pcs 1000 pces		 pronta in stock en stock

PZ1007 	Per fusibili 6,3x32 Corrente 15 A Contatti Bronzo stagnato Diametro 6,3 mm	For 6,3x32 fuses Current 15 A Contacts Tinned bronze Diameter 6,3 mm	Pour fusibles 6,3x32 Courant 15 A Contacts Bronze étamé Diamètre 6,3 mm		
			 500 pz 500 pcs 500 pces		 pronta in stock en stock

PZ1008 - PZ1A34009 	Per fusibili 10x38 PZ 1008 Pinze Corrente 40 A Contatti Bronzo fosforoso PZ 1A34009 Pinze Corrente 20 A Contatti Bronzo stagnato Code omologazione BUSS - 1A3400-09 Diametro 10 mm	For 10x38 fuses PZ 1008 Fuseclip Current 40 A Contacts Phosphorous bronze PZ 1A34009 Fuseclip Current 20 A Contacts Tinned bronze Approval code BUSS - 1A3400-09 Diameter 10 mm	Pour fusibles 10x38 PZ 1008 Pinces Courant 40 A Contacts Bronze phosphoreux PZ 1A34009 Pinces Courant 20 A Contacts Bronze étamé Code d'homologation BUSS - 1A3400-09 Diamètre 10 mm				
			 PZ1008 = 250 pz PZ1008 = 250 pcs PZ1008 = 250 pces		 PZ1A34009 = 1000 pz PZ1A34009 = 1000 pcs PZ1A34009 = 1000 pces		 pronta in stock en stock

PINZE PER FUSIBILI AUTO E ACCESSORI

Automotive fuse clips and accessories | *Pinces pour fusibles auto et accessoires*

PZ559152	Pinze 14X51 a vite	Screw fuseclip 14X51	Pinces 14X51 à vis	
	Diametro 14 mm Contatti Bronzo stagnato Codice omologazione BUSS - 5591-52	Diameter 14 mm Contacts Tinned bronze Approval code BUSS - 5591-52	Diamètre 14 mm Contacts Bronze étamé Code d'homologation BUSS - 5591-52	
	100 pz 100 pcs 100 pces	30 giorni 30 days 30 jour		

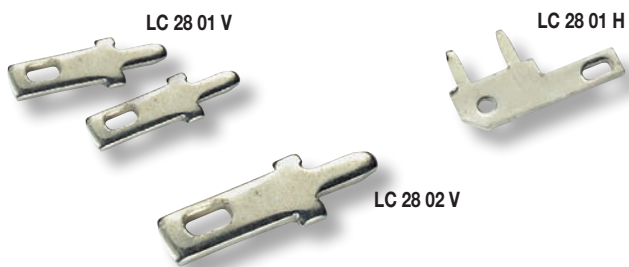
PZ1011 - PZ1013	Pinze per fusibili auto	Automotive fuses clips	Pinces pour fusibles auto	
	Per fusibili auto AL PZ1011 Per fusibili auto RL PZ1013 Corrente 25 A Contatti Ottone stagnato	For AL series fuses PZ1011 For RL series fuses PZ1013 Current 25 A Contacts Tinned brass	Pour fusibles auto AL PZ1011 Pour fusibles auto RL PZ1013 Courant 25 A Contacts Laiton étamé	
	1000 pz 1000 pcs 1000 pces	pronta in stock en stock		a richiesta sono fornibili in Rame Berillio stagnato - 30A they are available in Beryllium Copper tinned - 30A upon request sur demande on peut les fournir en Cuivre beryllium étamé - 30A a richiesta si possono fornire assemblati su base isolante pg.92 assembled on insulating base upon request pg.92 sur demande on peut les fournir assemblés sur base isolante pg.92

C6005.08 - C6006.10	Capsula per fusibili 5x20/6,3x32	Push-on cap for 5x20/6,3x32 fuses	Embout pour fusibles 5x20/6,3x32	
	C 6005.08 8 A 250 V Diametro terminale 0,65 mm C 6006.10 10 A 250 V Diametro terminale 0,8 mm Terminali Rame stagnato Capsula Ottone nichelato	C 6005.08 8 A 250 V Lead diameter 0,65 mm C 6006.10 10 A 250 V Lead diameter 0,8 mm Terminals Tinned copper Cap Silvered nickel	C 6005.08 8 A 250 V Diamètre fils 0,65 mm C 6006.10 10 A 250 V Diamètre fils 0,8 mm Fils de connexion Cuivre étamé Embout Laiton nickelé	
	2000 pz 2000 pcs 2000 pces	pronta in stock en stock		a richiesta si possono fornire montate they can be provided mounted on fuses upon request sur demande on peut les fournir assemblés

