



# TERMINALI

*TERMINALS*



## CAPICORDA PER CONDUTTORI IN RAME $\leq 6 \text{ mm}^2$

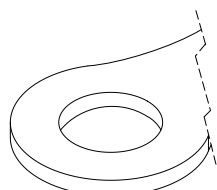
### TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS $\leq 6 \text{ mm}^2$

Questo gruppo di terminali comprende i capicorda in rame o in ottone per conduttori in rame con sezioni sino a  $6 \text{ mm}^2$ . I terminali sono composti da un colletto e da una patella d'attacco. La patella d'attacco, che è la parte utilizzata per la connessione a un'apparecchiatura elettrica, può avere varie forme: occhiello, forcella, puntale piatto e puntale rotondo. Il colletto è la parte in cui aggraffare il conduttore; può essere aperto o chiuso. Il colletto chiuso è ottenuto da tubo oppure da lastra ripiegata. Il colletto può anche essere isolato, e in questo caso la soluzione Easyentry facilita l'inserimento del conduttore. Tra l'isolamento e il colletto può essere presente una bussola che garantisce una migliore resistenza alle vibrazioni. I capicorda non isolati possono essere isolati dall'utente tramite l'utilizzo di cappucci isolanti.

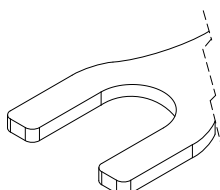
*This group includes copper or brass terminal lugs for copper conductors with sections up to  $6 \text{ mm}^2$ . These terminals are made up of a barrel and a palm. The palm is the part to be connected to an electrical equipment. It comes in various shapes: ring, fork, blade pin and round pin. The barrel is the part where the conductor is crimped and it can be open or closed. A closed crimp barrel is obtained either from a tube or a folded sheet. The barrel may be insulated and the Easyentry technology makes the insertion of the conductor easy. An end-sleeve may be placed between the insulation and the barrel to guarantee better resistance to vibrations. User can insulate uninsulated cable lugs using soft sleeves.*

### TIPOLOGIE DI PATELLE D'ATTACCO

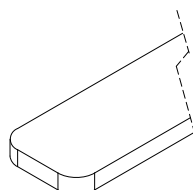
#### PALM TYPES



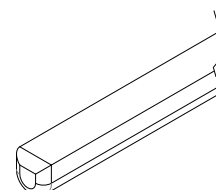
OCCHIELLO  
RING



FORCELLA  
FORK



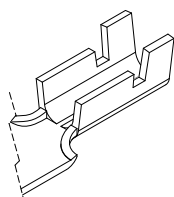
PUNTALE PIATTO  
BLADE PIN



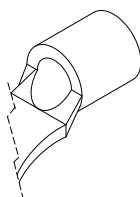
PUNTALE TONDO  
ROUND PIN

### TIPOLOGIE DI COLLETTI

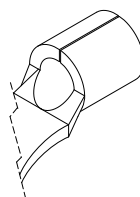
#### BARREL TYPES



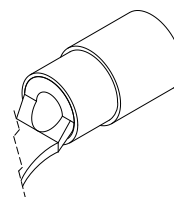
COLLETTO APERTO  
OPEN BARREL



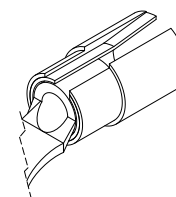
COLLETTO CHIUSO DA TUBO  
BARREL CLOSED BY TUBE



COLLETTO CHIUSO  
DA LASTRA  
BARREL CLOSED  
BY SHEET



COLLETTO ISOLATO  
INSULATED BARREL



COLLETTO  
CON BUSSOLA ISOLATI  
INSULATED BARREL  
WITH END-SLEEVE



## CAPICORDA PER CONDUTTORI IN RAME $\leq 6 \text{ mm}^2$

### TERMINAL LUNGS FOR COPPER CONDUCTOR $\leq 6 \text{ mm}^2$

NON ISOLATI (da lastra, da tubo) • UNINSULATED (from sheet, from tube)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG)									
Tipo · Type	Articolo · Code	0,1	0,25 (23)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)	1,25 (16)	1,5 (15)	2,5 (13)	4 (11)	6 (10)
manuale · manual	<b>510</b> (6-50 mm <sup>2</sup> )										
	<b>511</b> (6-50 mm <sup>2</sup> )										
	<b>522</b>										
	<b>524</b> (1-10 mm <sup>2</sup> )										
	<b>525</b> (1,5-16 mm <sup>2</sup> )										
	<b>535</b> (0,5-10 mm <sup>2</sup> )										
	<b>5305</b> - kit (0,5-10 mm <sup>2</sup> )										
	<b>5345</b> - kit (0,5-10 mm <sup>2</sup> )										
	<b>5351</b> (0,5-10 mm <sup>2</sup> )										
	<b>6534</b> + matrice/die <b>635D</b>										
pneumatica · pneumatic	<b>1661</b> + matrice/die <b>535D</b> (0,5-10 mm <sup>2</sup> )										

## NON ISOLATI IN OTTONE APERTO • UNINSULATED OPEN BRASS

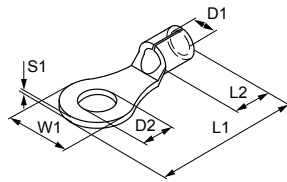
Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG)									
Tipo · Type	Articolo · Code	0,1	0,25 (23)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)	1,25 (16)	1,5 (15)	2,5 (13)	4 (11)	6 (10)
manuale · manual	<b>530</b>										
	<b>531</b>										
	<b>5305</b> - kit										
	<b>5313</b>										
	<b>5345</b> - kit										
	<b>6534</b> + matrice/die <b>631D</b>										
	<b>6534</b> + matrice/die <b>6311D</b>										
pneumatica · pneumatic	<b>1661</b> + matrice/die <b>531D</b>										

## PREISOLATI (in pvc da lastra, in pvc antivibranti da lastra, in nylon da lastra, in nylon da tubo)

### INSULATED (pvc from sheet, pvc anti-vibrating from sheet, nylon from sheet, nylon from tube)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG)									
Tipo · Type	Articolo · Code	0,1	0,25 (23)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)	1,25 (16)	1,5 (15)	2,5 (13)	4 (11)	6 (10)
manuale · manual	<b>534</b>										
	<b>536</b>										
	<b>5305</b> - kit										
	<b>5341</b>										
	<b>5345</b> - kit										
pneumatica · pneumatic	<b>6534</b> + matrice/die <b>634D</b>										
pneumatica · pneumatic	<b>1661</b> + matrice/die <b>534D</b>										

**NON ISOLATI DA LAISTRA · OCCHIELLO**  
UNINSULATED FROM SHEET · RING



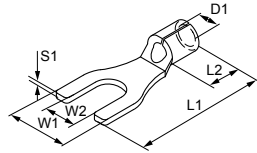
**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw								
	mm <sup>2</sup>	(AWG)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	D1	D2	S1	
<b>01101</b>	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	2,5	# 3	8	17,2	5,2	1,9	2,6	0,8	200/1000
<b>01107</b>			3	# 4	8	17,2	5,2	1,9	3,2	0,8	
<b>01113</b>			3,5	# 6	8	17,2	5,2	1,9	3,7	0,8	
<b>01119</b>			4	# 8	7,4	15,4	5,2	1,9	4,3	0,8	
<b>01125</b>			5	# 10	8,5	17,4	5,2	1,9	5,2	0,8	
<b>01131</b>			6	# 12	10	18,5	5,2	1,9	6,2	0,8	
<b>01137</b>			8	5/16	14	25	5,2	1,9	8,2	0,8	
<b>01143</b>			10	3/8	14	25	5,2	1,9	10,5	0,8	
<b>01201</b>	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	2,5	# 3	8	17,2	5,2	2,4	2,6	0,8	200/1000
<b>01207</b>			3	# 4	8	17,2	5,2	2,4	3,2	0,8	
<b>01213</b>			3,5	# 6	8	17,2	5,2	2,4	3,7	0,8	
<b>01219</b>			4	# 8	8	15,7	5,2	2,4	4,3	0,8	
<b>01225</b>			5	# 10	9	17,2	5,2	2,4	5,2	0,8	
<b>01231</b>			6	# 12	10,5	20,3	5,2	2,4	6,2	0,8	
<b>01237</b>			8	5/16	13	24,4	5,2	2,4	8,2	0,8	
<b>01243</b>			10	3/8	15	26,8	5,2	2,4	10,5	0,8	
<b>01313</b>	4 ÷ 6	(12-10)	3,5	# 6	8	18,7	6,5	3,5	3,7	1	100/1000
<b>01319</b>			4	# 8	8	18,7	6,5	3,5	4,2	1	
<b>01325</b>			5	# 10	10	20	6,5	3,5	5,2	1	
<b>01331</b>			6	# 12	11	23	6,5	3,5	6,2	1	
<b>01337</b>			8	5/6	15	29,3	6,5	3,5	8,2	1	
<b>01343</b>			10	3/8	19	32	6,5	3,5	10,5	1	

## NON ISOLATI DA LASTRA · FORCELLA

UNINSULATED FROM SHEET · FORK



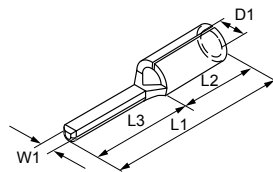
MATERIALE TERMINALE:  
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:  
tinned copper

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw								
	mm <sup>2</sup>	(AWG)	ø mm	Stud size	W1	W2	L1	L2	D1	S1	
01102	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	2,5	# 3	5,6	2,6	14,6	5,2	1,9	0,8	200/1000
01108			3	# 4	5,6	3,2	14,6	5,2	1,9	0,8	
01114			3,5	# 6	6,5	3,7	14,9	5,2	1,9	0,8	
01120			4	# 8	6,5	4,2	15,7	5,2	1,9	0,8	
01126			5	# 10	8	5,2	16,2	5,2	1,9	0,8	
01132			6	# 12	9,2	6,2	17,5	5,2	1,9	0,8	
01202	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	2,5	# 3	5,6	2,6	17,2	5,2	2,4	0,8	200/1000
01208			3	# 4	5,6	3,2	17,2	5,2	2,4	0,8	
01214			3,5	# 6	6,5	3,7	14,3	5,2	2,4	0,8	
01220			4	# 8	6,5	4,2	15,7	5,2	2,4	0,8	
01226			5	# 10	9,1	5,2	19,2	5,2	2,4	0,8	
01232			6	# 12	10	6,2	21	5,2	2,4	0,8	
01314	4 ÷ 6	(12-10)	3,5	# 6	8	3,7	19,6	6,5	3,5	1	100/1000
01320			4	# 8	8	4,2	18,6	6,5	3,5	1	
01326			5	# 10	9	5,2	21,1	6,5	3,5	1	
01332			6	# 12	11	6,2	22,3	6,5	3,5	1	
01338			8	5/6	15,2	8,2	27,5	6,5	3,5	1	
01344	10	3/8	19	10,2	30,2	6,5	3,5	1	100/1000		

## NON ISOLATI DA LASTRA · PUNTALE

UNINSULATED FROM SHEET · PIN



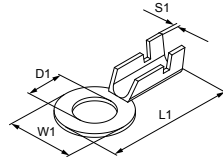
MATERIALE TERMINALE:  
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:  
tinned copper

Articolo Code	Sezione Section							
	mm <sup>2</sup>	(AWG)	W1	L1	L2	L3	D1	
01150	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	1,8	17,3	5,2	12	1,8	200/1000
01151			1,8	14,2	5,2	9	1,8	
01250	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	1,8	17,3	5,2	12	2,4	200/1000
01251			1,8	14,2	5,2	9	2,4	
01350	4 ÷ 6	(12-10)	2,6	20,5	6,5	12,5	3,6	100/1000