CP5518 - CP5519 - CP5538	Cappuccio	Protection cover	Capot	
	CP 5518 Per fusibili 5x20 mm CP 5519 Per fusibili 6,3x32 mm CP 5538 Per fusibili 10x38 mm Caratteristiche Gomma trasparente autoestinguente	CP 5518 For 5x20 mm fuses CP 5519 For 6,3x32 mm fuses CP 5538 For 10x38 mm fuses Characteristics Transparent rubber self-extinguishing	CP 5518 Pour fusibles 5x20 mm CP 5519 Pour fusibles 6,3x32 mm CP 5538 Pour fusibles 10x38 mm Caractéristiques Caoutchouc transparent auto-extinguible	
	500 pz 500 pcs 500 pces	pronta in stock en stock		

CONTATTI FASTON DA C.S.

PCB Contacts | *Contacts pour circuit imprimé*

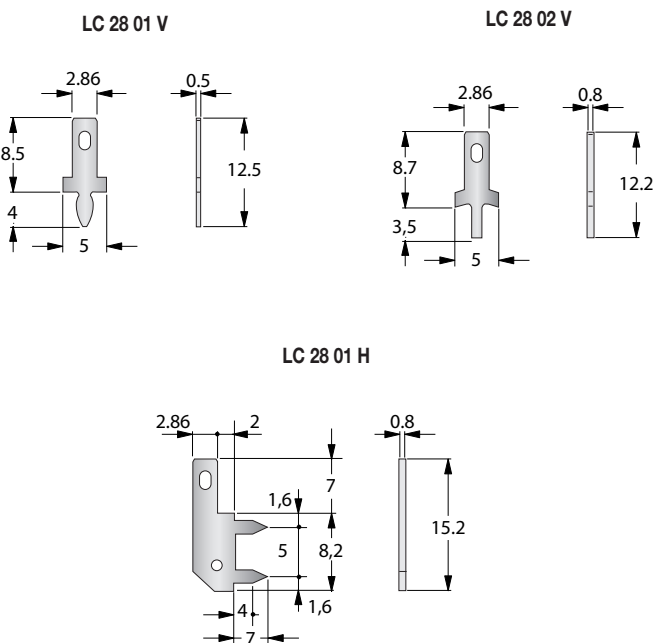


CONTATTI 2,8 mm 2,8 mm Contacts | *Contacts 2,8 mm*

Contatto Faston 2,8 mm	Contacts Faston 2,8 mm	Contacts Faston 2,8 mm
Materiale Ottone stagnato	Material Tinned brass	Matériau Laiton étamé



Codice Code Code	Tipo Type Type	Diametro foro Hole Diameter Diamètre perçage
LC 28 01 V (ex CC112)	Verticale/Vertical/Verticaux	1,3 mm ± 0,5 mm
LC 28 02 V (ex CC115)	Verticale/Vertical/Verticaux	1,5 mm ± 0,5 mm
LC 28 01 H (ex CC116)	Orizzontale/Horizontal/Horizontalaux	1,3 mm ± 0,5 mm



1000 pz
1000 pcs
1000 pces



pronta
in stock
en stock

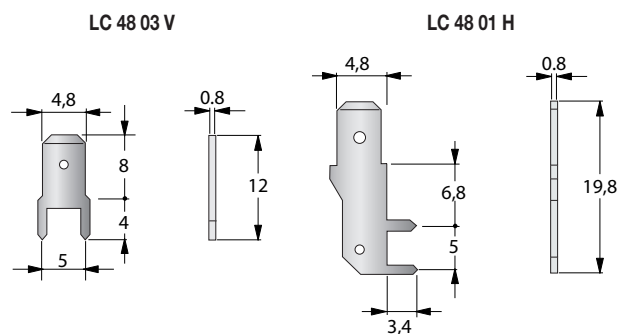


CONTATTI 4,8 mm 4,8 mm Contacts | *Contacts 4,8 mm*

Contatto Faston 4,8 mm	Contacts Faston 4,8 mm	Contacts Faston 4,8 mm
Materiale Ottone stagnato	Material Tinned brass	Matériau Laiton étamé