## NON ISOLATI DA LASTRA · OTTONE APERTO

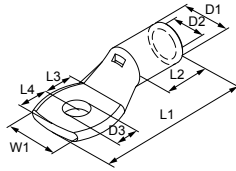
### UNINSULATED FROM SHEET · OPEN BRASS



**MATERIALE TERMINALE:**  
ottone stagnato/passivato

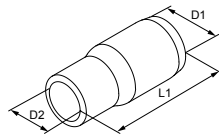
**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned/passivated brass

Art. passivato <i>Code passivated</i>	Art. stagnato <i>Code tinned</i>	Esecuzione <i>Execution</i>	Sezione <i>Section</i>		Per vite <i>For screw</i>						
			mm <sup>2</sup>	(AWG)	ø mm	Stud size	W1	L1	D1	S1	
<b>91103</b>	<b>91113</b>	sciolti/ <i>loose</i>	0,5 ÷ 1	(20-18)	3	# 4	8	21	3,2	0,50	200/2000
<b>92103</b>	<b>92113</b>	bobina/ <i>reel</i>									8000/8000
<b>91104</b>	<b>91114</b>	sciolti/ <i>loose</i>	0,5 ÷ 1	(20-18)	4	# 8	8,7	20	4,3	0,60	200/2000
<b>92104</b>	<b>92114</b>	bobina/ <i>reel</i>									8000/8000
<b>91105</b>	<b>91115</b>	sciolti/ <i>loose</i>	0,5 ÷ 1	(20-18)	5	# 10	8,7	20	5,2	0,60	200/2000
<b>92105</b>	<b>92115</b>	bobina/ <i>reel</i>									8000/8000
<b>91203</b>	<b>91213</b>	sciolti/ <i>loose</i>	1,0 ÷ 2,5	(18-14)	3	# 4	8,0	21	3,2	0,50	200/2000
<b>92203</b>	<b>92213</b>	bobina/ <i>reel</i>									5000/5000
<b>91204</b>	<b>91214</b>	sciolti/ <i>loose</i>	1,0 ÷ 2,5	(18-14)	4	# 8	8,7	20	4,3	0,60	200/2000
<b>92204</b>	<b>92214</b>	bobina/ <i>reel</i>									5000/5000
<b>91205</b>	<b>91215</b>	sciolti/ <i>loose</i>	1,0 ÷ 2,5	(18-14)	5	# 10	8,7	20	5,2	0,60	200/2000
<b>92205</b>	<b>92215</b>	bobina/ <i>reel</i>									5000/5000

**NON ISOLATI DA TUBO**  
 NOT INSULATED FROM TUBE

**MATERIALE TERMINALE:**  
 rame stagnato

**TERMINAL MATERIAL:**  
 tinned copper

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw											
	mm <sup>2</sup>	(AWG)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3		
<b>011071</b>	1,5	(16)	3	# 4	8	16	5	5	4	3,5	1,9	3,2	100/100	
<b>011191</b>			4	# 8	8	16	5	5	4	3,5	1,9	4,2		
<b>011251</b>			5	# 10	8	16	5	5	4	3,5	1,9	5,2		100/1000
<b>011311</b>			6	# 12	10	18	5	6	5	3,5	1,9	6,3		100/100
<b>012191</b>	2,5	(14)	4	# 8	8	18	7	5	4	4	2,4	4,2	100/100	
<b>012251</b>			5	# 10	10	20	7	6	5	4	2,4	5,2		
<b>012311</b>			6	# 12	10	20	7	6	5	4	2,4	6,3		
<b>013190</b>			4	# 8	10	20	7	6	5	5,1	3,1	4,2		
<b>013250</b>	4	(12)	5	# 10	10	20	7	6	5	5,1	3,1	5,2	100/100	
<b>013310</b>			6	# 12	10	20	7	6	5	5,1	3,1	6,3		
<b>013370</b>			8	5/16	11	24	7	8,5	6,5	5,1	3,1	8,2		
<b>013191</b>			4	# 8	10	23	9	6	5	5,5	3,5	4,2		
<b>013251</b>	6	(10)	5	# 10	10	23	9	6	5	5,5	3,5	5,2	100/100	
<b>013311</b>			6	# 12	10	23	9	6	5	5,5	3,5	6,3		
<b>013371</b>			8	5/16	12	27	9	9	6	5,5	3,5	8,2		100/1000
<b>013431</b>			10	3/8	15	32	9	11	9	5,5	3,5	10,2		100/100

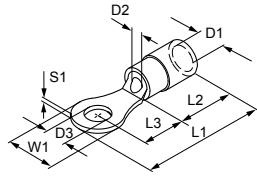
**ACCESSORI · CAPPUCCI ISOLATI**  
 ACCESSORIES · INSULATED SLEEVES

**MATERIALE ISOLAMENTO:** PVC  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
 DELL'ISOLANTE: UL94 - V0  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:**  
 85 °C max

**INSULATION MATERIAL:** PVC  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
 GRADE: UL94 - V0  
**OPERATING TEMPERATURE:**  
 85 °C max

Articolo Code	Sezione Section					
	mm <sup>2</sup>	(AWG)	L1	D1	D2	
<b>81001</b>	1,5	(16)	15	3,8	3,5	100/1000
<b>81002</b>	2,5	(14)	16,7	5	4	
<b>81006</b>	6	(10)	20,6	7	5,2	

**V0**

**PREISOLATI IN PVC DA LASTRA · OCCHIELLO**  
*PVC INSULATED FROM SHEET · RING*



**MATERIALE TERMINALE:**

rame stagnato

**MATERIALE ISOLANTE:**

polivinilcloruro (PVC)

**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**

DELL'ISOLANTE: UL94 V0

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 75 °C max

**TENSIONE NOMINALE:** 300V max

**TERMINAL MATERIAL:**

tinned copper

**INSULATION MATERIAL:**

polyvinylchloride (PVC)

**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**

**GRADE:** UL94 V0

**OPERATING TEMPERATURE:** 75 °C max

**RATED VOLTAGE:** 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw										
		mm <sup>2</sup>	(AWG)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	D1	D2	D3		S1
00101	Rosso   Red			2,50	# 3	8	23	10,4	8,6	4,2	1,95	2,6	0,8	100/1000
00107	Rosso   Red			3,00	# 4	8	23	10,4	8,6	4,2	1,95	3,15	0,8	
00109	Rosso   Red			3,00	# 4	5,5	17,6	10,4	4,4	4,2	1,95	3,2	0,8	
00113	Rosso   Red			3,50	# 6	8	22,2	10,4	7,8	4,2	1,95	3,6	0,8	
00119	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	4,00	# 8	7,4	20,6	10,4	6,5	4,2	1,95	4,3	0,8	
00125	Rosso   Red			5,00	# 10	8	21,8	10,4	7,4	4,2	1,95	5,2	0,8	
00131	Rosso   Red			6,00	# 12	10	23,7	10,4	8,3	4,2	1,95	6,2	0,8	
00137	Rosso   Red			8,00	5/16	14	30	10,4	12,6	4,2	1,95	8,3	0,8	
00143	Rosso   Red			10,00	3/8	14	30,2	10,4	12,8	4,2	1,95	10,4	0,8	
00201	Blu   Blue			2,50	# 3	8	23	11	8	4,8	2,45	2,6	0,8	
00207	Blu   Blue			3,00	# 4	8	23,4	11	8,4	4,8	2,45	3,2	0,8	
00209	Blu   Blue			3,00	# 4	6,4	18,5	11	4,3	4,8	2,45	3,2	0,8	
00213 †	Blu   Blue			3,50	# 6	8	23	11	8	4,8	2,45	3,7	0,8	
00219	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	4,00	# 8	8	21,5	11	6,5	4,8	2,45	4,3	0,8	
00225	Blu   Blue			5,00	# 10	9	22,4	11	7,5	4,8	2,45	5,2	0,8	
00231	Blu   Blue			6,00	# 12	10,5	26	11	9,8	4,8	2,45	6,2	0,8	
00237	Blu   Blue			8,00	5/16	13	29,8	11	12,3	4,8	2,45	8,2	0,8	
00243	Blu   Blue			10,00	3/8	15	33	11	14,5	4,8	2,45	10,5	0,8	
00313	Giallo   Yellow			3,50	# 6	8	26,4	14	8,4	6,6	3,5	3,7	1	50/500
00319	Giallo   Yellow			4,00	# 8	8	26,4	14	8,4	6,6	3,5	4,2	1	
00325	Giallo   Yellow			5,00	# 10	9,6	27	14	8,2	6,6	3,5	5,2	1	
00331	Giallo   Yellow			6,00	# 12	11	29,1	14	9,6	6,6	3,5	6,2	1	
00337	Giallo   Yellow			8,00	5/16	14	34,5	14	13,5	6,6	3,5	8,2	1	
00343	Giallo   Yellow			10,00	3/8	19	40	14	16,5	6,6	3,5	10,5	1	



E-B170 (0,5-1,5 mm<sup>2</sup>)  
 E-B171 (1,5-2,5 mm<sup>2</sup>)  
 E-B172 (4-6 mm<sup>2</sup>)



file n° E 137735

† No UL

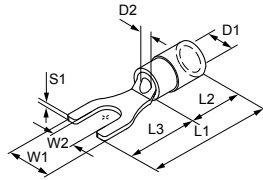
V0





## PREISOLATI IN PVC DA LASTRA · FORCELLA

PVC INSULATED FROM SHEET · FORK



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
polivinilcloruro (PVC)  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 75 °C max  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyvinylchloride (PVC)  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V0  
**OPERATING TEMPERATURE:** 75 °C max  
**RATED VOLTAGE:** 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw										
		mm <sup>2</sup>	(AWG)	Ø mm	Stud size	W1	W2	L1	L2	L3	D1	D2	S1	
00102	■ Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	2,50	# 3	5,6	2,6	20	10,4	6,7	4,2	1,95	0,8	100/1000
00108	■ Rosso   Red			3,00	# 4	5,6	3,2	20	10,4	6,7	4,2	1,95	0,8	
00114	■ Rosso   Red			3,50	# 6	6,5	3,7	19,4	10,4	6,5	4,2	1,95	0,8	
00120	■ Rosso   Red			4,00	# 8	6,4	4,2	20,9	10,4	6,3	4,2	1,95	0,8	
00126	■ Rosso   Red			5,00	# 10	8	5,2	21,2	10,4	8	4,2	1,95	0,8	
00132	■ Rosso   Red	6,00	# 12	9,2	6,2	22,4	10,4	8,3	4,2	1,95	0,8	100/1000		
00202	■ Blu   Blue	2,50	# 3	5,6	2,6	23	11	8,4	4,8	2,45	0,8			
00208	■ Blu   Blue	3,00	# 4	5,6	3,2	23	11	8,4	4,8	2,45	0,8			
00214 ♦	■ Blu   Blue	3,50	# 6	6,6	3,7	20,3	11	5,3	4,8	2,45	0,8			
00220	■ Blu   Blue	4,00	# 8	6,6	4,2	20,3	11	5,3	4,8	2,45	0,8			
00226	■ Blu   Blue	5,00	# 10	9,1	5,2	25	11	9,5	4,8	2,45	0,8	100/1000		
00232	■ Blu   Blue	6,00	# 12	10	6,3	27	11	11,2	4,8	2,45	0,8			
00314	■ Giallo   Yellow	3,50	# 6	8,1	3,7	26	14	7,2	6,6	3,5	1		50/500	
00320	■ Giallo   Yellow	4,00	# 8	8,1	4,2	26	14	7,2	6,6	3,5	1			
00326	■ Giallo   Yellow	5,00	# 10	9	5,2	28,5	14	10,5	6,6	3,5	1			
00332	■ Giallo   Yellow	6,00	# 12	11	6,3	29,5	14	11	6,6	3,5	1			
00338	■ Giallo   Yellow	8,00	5/16	15,2	8,2	35,2	14	15	6,6	3,5	1			
00344	■ Giallo   Yellow	10,00	3/8	19	10,5	38	14	16,6	6,6	3,5	1	100/500		