Codice Code Code	Tipo Type Type	Diametro foro Hole Diameter Diamètre perçage
LC 48 03 V (ex CC341)	Verticale/Vertical/Verticaux	1,3 mm ± 0,5 mm
LC 48 01 H (ex CC347)	Orizzontale/Horizontal/Horizontalaux	1,3 mm ± 0,5 mm



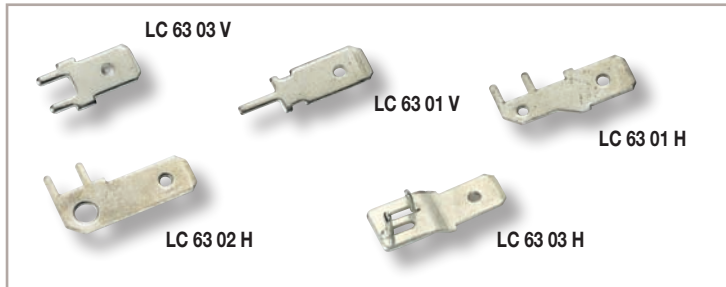
1000 pz
1000 pcs
1000 pces



pronta
in stock
en stock

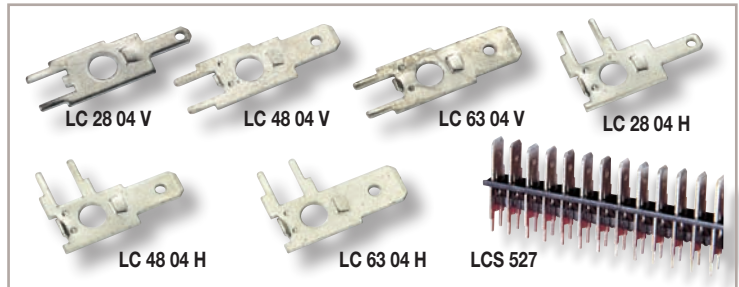
CONTATTI FASTON DA C.S. / CONTATTI AD INNESTO E SUPPORTO

PCB Contacts / Cluth contacts modules | *Contacts pour circuit imprimé / Contacts et supports*



CONTATTI 6,3 mm 6,3 mm Contacts | *Contacts 6,3 mm*

Contatto Faston 6,3 mm	Contacts Faston 6,3 mm	Contacts Faston 6,3 mm
Materiale Ottone stagnato	Material Tinned brass	Matériau Laiton étamé



CONTATTI AD INNESTO E SUPPORTO Contacts and cluth contacts modules | *Contacts et supports*

Contatto Per circuito stampato	Contacts For PCB	Contacts Pour circuit imprimé
Materiale contatti Ferro nichelato e stagnato	Contacts Material Nickel and tinned plated iron	Matériau du contacts Fer nickelé et étamé
Materiale supporto Termoplastico autoestinguente	Module Material Self-extinguishing thermoplastic	Matériau du support Thermoplastique auto-extinguible

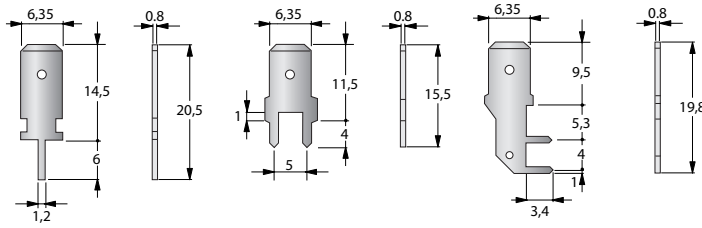


Codice Code Code	Tipo Type Type	Diametro foro Hole Diameter Diamètre perçage
LC 63 01 V (ex CC344)	Verticale/Vertical/Verticaux	1,3 mm ± 0,5 mm
LC 63 03 V (ex CC342)	Verticale/Vertical/Verticaux	1,3 mm ± 0,5 mm
LC 63 01 H (ex CC345)	Orizzontale/Horizontal/Horizontalaux	1,3 mm ± 0,5 mm
LC 63 02 H (ex CC349)	Orizzontale/Horizontal/Horizontalaux	1,3 mm ± 0,5 mm
LC 63 03 H (ex CC351)	Orizzontale/Horizontal/Horizontalaux	1,3 mm ± 0,5 mm

Codice Code Code	Tipo Type Type	Faston Faston Faston
LC 28 04 V (ex CC528)	Verticale/Vertical/Verticaux	2,8 mm
LC 48 04 V (ex CC548)	Verticale/Vertical/Verticaux	4,8 mm
LC 63 04 V (ex CC563)	Verticale/Vertical/Verticaux	6,3 mm
LC 28 04 H (ex CC628)	Orizzontale/Horizontal/Horizontalaux	2,8 mm
LC 48 04 H (ex CC648)	Orizzontale/Horizontal/Horizontalaux	4,8 mm
LC 63 04 H (ex CC663)	Orizzontale/Horizontal/Horizontalaux	6,3 mm

Supporto | Contacts Modules | Supports

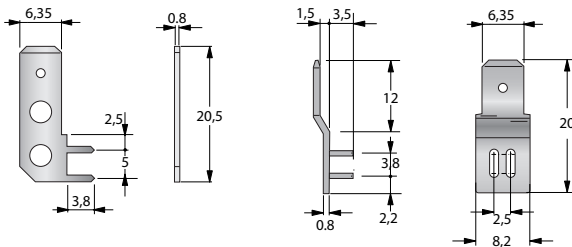
LCS 527 (ex CC527)



LC 63 01 V

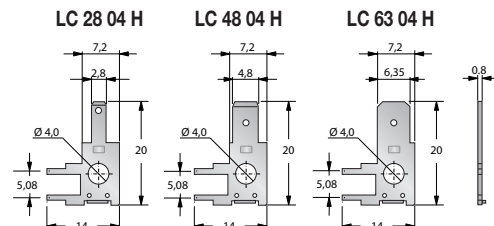
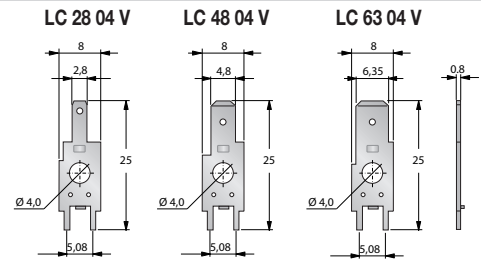
LC 63 03 V