E-B170 (0,5-1,5 mm<sup>2</sup>)  
E-B171 (1,5-2,5 mm<sup>2</sup>)  
E-B172 (4-6 mm<sup>2</sup>)



file n° E 137735

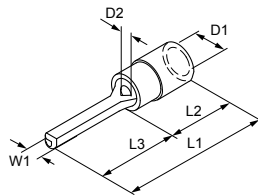
♦ No UL

V0

EASYENTRY

## PREISOLATI IN PVC DA LASTRA · PUNTALE ROTONDO

PVC INSULATED FROM SHEET · ROUND PIN



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
polivinilcloruro (PVC)  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 75 °C max  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyvinylchloride (PVC)  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V0  
**OPERATING TEMPERATURE:** 75 °C max  
**RATED VOLTAGE:** 300V max

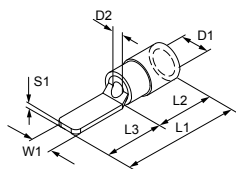
Articolo Code	Colore Color	Sezione Section									
		mm <sup>2</sup>	(AWG)	W1	L1	L2	L3	D1	D2		
00150	■ Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	1,8	22,4	10,4	12	4,2	1,95	100/1000	
00151	■ Rosso   Red			1,8	20	10,4	9	4,2	1,95		
00250	■ Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	1,8	23	11	12	4,8	2,45	100/1000	
00251	■ Blu   Blue			1,8	20	11	9	4,8	2,45		
00350	■ Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	2,6	28	14	14	6,6	3,5	50/500	

V0

EASYENTRY

## PREISOLATI IN PVC DA LASTRA · PUNTALE PIATTO

PVC INSULATED FROM SHEET · BLADE PIN



**MATERIALE TERMINALE:**

rame stagnato

**MATERIALE ISOLANTE:**

polivinilcloruro (PVC)

**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**

DELL'ISOLANTE: UL94 V0

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 75 °C max

TENSIONE NOMINALE: 300V max

**TERMINAL MATERIAL:**

tinned copper

**INSULATION MATERIAL:**

polyvinylchloride (PVC)

**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**

GRADE: UL94 V0

OPERATING TEMPERATURE: 75 °C max

RATED VOLTAGE: 300V max

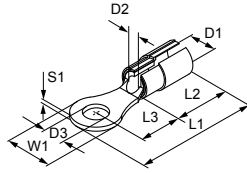
Articolo Code	Colore Color	Sezione Section									
		mm <sup>2</sup>	(AWG)	W1	L1	L2	L3	D1	D2	S1	
<b>00152</b>	<span style="color: red;">■</span> Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	2,8	18,5	9,5	9	4	1,95	0,8	100/1000
<b>00153</b>	<span style="color: red;">■</span> Rosso   Red			3	24	9,5	14,5	4	1,95	0,8	
<b>00252</b>	<span style="color: blue;">■</span> Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	2,8	18,5	9,5	9	4,5	2,45	0,8	100/1000
<b>00253</b>	<span style="color: blue;">■</span> Blu   Blue			2,8	25,5	9,5	16	4,5	2,45	0,8	
<b>00352</b>	<span style="color: yellow;">■</span> Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	2,8	24	14	10,4	6,6	3,5	1	50/500
<b>00353</b>	<span style="color: yellow;">■</span> Giallo   Yellow			4,5	32	14	18	6,6	3,5	1	

V0

EASYENTRY

## PREISOLATI IN PVC E ANTIVIBRANTI DA LASTRA · OCCHIELLO

### PVC INSULATED AND ANTI-VIBRATING FROM SHEET · RING



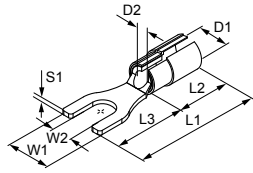
**MATERIALE TERMINALE:**  
 rame stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
 polivinilcloruro (PVC)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:**  
 75 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

**TERMINAL MATERIAL:**  
 tinned copper  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
 polyvinylchloride (PVC)  
**OPERATING TEMPERATURE:**  
 75 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V0  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw										
		mm <sup>2</sup>	(AWG)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	D1	D2	D3		S1
90107	■ Rosso   Red	0,25÷1,5	(22-16)	3	# 4	5,5	17,5	10	4,75	4,4	1,7	3,2	0,8	100/1000
90113	■ Rosso   Red			3,5	# 6	5,5	17,5	10	4,75	4,4	1,7	3,7	0,8	
90119	■ Rosso   Red			4	# 8	8	21	10	7	4,4	1,7	4,3	0,8	
90125	■ Rosso   Red			5	# 10	8	21	10	7	4,4	1,7	5,3	0,8	
90131	■ Rosso   Red			6	# 12	11,6	25,5	10	9,7	4,4	1,7	6,4	0,8	
90137	■ Rosso   Red			8	5/16	11,6	25,5	10	9,7	4,4	1,7	8,4	0,8	
90143	■ Rosso   Red			10	3/8	13,6	27,3	10	10,5	4,4	1,7	10,5	0,8	
90207	■ Blu   Blue	1,5÷2,5	(16-14)	3	# 4	8,5	22	10	7,75	5	2,3	3,2	0,8	100/1000
90213	■ Blu   Blue			3,5	# 6	8,5	22	10	7,75	5	2,3	3,7	0,8	
90219	■ Blu   Blue			4	# 8	8,5	22	10	7,75	5	2,3	4,3	0,8	
90225	■ Blu   Blue			5	# 10	9,5	22	10	7,25	5	2,3	5,3	0,8	
90231	■ Blu   Blue			6	# 12	12	27	10	11	5	2,3	6,4	0,8	
90237	■ Blu   Blue			8	5/16	12	27	10	11	5	2,3	8,4	0,8	
90243	■ Blu   Blue			10	3/8	13,6	29,3	10	12,5	5	2,3	10,5	0,8	
90319	■ Giallo   Yellow	4÷6	(12-10)	4	# 8	9,5	27	14	8,25	6,7	3,6	4,3	1	50/500
90325	■ Giallo   Yellow			5	# 10	9,5	27	14	8,25	6,7	3,6	5,3	1	
90331	■ Giallo   Yellow			6	# 12	12	30,5	14	10,5	6,7	3,6	6,4	1	
90337	■ Giallo   Yellow			8	5/16	15	35	14	13,5	6,7	3,6	8,4	1	
90343	■ Giallo   Yellow			10	3/8	15	35	14	13,5	6,7	3,6	10,5	1	

## PREISOLATI IN PVC E ANTIVIBRANTI DA LASTRA · FORCELLA

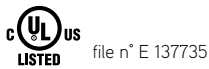
PVC INSULATED AND ANTI-VIBRATING FROM SHEET · FORK



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
polivinilcloruro (PVC)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:**  
75 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA  
DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyvinylchloride (PVC)  
**OPERATING TEMPERATURE:**  
75 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING  
GRADE:** UL94 V0  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw										
		mm <sup>2</sup>	(AWG)	ø mm	Stud size	W1	W2	L1	L2	L3	D1	D2	S1	
90108	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	3	# 4	5,7	3,2	21,2	10	6,5	4,40	1,7	0,8	100/1000
90114	Rosso   Red			3,5	# 6	6,4	3,7	21,2	10	6,5	4,40	1,7	0,8	
90120	Rosso   Red			4	# 8	6,4	4,3	21,2	10	6,5	4,40	1,7	0,8	
90126	Rosso   Red			5	# 10	8,1	5,3	21,2	10	6,5	4,40	1,7	0,8	
90132	Rosso   Red			6	# 12	11	6,4	25,5	10	8,6	4,40	1,7	0,8	
90208	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	3	# 4	5,7	3,2	21,2	10	6,5	5,00	2,3	0,8	100/1000
90220	Blu   Blue			4	# 8	6,4	4,3	21,2	10	6,5	5,00	2,3	0,8	
90226	Blu   Blue			5	# 10	8,1	5,3	21,2	10	6,5	5,00	2,3	0,8	
90232	Blu   Blue			6	# 12	11	6,4	25,5	10	8,6	5,00	2,3	0,8	
90314	Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	3,5	# 6	7,2	3,7	25,7	14	7,2	6,70	3,6	1	50/500
90320	Giallo   Yellow			4	# 8	9	4,3	25,7	14	7,2	6,70	3,6	1	
90326	Giallo   Yellow			5	# 10	9	5,3	25,7	14	7,2	6,70	3,6	1	
90332	Giallo   Yellow			6	# 12	12	6,4	31,5	14	10,5	6,70	3,6	1	

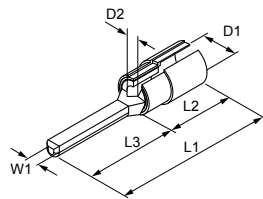


V0



## PREISOLATI IN PVC E ANTIVIBRANTI DA LASTRA · PUNTALE ROTONDO

PVC INSULATED AND ANTI-VIBRATING FROM SHEET · ROUND PIN



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
polivinilcloruro (PVC)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:**  
75 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA  
DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyvinylchloride (PVC)  
**OPERATING TEMPERATURE:**  
75 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING  
GRADE:** UL94 V0  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

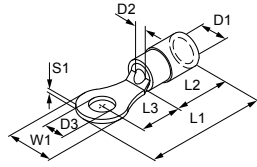
Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw						
		mm <sup>2</sup>	(AWG)	W1	L1	L2	L3	D1	D2	
90150	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	1,9	22	10	12	4,4	1,7	100/1000
90151	Rosso   Red			1,9	19	10	9	4,4	1,7	
90250	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	1,9	22	10	12	5	2,4	100/1000
90251	Blu   Blue			1,9	19	10	9	5	2,4	
90350	Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	2,7	28	14	14	6,7	3,6	50/500

V0



**PREISOLATI IN NYLON DA LASTRA · OCCHIELLO**

NYLON INSULATED FROM SHEET · RING


**MATERIALE TERMINALE:**

rame stagnato

**MATERIALE ISOLANTE:**

poliammide (PA6.6)

**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**

DELL'ISOLANTE: UL94 V2

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max

**TENSIONE NOMINALE:** 300V max

**TERMINAL MATERIAL:**

tinned copper

**INSULATION MATERIAL:**

polyamide (PA6.6)