LC 63 01 H

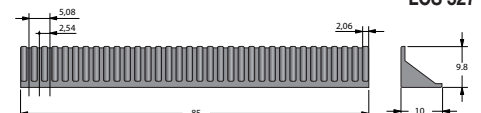


LC 63 02 H

LC 63 03 H



LCS 527



CONTATTI FASTON LAMELLARI

Lamellar Contacts | Contacts à lamelles



CONTATTI SINGOLI Single Contacts | Contacts uniques

Materiale
Ottone stagnato

Material
Tinned brass

Matériau
Laiton étamé

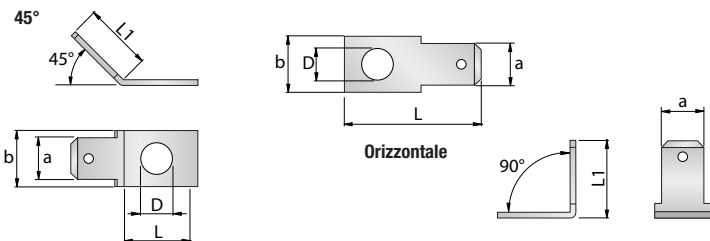
Spessore materiale
0,8 mm

Material thickness
0,8 mm

Epaisseur du matériau
0,8 mm



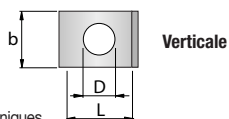
Codice Code Code	Tipo Type Type	Dimensioni in mm Dimensions mm Dimensions mm				
		a	b	L	L1	D
LL 63 27 HS	Orizzontale/Horizontal/Horizontal	6,3	8	19,2	-	2,7
LL 63 32 HS	Orizzontale/Horizontal/Horizontal	6,3	8	19,2	-	3,2
LL 63 42 HS	Orizzontale/Horizontal/Horizontal	6,3	8	19,2	-	4,2
LL 63 52 HS	Orizzontale/Horizontal/Horizontal	6,3	8	19,2	-	5,2
LL 48 27 QS	45°	4,8	7,4	9	8,4	2,7
LL 48 32 QS	45°	4,8	7,4	9	8,4	3,2
LL 48 42 QS	45°	4,8	7,4	9	8,4	4,2
LL 63 27 QS	45°	6,3	8	10	10	2,7
LL 63 32 QS	45°	6,3	8	10	10	3,2
LL 63 42 QS	45°	6,3	8	10	10	4,2
LL 63 52 QS	45°	6,3	8	9,2	10,3	5,2
LL 48 27 VS	Verticale/Vertical/Vertical	4,8	7,4	9	8,4	2,7
LL 48 32 VS	Verticale/Vertical/Vertical	4,8	7,4	9	8,4	3,2
LL 48 42 VS	Verticale/Vertical/Vertical	4,8	7,4	9	8,4	4,2
LL 63 27 VS	Verticale/Vertical/Vertical	6,3	8	10	10	2,7
LL 63 32 VS	Verticale/Vertical/Vertical	6,3	8	10	10	3,2
LL 63 42 VS	Verticale/Vertical/Vertical	6,3	8	10	10	4,2
LL 63 52 VS	Verticale/Vertical/Vertical	6,3	8	10	10	5,2



a richiesta fornibili con dimensioni differenti
other dimensions available upon request
sur demande disponibles avec dimensions différentes



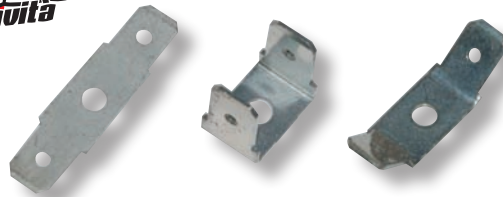
a richiesta fornibili con altre finiture galvaniche
other galvanic finishing available upon request
fournissables sur demande avec d'autres finitions galvaniques



1000 pz
1000 pcs
1000 pces



30 giorni
30 days
30 jours



CONTATTI DOPPI Double Contacts | Contacts double

Materiale
Ottone stagnato

Material
Tinned brass

Matériau
Laiton étamé

Spessore materiale
0,8 mm

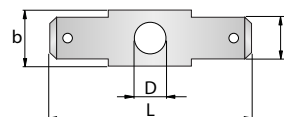
Material thickness
0,8 mm

Epaisseur du matériau
0,8 mm

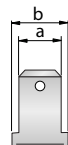
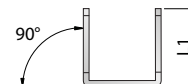
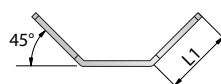


Codice Code Code	Tipo Type Type	Dimensioni in mm Dimensions mm Dimensions mm				
		a	b	L	L1	D
LL 63 32 HD	Orizzontale/Horizontal/Horizontal	6,3	8	30,2	-	3,2
LL 63 42 HD	Orizzontale/Horizontal/Horizontal	6,3	8	30,2	-	4,2
LL 63 32 QD	45°	6,3	8	11,5	9,1	3,2
LL 63 42 QD	45°	6,3	8	11,5	9,1	4,2
LL 63 32 VD	Verticale/Vertical/Vertical	6,3	8	10,2	11,5	3,2
LL 63 42 VD	Verticale/Vertical/Vertical	6,3	8	10,2	11,5	4,2

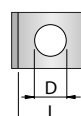
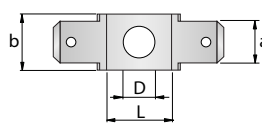
Orizzontale



45°



Verticale



a richiesta fornibili con dimensioni differenti
other dimensions available upon request
sur demande disponibles avec dimensions différentes



a richiesta fornibili con altre finiture galvaniche
other galvanic finishing available upon request
fournissables sur demande avec d'autres finitions galvaniques



1000 pz
1000 pcs
1000 pces



30 giorni
30 days
30 jours

TERMINALI/TUBETTI

Terminal/Tubes | Terminaux/Tubes



TERMINALI SINGOLI E DOPPI

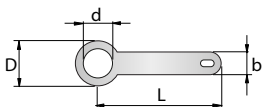
Single and double Terminal | Terminaux uniques et doubles

Materiale	Material	Matériau
Ottone stagnato	Tinned brass	Laiton étamé

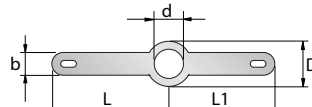


Codice Code Code	Tipo Type Type	Dimensioni in decimi di mm Dimensions in decimals of mm Dimensions in dixièmes de mm					
		d	D	L	L1	b	
		LP 27 090 S	singolo/single/unique	27	60	90	-
LP 32 095 S	singolo/single/unique	32	60	95	-	30	
LP 32 125 S	singolo/single/unique	32	60	125	-	33	
LP 32 180 S	singolo/single/unique	32	55	180	-	30	
LP 42 095 S	singolo/single/unique	42	60	95	-	30	
LP 42 125 S	singolo/single/unique	42	60	125	-	35	
LP 42 290 S	singolo/single/unique	42	70	290	-	33	
LP 47 092 S	singolo/single/unique	47	75	92,5	-	30	
LP 52 170 S	singolo/single/unique	52	100	170	-	30	
LP 52 210 S	singolo/single/unique	52	102	210	-	33	
LP 62 125 S	singolo/single/unique	62	104	125	-	36	
LP 31 120 D	doppio/double/double	31	54	120	120	30	

Singolo



Doppio



a richiesta fornibili con dimensioni differenti
other dimensions available upon request
sur demande disponibles avec dimensions différentes



a richiesta fornibili con altre finiture galvaniche
other galvanic finishing available upon request
fournissables sur demande avec d'autres finitions galvaniques



1000 pz
1000 pcs
1000 pces



30 giorni
30 days
30 jours



TUBETTI TESTA PIANA

Flat head tubes | Tubes à têtes plates

Materiale	Material	Matériau
Ottone	Brass	Laiton
Finiture	Finishing:	Finitions:
Giallo, nichelato, argentato, stagnato galvanicamente o a fuoco	Yellow, nickel or silver plated, galvanically tinned or flamed	Jaune, nickelé, argenté, galvanisé ou brasé
RoHS		
Fornibili in tutte le lunghezze e con diametri e spessori differenti secondo la seguente tabella, diametri e spessori sono indicati in grassetto.	Any length available, different diameters and thicknesses as per following table: options are shown in bold font.	Fournissables dans toutes les longueurs, avec des épaisseurs et diamètres différents selon le tableau suivant; les diamètres et épaisseurs sont indiqués en gras

Serie	Diametro	Lunghezza	Diametro testa	Spessore	Finitura
Series	Diameter	Length	head diameter	Thickness	Finish
Séries	Diamètre	Longueur	Diamètre têtes	Épaisseur	Finition
	d	L	D	s	
LT	030	020	045	030	N
					G=Giallo
					A=Argento
					S=Stagnato
					N=Nichelato
					SF=Stagnato a fuoco

d \ s	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,75	1,0	1,5
0,8		▲							
1,0		▲							
1,2	△	▲							
1,3		▲	△						
1,4	△	▲							
1,5		▲	▲	▲					
1,7	△	▲	▲	▲					
1,8		▲	▲	▲					
1,9		▲	▲	▲					
2,0		▲	▲	▲	▲	▲			
2,2		▲	▲	▲					
2,3		▲	▲	▲					
2,4		▲	▲	▲					
2,5		▲	▲	▲	▲	▲			
2,6		▲	▲	▲					
2,8		▲	▲	▲					
3,0		▲	▲	▲	▲	▲	▲		
3,2		▲	▲	▲					
3,3		▲	▲	▲					
3,4		▲	▲	▲	△				
3,5		▲	▲	▲	▲	▲	▲		
3,6		▲	▲	▲					
3,8		▲	▲	▲					
4,0		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
4,2		▲	▲	▲					
4,5		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
4,6		▲	▲	▲					
4,8		▲	▲	▲	▲				
5,0		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
5,3		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
5,5		▲	▲	▲					
5,8		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
6,0		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
6,5		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
7,0		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
7,5		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
8,0		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
8,5		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
9,0		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
10		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