**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**

GRADE: UL94 V2

**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max

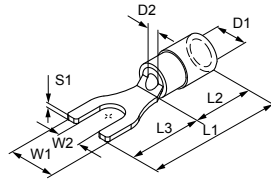
**RATED VOLTAGE:** 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw										
		mm <sup>2</sup>	(AWG)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	D1	D2	D3		S1
80107	■ Rosso   Red			3	# 4	8	22,2	10,4	8,6	4,20	1,95	3,2	0,8	100/1000
80113	■ Rosso   Red			3,5	# 6	8	22,2	10,4	7,8	4,20	1,95	3,7	0,8	
80119	■ Rosso   Red			4	# 8	7,4	20,8	10,4	6,5	4,20	1,95	4,3	0,8	
80125	■ Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	5	# 10	8	22,4	10,4	8	4,20	1,95	5,2	0,8	
80131	■ Rosso   Red			6	# 12	10	23,7	10,4	8,6	4,20	1,95	6,2	0,8	
80137	■ Rosso   Red			8	5/16	14	30	10,4	12,6	4,20	1,95	8,3	0,8	
80143	■ Rosso   Red			10	3/8	14	30	10,4	12,8	4,20	1,95	10,4	0,8	
80207	■ Blu   Blue			3	# 4	8	23	11	8	4,80	2,45	3,2	0,8	100/1000
80213	■ Blu   Blue			3,5	# 6	8	23	11	8	4,80	2,45	3,7	0,8	
80219	■ Blu   Blue			4	# 8	8	21,5	11	6,5	4,80	2,45	4,3	0,8	
80225	■ Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	5	# 10	9	23,6	11	7,5	4,80	2,45	5,2	0,8	
80231	■ Blu   Blue			6	# 12	10,5	26	11	9,8	4,80	2,45	6,2	0,8	
80237	■ Blu   Blue			8	5/16	13	30	11	12,7	4,80	2,45	8,2	0,8	
80243	■ Blu   Blue			10	3/8	15	33	11	14,5	4,80	2,45	10,5	0,8	
80319	■ Giallo   Yellow			4	# 8	8	26,5	14	8,4	6,60	3,5	4,2	1	100/1000
80325	■ Giallo   Yellow			5	# 10	10	27,5	14	8,5	6,60	3,5	5,2	1	
80331	■ Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	6	# 12	11	30,6	14	11	6,60	3,5	6,2	1	
80337	■ Giallo   Yellow			8	5/16	15	37	14	15,3	6,60	3,5	8,2	1	
80343	■ Giallo   Yellow			10	3/8	19	40	14	16,5	6,60	3,5	10,5	1	



## PREISOLATI IN NYLON DA LASTRA · FORCELLA

NYLON INSULATED FROM SHEET · FORK



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
poliammide (PA6.6)  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA  
DELL'ISOLANTE:** UL94 V2  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max

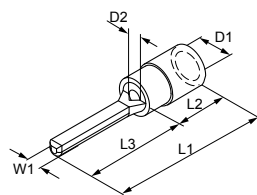
**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyamide (PA6.6)  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING  
GRADE:** UL94 V2  
**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max  
**RATED VOLTAGE:** 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw										
		mm <sup>2</sup>	(AWG)	ø mm	Stud size	W1	W2	L1	L2	L3	D1	D2	S1	
80108	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	3	# 4	5,6	3,2	20	10,4	6,7	4,2	1,95	0,8	100/1000
80114	Rosso   Red			3,5	# 6	6,5	3,7	19,4	10,4	6,5	4,2	1,95	0,8	
80120	Rosso   Red			4	# 8	6,4	4,2	20,9	10,4	6,3	4,2	1,95	0,8	
80126	Rosso   Red			5	# 10	8	5,2	21,2	10,4	8	4,2	1,95	0,8	
80132	Rosso   Red			6	# 12	9,2	6,2	22,4	10,4	8,3	4,2	1,95	0,8	
80208	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	3	# 4	5,6	3,2	23	11	8,4	4,8	2,45	0,8	100/1000
80214	Blu   Blue			3,5	# 6	6,6	3,7	20,3	11	5,3	4,8	2,45	0,8	
80220	Blu   Blue			4	# 8	6,6	4,2	20,3	11	5,3	4,8	2,45	0,8	
80226	Blu   Blue			5	# 10	9,1	5,2	25	11	9,5	4,8	2,45	0,8	
80232	Blu   Blue			6	# 12	10	6,3	27	11	11,2	4,8	2,45	0,8	
80314	Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	3,5	# 6	8,1	3,7	26	14	7,2	6,6	3,5	1	50/500
80320	Giallo   Yellow			4	# 8	8,1	4,2	26	14	7,2	6,6	3,5	1	100/1000
80326	Giallo   Yellow			5	# 10	9	5,2	28,5	14	10,5	6,6	3,5	1	
80332	Giallo   Yellow			6	# 12	11	6,3	29,5	14	11	6,6	3,5	1	
80338	Giallo   Yellow			8	5/6	15,2	8,2	35,2	14	15	6,6	3,5	1	50/500
80344	Giallo   Yellow	10	3/8	19	10,5	38	14	16,6	6,6	3,5	1	100/1000		



## PREISOLATI IN NYLON DA LASTRA · PUNTALE ROTONDO

NYLON INSULATED FROM SHEET · ROUND PIN



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
poliammide (PA6.6)  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA  
DELL'ISOLANTE:** UL94 V2  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max

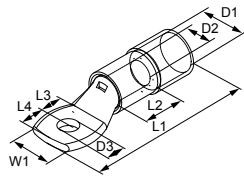
**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyamide (PA6.6)  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING  
GRADE:** UL94 V2  
**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max  
**RATED VOLTAGE:** 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section								
		mm <sup>2</sup>	(AWG)	W1	L1	L2	L3	D1	D2	
80150	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	1,8	22	10,4	12	4,20	1,95	100/1000
80250	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	1,8	23	11	12	4,80	2,45	100/1000
80350	Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	2,6	28	14	14	6,60	3,6	100/1000



**PREISOLATI IN NYLON DA TUBO · PREISOLATI IN NYLON**

NYLON INSULATED FROM TUBE · NYLON INSULATED


**MATERIALE TERMINALE:**

rame stagnato

**MATERIALE ISOLANTE:**

poliammide (PA6.6)

**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**

DELL'ISOLANTE: UL94 V2

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105°C max

**TENSIONE NOMINALE:** 300V max

**TERMINAL MATERIAL:**

tinned copper

**INSULATION MATERIAL:**

polyamide (PA6.6)

**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**

GRADE: UL94 V2

**OPERATING TEMPERATURE:** 105°C max

**RATED VOLTAGE:** 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw										
		mm <sup>2</sup>	(AWG)	Ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2		D3
001071	■ Rosso   Red	1,5	(16)	3	# 4	8	23	5	5	4	4,2	1,8	3,2	100/100
001191	■ Rosso   Red			4	# 8	8	23	5	5	4	4,2	1,8	4,2	
001251	■ Rosso   Red			5	# 10	8	23	5	5	4	4,2	1,8	5,2	
001311	■ Rosso   Red			6	# 12	10	23	5	6	5	4,2	1,8	6,3	
002191	■ Blu   Blue	2,5	(14)	4	# 8	8	24,3	7	5	4	4,8	2,4	4,2	100/100
002251	■ Blu   Blue			5	# 10	10	28,3	7	6	5	4,8	2,4	5,2	
002311	■ Blu   Blue			6	# 12	10	24,3	7	6	5	4,8	2,4	6,3	
003191	■ Giallo   Yellow	6	(10)	4	# 8	10	33,3	9	6	5	6,6	3,8	4,2	100/100
003251	■ Giallo   Yellow			5	# 10	10	29,3	9	6	5	6,6	3,8	5,2	
003311	■ Giallo   Yellow			6	# 12	10	29,3	9	6	5	6,6	3,8	6,3	
003371	■ Giallo   Yellow			8	5/16	12	35,3	9	9	6	6,6	3,8	8,2	
003431	■ Giallo   Yellow			10	3/8	15	42,3	9	11	9	6,6	3,8	10,2	



# CAPICORDA PER CONDUTTORI IN RAME E ALLUMINIO > 6 mm<sup>2</sup>

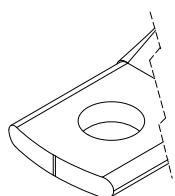
## TERMINAL LUGS FOR COPPER AND ALUMINUM CONDUCTORS > 6 mm<sup>2</sup>

Questo gruppo di terminali comprende i capicorda in rame, in alluminio e bimetallici per conduttori in rame e in alluminio con sezioni sopra i 6 mm<sup>2</sup>. Le dimensioni possono essere conformi alle normative DIN. I terminali sono composti da un colletto e da una patella d'attacco che possono essere in asse tra loro o piegati a 45° o 90°. La patella d'attacco è la parte utilizzata per la connessione a un'apparecchiatura elettrica; può avere varie forme: a foro passante, a forcella, a puntale. Il colletto è la parte in cui aggraffare il conduttore e può essere aperto o chiuso. Il colletto chiuso è ottenuto da tubo oppure lastra ripiegata con i lembi brasati. Il colletto può avere un foro d'ispezione e può essere isolato. I capicorda non isolati possono essere isolati dall'utente tramite l'utilizzo dei cappucci isolanti.

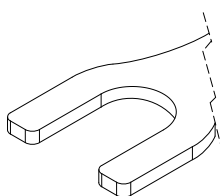
*This group includes copper, aluminum, and bimetallic terminal lugs for copper and aluminum conductors with sections above 6 mm<sup>2</sup>. Dimensions can be compliant with DIN standards. These terminals are made up of a barrel and a palm that can be bent at 45° or 90°. The palm is the part to be connected to an electrical equipment. It comes in various shapes: through hole, fork, pin. The barrel is the part where the conductor is crimped, and it can be open or closed. A closed crimp barrel is obtained either from a tube or a bent sheet with brazed flaps. The barrel can have an inspection hole and it can be insulated. Users can insulate uninsulated cable lugs using soft sleeves.*

### PRINCIPALI TIPOLOGIE DI PATELLE D'ATTACCO

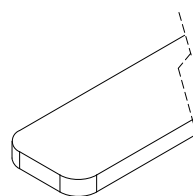
#### MAIN PALM TYPES



CON FORO PASSANTE  
WITH THROUGH HOLE



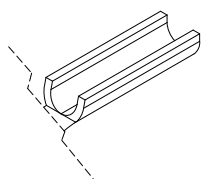
FORCELLA  
FORK



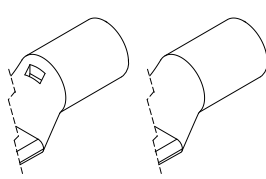
PUNTALE  
PIN

### TIPOLOGIE DI COLLETTI

#### BARREL TYPES



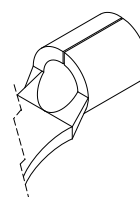
COLLETTO APERTO  
OPEN BARREL



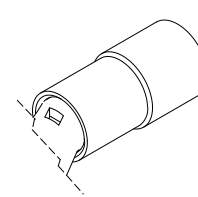
COLLETTO CHIUSO  
DA TUBO  
CON O SENZA FORO  
D'ISPEZIONE  
BARREL CLOSED BY TUBE  
WITH OR WITHOUT  
INSPECTION HOLE



COLLETTO CHIUSO  
DA TUBO  
PIEGATO A 45° O 90°  
BARREL CLOSED  
BY A TUBE  
BENT AT 90° OR 45



COLLETTO CHIUSO  
BRASATO  
DA LASTRA  
BARREL CLOSED  
BY SHEET WITH  
BRAZED FLAPS



COLLETTO ISOLATO  
INSULATED BARREL



## CAPICORDA PER CONDUTTORI IN RAME > 6 mm<sup>2</sup>

### TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS > 6 mm<sup>2</sup>

**NON ISOLATI** (dritti, piegati, classe 6, piastra ridotta, per reti di terra a colletto lungo, a forcella, a puntale)  
**UNINSULATED** (straight, bent, class 6, small plate, with long barrel for land networks, fork, pin)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)															
Tipo · Type	Articolo · Code	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)	
manuale · manual	<b>510</b> (6-50 mm <sup>2</sup> )																
	<b>512</b>																
	<b>523</b>																
	<b>524</b> (1-10 mm <sup>2</sup> )																
	<b>525</b> (1.5-16 mm <sup>2</sup> )																
	<b>526</b>																
	<b>535</b> (0.5-10 mm <sup>2</sup> )																
	<b>582</b> + set matrici/dies <b>182</b>																
	<b>5305</b> - kit (0.5-10 mm <sup>2</sup> )																
	<b>5351</b> (0.5-10 mm <sup>2</sup> )																
	<b>5345</b> - kit (0.5-10 mm <sup>2</sup> )																
pneumatica · pneumatic	<b>6534</b> + matrice/die <b>635D</b>																
	<b>1661</b> + matrice/die <b>535D</b> (0.5-10 mm <sup>2</sup> )																
	<b>182/182P/1823/1824</b> + set matrici/dies <b>182</b>																
idraulica · hydraulic	<b>183/183P</b> + set matrici/dies <b>183</b>																
	<b>184</b> + set matrici/dies <b>184</b>																
	<b>186</b> + set matrici/dies <b>184</b>																
batteria · battery	<b>200/200A/200PA</b> + set matrici/dies <b>182</b>																
	<b>383</b> + set matrici/dies <b>183</b>																
	<b>384</b> + set matrici/dies <b>184</b>																
testata · headstock	<b>283</b> + set matrici/dies <b>183</b>																
	<b>284</b> + set matrici/dies <b>184</b>																
	<b>286</b> + set matrici/dies <b>184</b>																
	<b>270</b> + set matrici/dies <b>270</b>																

**NON ISOLATI A NORMA DIN** (DIN 46235, brasati in lega d'argento DIN 46234)  
**UNINSULATED DIN STANDARD** (DIN 46235 - silver alloy brazed DIN 46234)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)														
Tipo · Type	Articolo · Code	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
manuale · manual	<b>511</b> (6-50 mm <sup>2</sup> )															
	<b>513</b>															
	<b>524</b> (1-10 mm <sup>2</sup> )															
	<b>525</b> (1.5-16 mm <sup>2</sup> )															
pneumatica · pneumatic	<b>582</b> + set matrici/dies <b>182</b>															
	<b>182/182P/1823/1824</b> + set matrici/dies <b>182</b>															
	<b>183/183P</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
	<b>184</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>186</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
batteria · battery	<b>200/200A/200PA</b> + set matrici/dies <b>182</b>															
	<b>383</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
	<b>384</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
testata · headstock	<b>283</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
	<b>284</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>286</b> + set matrici/dies <b>184</b>															

## CAPICORDA PER CONDUTTORI IN RAME > 6 mm<sup>2</sup>

### TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS > 6 mm<sup>2</sup>

#### NON ISOLATI PER MEDIA TENSIONE (M.T.) · UNINSULATED MEDIUM VOLTAGE (M.V.)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)														
Tipo · Type	Articolo · Code	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
idraulica · hydraulic	<b>182/182P/1823/1824</b> + set matrici/dies <b>182</b>															
	<b>183/183P</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
	<b>184</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>186</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>200/200A/200PA</b> + set matrici/dies <b>182</b>															
batteria · battery	<b>383</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
	<b>384</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
testata · headstock	<b>283</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
	<b>284</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>286</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>270</b> + set matrici/dies <b>270</b>															

#### NON ISOLATI PER IMPIANTI DI TERRA (a occhiello, rettangolari)

### UNINSULATED FOR EARTH CONNECTIONS (ring, rectangular)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)														
Tipo · Type	Articolo · Code	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
manuale · manual	<b>582</b> + matrice/die <b>182025</b>															
	<b>182/182P/1823/1824</b> + set matrici/dies <b>182</b>															
	<b>183/183P</b> + matrice/die <b>183050 (ID 14)</b>															
idraulica · hydraulic	<b>184</b> + matrice/die <b>184070 (ID 14)</b>															
	<b>186</b> + matrice/die <b>184070 (ID 14)</b>															
	<b>200/200A/200PA</b> + matrice/die <b>182025 (ID 14)</b>															
batteria · battery	<b>383</b> + set matrici/dies <b>183050 (ID 14)</b>															
	<b>384</b> + set matrici/dies <b>184070 (ID 14)</b>															
testata · headstock	<b>283</b> + set matrici/dies <b>183050 (ID 14)</b>															
	<b>284</b> + set matrici/dies <b>184070 (ID 14)</b>															
	<b>286</b> + set matrici/dies <b>184070 (ID 14)</b>															
	<b>270</b> + set matrici/dies <b>270</b>															

## CAPICORDA PER CONDUTTORI IN RAME > 6 mm<sup>2</sup>

### TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS > 6 mm<sup>2</sup>

**PREISOLATI** (nylon, classe 6, piastra ridotta, forcella, puntale)  
**INSULATED** (nylon, class 6, small plate, fork, pin)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)														
Tipo · Type	Articolo · Code	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
<b>manuale</b> · manual	<b>582</b> + set matrici/dies <b>182</b>															
	<b>6534</b> + matrice/die <b>636D</b>															
	<b>182/182P/1823/1824</b> + set matrici/dies <b>182</b>															
<b>idraulica</b> · hydraulic	<b>183/183P</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
	<b>184</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>186</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>200/200A/200PA</b> + set matrici/dies <b>182</b>															
<b>batteria</b> · battery	<b>383</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
	<b>384</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
<b>testata</b> · headstock	<b>283</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
	<b>284</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>286</b> + set matrici/dies <b>184</b>															

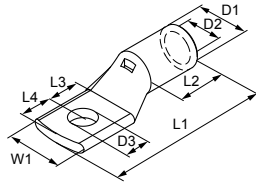
## CAPICORDA PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO > 6 mm<sup>2</sup>

### TERMINAL LUGS FOR ALUMINIUM CONDUCTORS > 6 mm<sup>2</sup>

**NON ISOLATI** (DIN 48201, bimetallici, bimetallici DIN 48201)  
**UNINSULATED** (DIN 48201, bimetallic, bimetallic DIN 48201)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)														
Tipo · Type	Articolo · Code	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
<b>idraulica</b> · hydraulic	<b>182/182P/1823/1824</b> + set matrici/dies <b>182</b>															
	<b>183/183P</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
	<b>184</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>186</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
<b>batteria</b> · battery	<b>200/200A/200PA</b> + set matrici/dies <b>182</b>															
	<b>383</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
<b>testata</b> · headstock	<b>384</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>283</b> + set matrici/dies <b>183</b>															
	<b>284</b> + set matrici/dies <b>184</b>															
	<b>286</b> + set matrici/dies <b>184</b>															

**NON ISOLATI**  
UNINSULATED



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**CLASSE CONDUTTORE:**  
Classe 1 e 2 (rigidi) e Classe 5 (flessibili)  
secondo CEI EN 60228

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**CONDUCTOR CLASS:**  
Class 1 and 2 (rigid) and Class 5 (flexible)  
according to CEI EN 60228

Articolo Code	Sezione rigido Rigid conductor section		Sezione flessibile Flexible conductor section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent									
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3		
<b>01419</b>					5	# 10	7	10	26,5	9,5	6,3	5	7	5,2	100/500	
<b>01431</b>					6	# 12	7	11	28	9	8	5,5	7	5,6,3		
<b>01437</b>	10	(7)	10	(7)	8	5/16	7	13,6	31,5	9,5	8,8	6,2	7	5		8,5
<b>01443</b>					10	3/8	7	17,2	34	9,5	9,6	9,5	7	5		10,5
<b>01449</b>					12	1/2	7	17	34,1	9,5	9,3	9,3	7	5		12,2
<b>01525</b>					5	# 10	7,5	11,5	30,5	11	8,7	6,3	8	6	5,3	100/500
<b>01531</b>					6	# 12	7,5	11,5	31	11	8,5	6	8	6	6,5	
<b>01537</b>	16	(5)	16	(5)	8	5/16	7,5	15	36	12	9	8	8	6	8,5	
<b>01543</b>					10	3/8	7,5	17,5	38,5	12	10,5	10	8	6	10,5	
<b>01549</b>					12	1/2	7,5	17,5	39	12	10,5	10	8	6	13	
<b>01625</b>					5	# 10	9	14	37,5	13,5	10	7	9,5	7	5,2	100/500
<b>01631</b>					6	# 12	9	14	37,5	13,5	10	7	9,5	7	6,3	100/300
<b>01637</b>	25	(3)	25	(3)	8	5/16	9	14	37,5	13,5	10	8	9,5	7	8,4	
<b>01643</b>					10	3/8	9	17	39,5	14	10,5	9,5	9,5	7	10,5	
<b>01649</b>					12	1/2	9	18,5	39,5	14	11	9,5	9,5	7	13	
<b>01731</b>					6	# 12	11	17	37	15	9,5	6	11,5	8,5	6,4	
<b>01737</b>	35	(2)	35	(2)	8	5/16	11	17	41,5	15	10,5	10	11,5	8,5	8,5	100/300
<b>01743</b>					10	3/8	11	17	45	15	12	9,5	11,5	8,5	10,5	
<b>01749</b>					12	1/2	11	20	46	15	14	11,5	11,5	8,5	13	
<b>01831</b>					6	# 12	12	18,7	45,5	18	9	9	13	10	6,4	
<b>01837</b>					8	5/16	12	18,7	47,5	18	10	10	13	10	8,4	
<b>01843</b>	50	(1/0)	50	(1/0)	10	3/8	12	18,7	49,5	18	11	11	13	10	10,5	100/100
<b>01849</b>					12	1/2	12	21	53	18	15,3	12	13	10	12,5	
<b>01855</b>					14	9/16	12	22	53	17	15,3	12	13	10	14,5	
<b>01931</b> ♦					6	# 12	14	21,8	51	20,5	11	10	15	12	6,5	
<b>01937</b> ♦					8	5/16	14	21,8	51	20,5	11	10	15	12	8,5	
<b>01943</b> ♦	70	(2/0)	70	(2/0)	10	3/8	14	21,8	57	20,5	14,5	11,2	15	12	10,5	100/100
<b>01949</b> ♦					12	1/2	14	22	57	20,5	13	13	15	12	12,5	
<b>01955</b> ♦					14	9/16	14	22	57	20,5	14	11,3	15	12	14,5	
<b>01961</b> ♦					16	5/8	14	22	57	20,5	14	11,3	15	12	16,5	
<b>03137</b> ♦					8	5/16	16	25	60	23	12,5	12,5	17,5	13,8	8,5	
<b>03143</b> ♦					10	3/8	16	25	60	23	12,5	12,5	17,5	13,8	10,5	50/50
<b>03149</b> ♦	95	(3/0)	95	(3/0)	12	1/2	16	25	62	23	14	13	17,5	13,8	12,5	
<b>03155</b> ♦					14	9/16	16	25	65	23	17	13	17,5	13,8	14,5	
<b>03161</b> ♦					16	5/8	16	25	65	23	17	13,5	17,5	13,8	16,5	
<b>03237</b>					8	5/16	18	28	64	25	14	14	19,5	15,5	8,5	
<b>03243</b>					10	3/8	18	28	64	25	14	14	19,5	15,5	10,5	50/50
<b>03249</b>	120	(4/0)	120	(4/0)	12	1/2	18	28	64	25	14	14	19,5	15,5	12,5	
<b>03255</b>					14	9/16	18	28	67	25	15	16	19,5	15,5	14,5	
<b>03261</b>					16	5/8	18	28	70	25	15	16	19,5	15,5	16,5	