▲ versioni standard
standard version
version standard



a richiesta fornibili con testa bombata
crowned head available upon request
fournissables sur demande avec tête bombée



60 giorni
60 days
60 jours



a richiesta fornibili con diametri superiori (fino a 40mm)
bigger diameters (up to 40mm) upon request
fournissables sur demande avec des diamètres supérieurs (jusqu'à 40 mm)

OCCHIELLI DECIMALI

Decimals Eyelets | Oeillets métalliques décimaux



OCCHIELLI DECIMALI

Decimals Eyelets | Oeillets métalliques décimaux

Materiale
Ottone nichelato

Material
Nickel plated brass

Matériau
Laiton nickelé

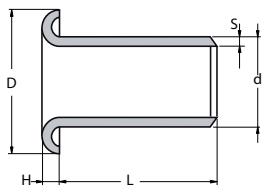
Testa
Bombata

Head
Crowned

Tête
Bombée



Codice Code Code	Dimensioni in decimi di mm Dimensions in decimals of mm Dimensions en dixièmes de mm				
	d	L	D	sp	H±0,1
	LO 12 035 20	12	35 ± 0,012	20 ± 0,010	0,020
LO 15 025 25	15	25 ± 0,010	25 ± 0,010	0,020	0,040
LO 15 030 25	15	30 ± 0,010	25 ± 0,010	0,020	0,040
LO 15 045 25	15	45 ± 0,012	25 ± 0,010	0,020	0,040
LO 15 050 25	15	50 ± 0,012	25 ± 0,010	0,020	0,040
LO 15 060 25	15	60 ± 0,012	25 ± 0,010	0,020	0,040
LO 20 020 35	20	20 ± 0,010	35 ± 0,010	0,025	0,045
LO 20 025 35	20	25 ± 0,010	35 ± 0,010	0,025	0,045
LO 20 030 35	20	30 ± 0,010	35 ± 0,010	0,025	0,045
LO 20 040 35	20	40 ± 0,012	35 ± 0,010	0,025	0,045
LO 20 045 35	20	45 ± 0,012	35 ± 0,010	0,025	0,045
LO 20 050 35	20	50 ± 0,012	35 ± 0,010	0,025	0,045
LO 20 055 35	20	55 ± 0,012	35 ± 0,010	0,025	0,045
LO 20 060 35	20	60 ± 0,012	35 ± 0,010	0,025	0,045
LO 20 080 35	20	80 ± 0,015	35 ± 0,010	0,025	0,045
LO 20 090 35	20	90 ± 0,015	35 ± 0,010	0,025	0,045
LO 20 100 35	20	100 ± 0,015	35 ± 0,010	0,025	0,045
LO 22 030 37	22	30 ± 0,010	37 ± 0,010	0,025	0,050
LO 22 050 37	22	50 ± 0,012	37 ± 0,010	0,025	0,050
LO 22 060 37	22	60 ± 0,012	37 ± 0,010	0,025	0,050
LO 22 080 37	22	80 ± 0,015	37 ± 0,010	0,025	0,050
LO 22 090 37	22	90 ± 0,015	37 ± 0,010	0,025	0,050
LO 25 025 40	25	25 ± 0,010	40 ± 0,012	0,030	0,055
LO 25 035 40	25	35 ± 0,012	40 ± 0,012	0,030	0,055
LO 25 045 40	25	45 ± 0,012	40 ± 0,012	0,030	0,055
LO 25 050 40	25	50 ± 0,012	40 ± 0,012	0,030	0,055
LO 25 060 40	25	60 ± 0,012	40 ± 0,012	0,030	0,055
LO 25 070 40	25	70 ± 0,015	40 ± 0,012	0,030	0,055
LO 25 080 40	25	80 ± 0,015	40 ± 0,012	0,030	0,055
LO 25 090 40	25	90 ± 0,015	40 ± 0,012	0,030	0,055
LO 25 100 40	25	100 ± 0,015	40 ± 0,012	0,030	0,055
LO 25 150 40	25	150 ± 0,020	40 ± 0,012	0,030	0,055
LO 25 160 40	25	160 ± 0,020	40 ± 0,012	0,030	0,055



a richiesta fornibili con dimensioni differenti
other dimensions available upon request
fournissables sur demande avec différentes dimensions

a richiesta fornibili con testa piana
flat head available upon request
fournissables sur demande avec tête plate

a richiesta fornibili con altre finiture galvaniche
other galvanic finishing available upon request
fournissables sur demande avec d'autres finitions galvaniques