SEQUE | CONTINUES

Articolo Code	Sezione rigido Rigid conductor section		Sezione flessibile Flexible conductor section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent								
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
<b>03337</b>	150	(300)	150	(300)	8	5/16	20	31	64	28	13	11	21	17	8,4
<b>03343</b>					10	3/8	20	31	64	28	13	11	21	17	10,4
<b>03349</b>					12	1/2	20	31	70	28	14	13	21	17	12,5
<b>03355</b>					14	9/16	20	31	70,5	28	15,5	15	21	17	14,5
<b>03361</b>					16	5/8	20	31	73	30	15	16	21	17	16,5
<b>03367</b>					20	3/4	20	31	73	30	22	16	21	17	21
<b>03443</b>	185	(350)	185	(350)	10	3/8	22	35	75	30	16	14	24	19	10,5
<b>03449</b>					12	1/2	22	35	75	30	16	14	24	19	13
<b>03455</b>					14	9/16	22	35	79	30	18	16	24	19	15
<b>03461</b>					16	5/8	22	35	81	30	19	17	24	19	17
<b>03467</b>					20	3/4	22	35	87	30	22	20	24	19	21
<b>03543</b> ♦					10	3/8	25	39,5	81	35	16	14	27	21,5	10,5
<b>03549</b>	12	1/2	25	39,5	81	35	16	14	27	21,5	13				
<b>03555</b>	240	(500)	240	(500)	14	9/16	25	39,5	85	35	18	16	27	21,5	15
<b>03561</b>					16	5/8	25	39,5	87	35	19	17	27	21,5	17
<b>03567</b>					20	3/4	25	39,5	93	35	22	20	27	21,5	21
<b>03649</b>					12	1/2	28	44	101	38	22	20	30	24	13
<b>03655</b>	300	(600)	240	(500)	14	9/16	28	44	101	38	22	20	30	24	15
<b>03661</b>					16	5/8	28	44	101	38	22	20	30	24	17
<b>03667</b>					20	3/4	28	44	101	38	22	20	30	24	21
<b>03669</b>					24	15/16	28	44	101	38	22	20	30	24	25
<b>03749</b> ♦	400	(800)	300	(600)	12	1/2	35	50	108	40	22	20	35	27	13
<b>03755</b> ♦					14	9/16	35	50	108	40	22	20	35	27	15
<b>03761</b> ♦					16	5/8	35	50	108	40	22	20	35	27	17
<b>03767</b> ♦					20	3/4	35	50	108	40	22	20	35	27	21
<b>03769</b> ♦					24	16/16	35	50	108	40	22	20	35	27	25
<b>03861</b> ♦	500	(1000)	400	(800)	16	5/8	38	55	124	51	25	23	38	30	17
<b>03867</b> ♦					20	3/4	38	55	124	51	25	23	38	30	21
<b>03961</b> ♦	630	(1250)	500	(1000)	16	5/8	42	61	131	58	25	23	42	33,6	17
<b>03967</b> ♦					20	3/4	42	61	131	58	25	23	42	33,6	21

**A RICHIESTA**

È disponibile la versione senza foro di ispezione. Per effettuare l'ordine aggiungere la cifra "1" al codice articolo.

 Esempio: **01419** Versione con foro ispezione

**014191** Versione senza foro ispezione

**AVAILABLE ON REQUEST**

Version without inspection hole is also available. It can be ordered by adding "1" to the article code number.

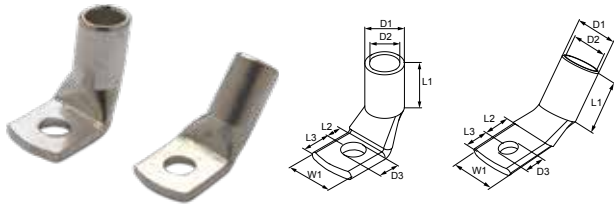
 Example: **01419** With inspection hole

**014191** Without inspection hole


file n° E 137735

♦ No UL

**NON ISOLATI PIEGATI**  
UNINSULATED AND BENT



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**CLASSE CONDUTTORE:**  
Classe 1 e 2 (rigidi) e Classe 5 (flessibili)  
secondo CEI EN 60228

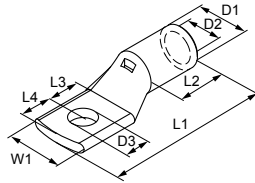
**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**CONDUCTOR CLASS:**  
Class 1 and 2 (rigid) and Class 5 (flexible)  
according to CEI EN 60228

Articolo Code	Articolo Code	Sezione Section	Per vite For screw	N. esagono matrice # indent									
90°	45°	mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)	ø mm Stud size		W1	L1	L2	L3	D1	D2	D3		
014199	0141945	10 (7)	5 # 10	7	10	9,5	6	5	7	5	5,2	100/100	
014319	0143145		6 # 12	7	11	9,5	6	5,5	7	5	6,3		
014379	0143745		8 5/16	7	13,6	9,5	8	6,2	7	5	8,5		
014439	0144345		10 3/8	7	17,2	9,5	9	9,5	7	5	10,5		
014499	0144945		12 1/2	7	17	9,5	9	9,3	7	5	12,2		
015259	0152545	16 (5)	5 # 10	7,5	11,5	11	8	6,3	8	6	5,3	100/100	
015319	0153145		6 # 12	7,5	11,5	11	8	6	8	6	6,5		
015379	0153745		8 5/16	7,5	15	12	8	8	8	6	8,5		
015439	0154345		10 3/8	7,5	17,5	12	9,5	10	8	6	10,5		
015499	0154945		12 1/2	7,5	17,5	12	9,5	10	8	6	13		
016259	0162545	25 (3)	5 # 10	9	14	13,5	9	7	9,5	7	5,3	100/100	
016319	0163145		6 # 12	9	14	13,5	9	7	9,5	7	6,3		
016379	0163745		8 5/16	9	14	13,5	9	8	9,5	7	8,4		
016439	0164345		10 3/8	9	17	14	9,5	9,5	9,5	7	10,5		
016499	0164945		12 1/2	9	18,5	14	10	9,5	9,5	7	13		
017319	0173145		6 # 12	11	17	15	7	6	11,5	8,5	6,4		
017379	0173745		8 5/16	11	17	15	8	10	11,5	8,5	8,5		
017439	0174345	10 3/8	11	17	15	12	9,5	11,5	8,5	10,5			
017499	0174945	12 1/2	11	20	15	13	11,5	11,5	8,5	13			
018319	0183145	50 (1/0)	6 # 12	12	18,7	18	8	9	13	10	6,4	100/100	
018379	0183745		8 5/16	12	18,7	18	9	10	13	10	8,4		
018439	0184345		10 3/8	12	18,7	18	10	11	13	10	10,5		
018499	0184945		12 1/2	12	21	18	14	12	13	10	12,5		50/100
018559	0185545		14 9/16	12	22	17	14	12	13	10	14,5		100/100
019319	0193145	70 (2/0)	6 # 12	14	21,8	20,5	9	10	15	12	6,5	100/100	
019379	0193745		8 5/16	14	21,8	20,5	9	10	15	12	8,5		
019439	0194345		10 3/8	14	21,8	20,5	11,5	11,2	15	12	10,5		
019499	0194945		12 1/2	14	22	20,5	11,5	13	15	12	12,5		
019559	0195545		14 9/16	14	22	20,5	12,5	11,3	15	12	14,5		
019619	0196145		16 5/8	14	22	20,5	12,5	11,3	15	12	16,5		
031379	0313745	95 (3/0)	8 5/16	16	25	23	10	12,5	17,5	13,8	8,5	50/50	
031439	0314345		10 3/8	16	25	23	10	12,5	17,5	13,8	10,5		
031499	0314945		12 1/2	16	25	23	11,5	13	17,5	13,8	12,5		
031559	0315545		14 9/16	16	25	23	15	13	17,5	13,8	14,5		
031619	0316145		16 5/8	16	25	23	15	13,5	17,5	13,8	16,5		
032379	0323745		8 5/16	18	28	25	11,5	14	19,5	15,5	8,5		50/50
032439	0324345	10 3/8	18	28	25	11,5	14	19,5	15,5	10,5			
032499	0324945	12 1/2	18	28	25	11,5	14	19,5	15,5	12,5			
032559	0325545	14 9/16	18	28	25	12,5	16	19,5	15,5	14,5			
032619	0326145	16 5/8	18	28	25	12,5	16	19,5	15,5	16,5			

SEGUE | CONTINUES

Articolo Code	Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent								
90°	45°	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	L3	D1	D2	D3	
033379	0333745	150	(300)	8	5/16	20	31	28	10	11	21	17	8,4	50/50
033439	0334345			10	3/8	20	31	28	10	11	21	17	10,4	
033499	0334945			12	1/2	20	31	28	11	13	21	17	12,5	
033559	0335545			14	9/16	20	31	28	12,5	15	21	17	14,5	
033619	0336145			16	5/8	20	31	30	12	16	21	17	16,5	
033679	0336745			20	3/4	20	31	30	20	16	21	17	21	
034439	0344345	185	(350)	10	3/8	22	35	30	12,5	14	24	19	10,5	25/50
034499	0344945			12	1/2	22	35	30	12,5	14	24	19	13	
034559	0345545			14	9/16	22	35	30	15	16	24	19	15	50/50
034619	0346145			16	5/8	22	35	30	16	17	24	19	17	
034679	0346745			20	3/4	22	35	30	19	20	24	19	21	
035499	0354945	240	(500)	12	1/2	25	39,5	35	13	14	27	21,5	13	25/50
035559	0355545			14	9/16	25	39,5	35	15,5	16	27	21,5	15	
035619	0356145			16	5/8	25	39,5	35	16,5	17	27	21,5	17	50/50
035679	0356745			20	3/4	25	39,5	35	20,5	20	27	21,5	21	

## NON ISOLATI PER CONDUTTORI DI CLASSE 6 UNINSULATED FOR CLASS 6 CONDUCTORS



### MATERIALE TERMINALE:

rame stagnato

**CLASSE CONDUTTORE:** 6  
secondo CEI EN 60228

### CAMPO D'APPLICAZIONE:

aggraffatura su conduttori flessibilissimi destinati a torsioni e flessioni ripetute (es. sistemi robotizzati, saldatrici, etc).

### TERMINAL MATERIAL:

tinned copper

**CONDUCTOR CLASS:** 6  
according to CEI EN 60228

### APPLICATIONS:

crimping of very flexible conductors designed to withstand repeated twists and bendings (eg robotic systems, welding machines, etc).

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent									
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
01419	10	(7)	5	# 10	7	10	26,5	9,5	6,3	5	7	5	5,2	100/500
01431			6	# 12	7	11	28	9,5	6,5	5,5	7	5	6,3	
01437			8	5/16	7	13,6	31,5	9,5	8,8	6,2	7	5	8,5	
01443			10	3/8	7	17,2	34	9,5	9,6	9,5	7	5	10,5	
01449			12	1/2	7	17	34,1	9,5	9,3	9,3	7	5	12,2	
01525	16	(5)	5	# 10	7,5	11,5	30,5	11	8,7	6,3	8	6	5,3	100/500
01531			6	# 12	7,5	11,5	31	11	8,5	6	8	6	6,5	
01537			8	5/16	7,5	15	36	12	9	8	8	6	8,5	
01543			10	3/8	7,5	17,5	38,5	12	10,5	10	8	6	10,5	
01549			12	1/2	7,5	17,5	39	12	10,5	10	8	6	13	
01625	25	(3)	5	# 10	9	14	37,5	13,5	10	7	9,5	7	5,2	100/500
01631			6	# 12	9	14	37,5	13,5	10	7	9,5	7	6,3	
01637			8	5/16	9	14	37,5	13,5	10	8	9,5	7	8,4	100/300
01643			10	3/8	9	17	39,5	14	10,5	9,5	9,5	7	10,5	
01649			12	1/2	9	18,5	39,5	14	11	9,5	9,5	7	13	
017314	35	(2)	6	# 12	11	17	37	15	9,5	6	11,7	9,3	6,4	25/25
017374			8	5/16	11	17	41,5	15	10,5	10	11,7	9,3	8,5	
017434			10	3/8	11	17	45	15	12	9,5	11,7	9,3	10,5	
017494			12	1/2	11	20	46	15	14	11,5	11,7	9,3	13	

SEGUE | CONTINUES

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent									
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2		D3
<b>018314</b>	50	(1/0)	6	# 12	13	20,3	47,5	18	11	10	14	11	6,5	25/25
<b>018374</b>			8	5/16	13	20,3	47,5	18	11	10	14	11	8,5	
<b>018434</b>			10	3/8	13	20,5	50	18	14,5	9,3	14	11	10,5	
<b>018494</b>			12	1/2	13	24	50	18	15	12	14	11	12,5	
<b>019314</b>	70	(2/0)	6	# 12	14*	23,5	51	20,5	11	10	16	13	6,5	25/25
<b>019374</b>			8	5/16	14*	23,5	51	20,5	11	10	16	13	8,5	
<b>019434</b>			10	3/8	14*	23,5	57,5	20,5	14,5	11,2	16	13	10,5	
<b>019494</b>			12	1/2	14*	23,5	57	20,5	13	13	16	13	12,5	
<b>019554</b>			14	9/16	14*	23,5	57	20,5	14	11,3	16	13	14,5	
<b>019614</b>			16	5/8	14*	23,5	57	20,5	14	11,3	16	13	16,5	25/100
<b>031374</b>	95	(3/0)	8	5/16	18*	27,5	60	23	12,5	12,5	18,8	15	8,5	25/50
<b>031434</b>			10	3/8	18*	27,5	60	23	12,5	12,5	18,8	15	10,5	25/25
<b>031494</b>			12	1/2	18*	27,5	62	23	14	13	18,8	15	12,5	
<b>031554</b>			14	9/16	18*	25	65	23	17	13	18,8	15	14,5	
<b>031614</b>			16	5/8	18*	25	65	23	17	13,5	18,8	15	16,5	
<b>032374</b> ♦	120	(4/0)	8	5/16	20*	31	64	28	13	11	21	17	8,4	25/25
<b>032434</b> ♦			10	3/8	20*	31	64	28	13	11	21	17	10,4	
<b>032494</b> ♦			12	1/2	20*	31	70	28	14	13	21	17	12,5	25/50
<b>032554</b> ♦			14	9/16	20*	31	70,5	28	15,5	15	21	17	14,5	
<b>032614</b> ♦			16	5/8	20*	31	73	30	15	16	21	17	16,5	
<b>033374</b> ♦	150	(300)	8	5/16	22*	35	75	30	15	13	24	19	8,5	25/25
<b>033434</b> ♦			10	3/8	22*	35	79	30	18	16	24	19	10,5	
<b>033494</b> ♦			12	1/2	22*	36	84	30	14	17	24	19	12,5	
<b>033554</b> ♦			14	9/16	22*	36	84	30	16	16	24	19	14,5	
<b>033614</b> ♦			16	5/8	22*	36	84	30	15	17	24	19	17	
<b>033674</b> ♦			20	3/4	22*	36	84	30	22	17	24	19	21	
<b>034494</b> ♦	185	(350)	12	1/2	25*	39	81	35	16	14	27	21,5	13	25/25
<b>034554</b> ♦			14	9/16	25*	39	85	35	18	16	27	21,5	15	
<b>034614</b> ♦			16	5/8	25*	39	87	35	19	17	27	21,5	17	
<b>034674</b> ♦			20	3/4	25*	39	90	35	22	20	27	21,5	21	



file n° E 137735

♦ No UL

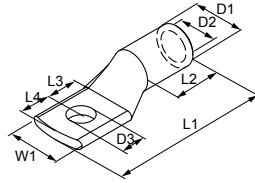
\* doppia crimpatura  
double crimping

**SUPERFLEX**



## NON ISOLATI PIASTRA RIDOTTA

UNINSULATED WITH SMALL PLATE



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper

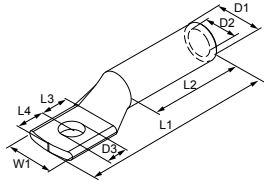
Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent										
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3		
<b>017313</b>	35	(2)	6	# 12	11	15	39	16	8	7	11,5	8,5	6,5	25/25	
<b>018313</b>	50	(1/0)	6	# 12	12	15	41	18	8	7	13	10	6,5	25/25	
<b>018433</b>			10	3/8	12	18,5	51	18	13,5	9,5	13	10	10,5		
<b>019313</b> ♦	70	(2/0)	6	# 12	14	17	46	20	9,5	6,5	15	12	6,5	25/25	
<b>019433</b> ♦			10	3/8	14	19	52	21	13	10	15	12	10,5		
<b>031373</b> ♦	95	(3/0)	8	5/16	16	19	54	24	12	8	17	13,8	8,5	25/25	
<b>031433</b> ♦			10	3/8	16	19	58	22	13	10	17	13,8	10,5		
<b>032373</b>	120	(4/0)	8	5/16	18	19	61	22	12	9	19,5	15,5	8,5	25/25	
<b>032433</b>			10	3/8	18	19	61	22	12	9	19,5	15,5	10,5		
<b>033373</b>	150	(300)	8	5/16	20	19	70	30	17	9	21	17	8,4	25/25	
<b>033433</b>			10	3/8	20	19	70	30	17	9	21	17	10,5		
<b>034493</b>	185	(350)	12	1/2	22	31	82	32	17	14	24	19	13	25/25	
<b>035493</b>	240	(500)	12	1/2	25	31,5	90	39	17	14	27	21,5	13	25/25	



file n° E 137735

♦ No UL

**NON ISOLATI A NORMA DIN 46235**  
UNINSULATED COMPLIANT WITH DIN 46235



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent									
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
<b>80425</b>	10	(7)	5	# 10	6	9	36	10	6	9	6	4,5	5,3	100/100
<b>80431</b>			6	# 12	6	9	36	10	8	10,5	6	4,5	6,4	
<b>80531</b>	16	(5)	6	# 12	8	13	49	20	8	10,5	8,5	5,5	6,4	100/100
<b>80537</b>			8	5/16	8	13	49	20	10	13	8,5	5,5	8,4	
<b>80543</b>			10	3/8	8	17	53	20	12	15	8,5	5,5	10,5	
<b>80631</b>	25	(3)	6	# 12	10	14	48,5	20	8	10,5	10	7	6,4	100/100
<b>80637</b>			8	5/16	10	16	51	20	10	13	10	7	8,4	
<b>80643</b>			10	3/8	10	17	53	20	12	15	10	7	10,5	
<b>80649</b>			12	1/2	10	19	54	20	13	16	10	7	13	
<b>80737</b>	35	(2)	8	5/16	12	17	55	20	10	13	12,5	8,5	8,4	100/100
<b>80743</b>			10	3/8	12	19	57	20	12	15	12,5	8,5	10,5	
<b>80749</b>			12	1/2	12	21	58	20	13	16	12,5	8,5	13	
<b>80837</b>	50	(1/0)	8	5/16	14	20	65	28	10	13	14	10	8,4	50/50
<b>80843</b>			10	3/8	14	22	67	28	12	15	14	10	10,5	
<b>80849</b>			12	1/2	14	24	68	28	13	16	14	10	13	
<b>80861</b>			16	5/8	14	28	71	28	16	19	14	10	17	
<b>80937</b>	70	(2/0)	8	5/16	16	24	68	28	10	13	16	11,5	8,4	50/50
<b>80943</b>			10	3/8	16	24	70	28	12	15	16	11,5	10,5	
<b>80949</b>			12	1/2	16	24	71	28	13	16	16	11,5	13	
<b>80961</b>			16	5/8	16	30	74	28	16	19	16	11,5	17	
<b>83143</b>	95	(3/0)	10	3/8	18	28	80	35	12	15	19	13,8	10,5	25/25
<b>83149</b>			12	1/2	18	28	81	35	13	16	19	13,8	13	
<b>83161</b>			16	5/8	18	32	84	35	16	19	19	13,8	17	
<b>83243</b>	120	(4/0)	10	3/8	20	32	85	35	12	15	21	15,5	10,5	25/25
<b>83249</b>			12	1/2	20	32	86	35	13	16	21	15,5	13	
<b>83261</b>			16	5/8	20	32	89	35	16	19	21	15,5	17	
<b>83267</b>			20	3/4	20	38	92	35	20	22	21	15,5	21	
<b>83343</b>	150	(300)	10	3/8	22	34	93	35	12	15	23,5	17	10,5	25/25
<b>83349</b>			12	1/2	22	34	94	35	13	16	23,5	17	13	
<b>83361</b>			16	5/8	22	34	97	35	16	19	23,5	17	17	
<b>83367</b>			20	3/4	22	40	100	35	20	22	23,5	17	21	
<b>83443</b>	185	(350)	10	3/8	25	37	97	40	12	15	25,5	19	10,5	10/10
<b>83449</b>			12	1/2	25	37	98	40	13	16	25,5	19	13	
<b>83461</b>			16	5/8	25	37	101	40	16	19	25,5	19	17	
<b>83467</b>			20	3/4	25	40	104	40	20	22	25,5	19	21	
<b>83549</b>	240	(500)	12	1/2	28	42	107	40	13	16	29	21,5	13	10/10
<b>83561</b>			16	5/8	28	42	108	40	16	19	29	21,5	17	
<b>83567</b>			20	3/4	28	45	111	40	20	22	29	21,5	21	

**A RICHIESTA**

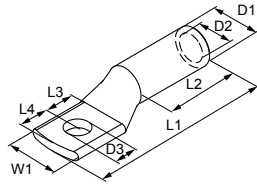
È disponibile la versione senza foro di ispezione. Per effettuare l'ordine aggiungere la cifra "1" al codice articolo.  
Esempio: **80425** Versione in rame stagnato  
**804251** Versione in rame non stagnato

**AVAILABLE ON REQUEST**

Version without inspection hole is also available. It can be ordered by adding "1" to the article code number.  
Example: **80425** Tinned copper version  
**804251** Not tinned copper version

## NON ISOLATI PER RETI DI TERRA A COLLETTO LUNGO

### UNINSULATED WITH LONG BARREL FOR LAND NETWORKS



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**CLASSE CONDUTTORE:**  
Classe 1 e 2 (rigidi) e Classe 5 (flessibili)  
secondo CEI EN 60228

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**CONDUCTOR CLASS:**  
Class 1 and 2 (rigid) and Class 5 (flexible)  
according to CEI EN 60228