1000 pz
1000 pcs
1000 pces

30 giorni
30 days
30 jours



OCCHIELLI DECIMALI

Decimals Eyelets | Oeillets métalliques décimaux

Materiale
Ottone nichelato

Material
Nickel plated brass

Matériau
Laiton nickelé

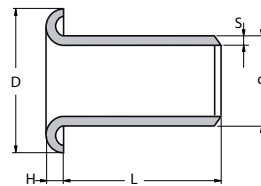
Testa
Bombata

Head
Crowned

Tête
Bombée



Codice Code Code	Dimensioni in decimi di mm Dimensions in decimals of mm Dimensions en dixièmes de mm				
	d	L	D	sp	H±0,1
	LO 30 030 50	30	30 ± 0,010	50 ± 0,012	0,030
LO 30 035 50	30	35 ± 0,012	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 040 50	30	40 ± 0,012	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 045 50	30	45 ± 0,012	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 050 50	30	50 ± 0,012	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 055 50	30	55 ± 0,012	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 060 50	30	60 ± 0,012	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 065 50	30	65 ± 0,015	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 070 50	30	70 ± 0,015	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 080 50	30	80 ± 0,015	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 090 50	30	90 ± 0,015	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 100 50	30	100 ± 0,015	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 110 50	30	110 ± 0,020	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 130 50	30	130 ± 0,020	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 140 50	30	140 ± 0,020	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 30 160 50	30	160 ± 0,020	50 ± 0,012	0,030	0,060
LO 35 045 55	35	45 ± 0,012	55 ± 0,012	0,030	0,065
LO 35 060 55	35	60 ± 0,012	55 ± 0,012	0,030	0,065
LO 35 070 55	35	70 ± 0,015	55 ± 0,012	0,030	0,065
LO 35 150 55	35	150 ± 0,020	55 ± 0,012	0,030	0,065
LO 40 030 60	40	30 ± 0,010	60 ± 0,012	0,030	0,070
LO 40 035 60	40	35 ± 0,012	60 ± 0,012	0,030	0,070
LO 40 050 60	40	50 ± 0,012	60 ± 0,012	0,030	0,070
LO 40 060 65	40	60 ± 0,012	65 ± 0,012	0,030	0,070
LO 40 070 60	40	70 ± 0,015	60 ± 0,012	0,030	0,070
LO 40 080 60	40	80 ± 0,015	60 ± 0,012	0,030	0,070
LO 40 090 60	40	90 ± 0,015	60 ± 0,012	0,030	0,070
LO 40 100 60	40	100 ± 0,015	60 ± 0,012	0,030	0,070
LO 40 130 60	40	130 ± 0,020	60 ± 0,012	0,030	0,070
LO 40 160 60	40	160 ± 0,020	60 ± 0,012	0,030	0,070
LO 45 040 65	45	40 ± 0,012	65 ± 0,012	0,030	0,075
LO 45 060 65	45	60 ± 0,012	65 ± 0,012	0,030	0,075
LO 45 090 65	45	90 ± 0,015	65 ± 0,012	0,030	0,075
LO 50 040 75	50	40 ± 0,012	75 ± 0,015	0,030	0,080
LO 50 060 75	50	60 ± 0,012	75 ± 0,015	0,030	0,080
LO 50 070 75	50	70 ± 0,015	75 ± 0,015	0,030	0,080
LO 50 110 75	50	110 ± 0,020	75 ± 0,015	0,030	0,080



a richiesta fornibili con dimensioni differenti
other dimensions available upon request
fournissables sur demande avec différentes dimensions

a richiesta fornibili con testa piana
flat head available upon request
fournissables sur demande avec tête plate

a richiesta fornibili con altre finiture galvaniche
other galvanic finishing available upon request
fournissables sur demande avec d'autres finitions galvaniques

1000 pz
1000 pcs
1000 pces

30 giorni
30 days
30 jours