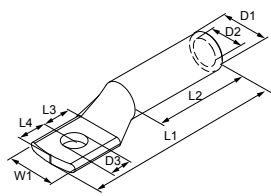
Articolo Code	Sezione rigido Rigid conductor section		Sezione flessibile Flexible conductor section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent									
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
<b>71537</b>	16	(5)	16	(5)	8	5/16	7,5	11,5	41	22	8,7	6,3	8	6	8,4	100/100
<b>71637</b>	25	(3)	25	(3)	8	5/16	9	13,5	49	27	10	8	9,5	7	8,4	100/100
<b>71643</b>					10	3/8	9	17,2	50	27	11,5	9	9,5	7	10,5	
<b>71737</b>	35	(2)	35	(2)	8	5/16	11	17	57	28	11	8,6	11,5	8,5	8,4	100/100
<b>71743</b>					10	3/8	11	17	57	28	11	10	11,5	8,5	10,5	
<b>71837</b> ♦	50	(1/0)	50	(1/0)	8	5/16	12	19	67	35	12,7	10,5	13	10	8,4	100/100
<b>71843</b>					10	3/8	12	19	67	35	13,7	9,5	13	10	10,3	50/100
<b>71849</b>					12	1/2	12	21	67	35	15,3	12	13	10	12,5	
<b>71943</b> ♦					10	3/8	14	22	75	41	14,2	11,3	15	12	10,3	
<b>71949</b> ♦	70	(2/0)	70	(2/0)	12	1/2	14	22	75	41	14,2	11,3	15	12	12,5	50/50
<b>71955</b> ♦					14	9/16	14	22	75	41	14,2	11,3	15	12	14,5	
<b>71961</b> ♦					16	5/8	14	22	75	41	14,2	11,3	15	12	16,5	
<b>73143</b> ♦	95	(3/0)	95	(3/0)	10	3/8	16	25	89	44	17,5	12,5	17	13,8	10,3	25/25
<b>73149</b> ♦					12	1/2	16	25	89	44	17,5	12,5	17	13,8	12,5	
<b>73155</b> ♦					14	9/16	16	25	89	44	17,5	13	17	13,8	14,5	
<b>73161</b> ♦					16	5/8	16	25	89	44	17,5	13	17	13,8	16,5	
<b>73243</b>	120	(4/0)	120	(4/0)	10	3/8	18	28	101	50	22,5	14	19,5	15,5	10,4	25/25
<b>73249</b>					12	1/2	18	28	101	50	22,5	14	19,5	15,5	12,5	
<b>73255</b>					14	9/16	18	28	101	50	22,5	14	19,5	15,5	14,5	
<b>73261</b>					16	5/8	18	28	101	50	22,5	14	19,5	15,5	16,5	
<b>73349</b>					12	1/2	20	31	104	51	22	16	21	17	12,5	
<b>73355</b>	150	(300)	150	(300)	14	9/16	20	31	104	51	22	16	21	17	14,5	25/25
<b>73361</b>					16	5/8	20	31	104	51	22	16,5	21	17	16,5	
<b>73367</b>					20	3/4	20	31	104	51	23	16,5	21	17	21	
<b>73455</b>	185	(350)	185	(350)	14	9/16	22	35	104	55	18	16	24	19	14,5	10/10
<b>73461</b>					16	5/8	22	35	104	55	19	17	24	19	16,5	
<b>73467</b>					20	3/4	22	35	109	55	22	20	24	19	21	
<b>73555</b>	240	(500)	240	(500)	14	9/16	25	39	108	58	18	16	27	21,5	14,5	10/10
<b>73561</b>					16	5/8	25	39	110	58	19	17	27	21,5	17	
<b>73567</b>					20	3/4	25	39	116	58	22	20	27	21,5	21	
<b>73661</b>	300	(600)	240	(500)	16	5/8	28	44	122	60	22	20	30	24	17	10/10
<b>73761</b> ♦	400	(800)	300	(600)	16	5/8	35	50	127	62	22	20	35	27	17	10/10



file n° E 137735

♦ No UL

**NON ISOLATI PER MEDIA TENSIONE (M.T.)**  
 UNINSULATED FOR MEDIUM VOLTAGE (M.V.)



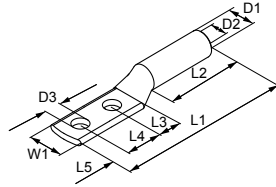
**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper

Articolo Code	Sezione conduttore Conductor section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent									
	Normale o settoriale Regular or sector mm <sup>2</sup>	Rotondo compatto Round solid mm <sup>2</sup>	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
<b>73025</b>	25	35	8	5/16	10	16,5	72	37	11	13	10	7	8,4	25/25
<b>73125</b>	25	35				20	76	37	13	16	10	7	13	
<b>73035</b>	35	-	12	1/2	12	23	76	36	13	16	13	8,4	13	25/25
<b>73050</b>	50	-				20	77	35	17,5	13,5	13	9,5	13	
<b>73070</b>	70	-				27	82	37,5	16	14	18	11,5	13	
<b>73095</b>	95	-				28	86,5	43	16	14	20	13,5	13	
<b>73120</b>	120-125	150				32	93,5	49,5	16	14	23	15,3	13	
<b>73150</b>	150	160	14	9/16	22	34	100	49	16	13	23,5	17	13	10/10
<b>73200</b>	200	240				41,5	103	54	18	16	30	20	15	
<b>73240</b>	240	300-315				43	103	53	18	16	30	21,8	15	
<b>73300</b>	300	-				43	120	58	23	19	30	24	15	
<b>73400</b>	400	-				50	131	66	23	19	35	27	15	
<b>73500</b>	500	-	16	5/8	38	54,5	147	68	22	19	38	30	17	5/5
<b>73630</b>	600-630	-				61	163	83	25	23	42	33,6	17	

## NON ISOLATI PER MEDIA TENSIONE A DOPPIO FORO (M.T.)

UNINSULATED WITH DOUBLE HOLE FOR MEDIUM VOLTAGE (M.V.)



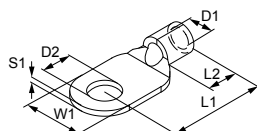
**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper

Articolo Code	Sezione conduttore Conductor section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent										
	Normale o settoriale Regular or sector mm <sup>2</sup>	Rotondo compatto Round solid mm <sup>2</sup>	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	L3	L4	L5	D1	D2	D3	
<b>73201</b>	25	35	8	5/16	10	16,5	117	37	11	44,5	13	10	7	8,4	25/50
<b>73211</b>	25	35			10	20	121	37	13	44,5	16	10	7	13	50/50
<b>73202</b>	35	-	12	1/2	12	23	121	36	13	44,5	16	13	8,4	13	
<b>73203</b>	50	-			12	20	122	35	17,5	44,5	13,5	13	9,5	13	25/50
<b>73204</b>	70	-			16	27	127	37,5	16	44,5	14	18	11,5	13	
<b>73205</b>	95	-			20	28	131	43	16	44,5	14	20	13,5	15	
<b>73206</b>	120-125	150			22	32	138	49,5	16	44,5	14	23	15,3	15	
<b>73207</b>	150	160			22	34	145	49	16	44,5	13	23,5	17	15	
<b>73208</b>	200	240	14	9/16	28	41,5	148	54	18	44,5	16	30	20	15	10/10
<b>73209</b>	240	300-315			28	43	147	53	18	44,5	16	30	21,8	15	
<b>73210</b>	300	-			28	43	150	46	18	44,5	16	30	24	15	
<b>73212</b>	400	-			35	50	162	60	18	44,5	16	35	27	15	5/5
<b>73213</b>	500	-	16	5/8	38	56	192	68	22	44,5	19	38	30	17	5/5
<b>73214</b>	600-630	-			42	61	208	83	25	44,5	23	42	33,6	17	

## NON ISOLATI AD OCCHIELLO (BRASATI IN LEGA D'ARGENTO DIN 46234)

### UNINSULATED WITH RING (SILVER ALLOY BRAZED DIN 46234)



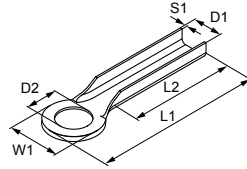
**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**GIUNTURA:** brasata in lega d'argento  
**NORME DI RIFERIMENTO:** DIN 46234

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**SEAM:** brazed silver alloy  
**ACCORDING TO STD.:** DIN 46234

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent							
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	D1	D2	S1	
<b>02431</b>	10	(7)	6	# 12	6	11	17	8	4,5	6,4	1,1	100/500
<b>02437</b>			8	5/16	6	14	20	8	4,5	8,4	1,1	
<b>02443</b>			10	3/8	6	18	21	8	4,5	10,5	1,1	
<b>02449</b>			12	1/2	6	22	23	8	4,5	13	1,1	
<b>02531</b>	16	(5)	6	# 12	8	11	20	10	5,8	6,4	1,2	100/500
<b>02537</b>			8	5/16	8	14	22	10	5,8	8,4	1,2	
<b>02543</b>			10	3/8	8	18	24	10	5,8	10,5	1,2	
<b>02549</b>			12	1/2	8	22	26	10	5,8	13	1,2	
<b>02561</b>			16	5/8	8	32	36	10	5,8	17	1,2	
<b>02631</b>	25	(3)	6	# 12	10	12	25	11	7,5	6,4	1,5	100/200
<b>02637</b>			8	5/16	10	16	25	11	7,5	8,4	1,5	
<b>02643</b>			10	3/8	10	18	26	11	7,5	10,5	1,5	
<b>02649</b>			12	1/2	10	22	31	11	7,5	13	1,5	
<b>02655</b>			14	9/16	10	30	37	11	7,5	15	1,5	
<b>02661</b>			16	5/8	10	28	35	11	7,5	17	1,5	
<b>02737</b>	35	(2)	8	5/16	12	16	26	12	9	8,4	1,7	100/200
<b>02743</b>			10	3/8	12	18	27	12	9	10,5	1,7	
<b>02749</b>			12	1/2	12	22	31	12	9	13	1,7	
<b>02755</b>			14	9/16	12	28	36	12	9	15	1,7	
<b>02761</b>			16	5/8	12	28	36	12	9	17	1,7	
<b>02837</b>			50	(1/0)	8	5/16	14	18	34	16	11	
<b>02843</b>	10	3/8			14	18	34	16	11	10,5	1,8	
<b>02849</b>	12	1/2			14	22	36	16	11	13	1,8	
<b>02855</b>	14	9/16			14	28	40	16	11	15	1,8	
<b>02861</b>	16	5/8			14	28	40	16	11	17	1,8	
<b>02937</b>	70	(2/0)			8	5/16	16	22	38	18	13	8,4
<b>02943</b>			10	3/8	16	22	38	18	13	10,5	2	
<b>02949</b>			12	1/2	16	22	38	18	13	13	2	
<b>02955</b>			14	9/16	16	28	42	18	13	15	2	
<b>04137</b>	95	(3/0)	8	5/16	18	24	42	20	15	8,4	2,5	50/50
<b>04143</b>			10	3/8	18	24	42	20	15	10,5	2,5	
<b>04149</b>			12	1/2	18	24	42	20	15	13	2,5	
<b>04155</b>			14	9/16	18	28	44	20	15	15	2,5	
<b>04161</b>			16	5/8	18	28	44	20	15	17	2,5	
<b>04243</b>			120	(4/0)	10	3/8	20	24	44	22	16,5	
<b>04249</b>	12	1/2			20	24	44	22	16,5	13	3	
<b>04255</b>	14	9/16			20	28	48	22	16,5	15	3	
<b>04261</b>	16	5/8			20	28	48	22	16,5	17	3	
<b>04267</b>	20	3/4			20	32	53	22	16,5	21	3	
<b>04343</b>	150	(300)			10	3/8	22	30	50	24	19	10,5
<b>04349</b>			12	1/2	22	30	50	24	19	13	3,2	
<b>04355</b>			14	9/16	22	30	50	24	19	15	3,2	
<b>04361</b>			16	5/8	22	30	50	24	19	17	3,2	
<b>04367</b>			20	3/4	22	36	63	24	19	21	3,2	

### NON ISOLATI A OCCHIELLO PER IMPIANTI DI TERRA

UNINSULATED WITH RING FOR LAND SYSTEMS



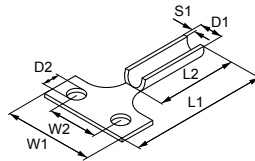
MATERIALE TERMINALE:  
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:  
tinned copper

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent							
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	D1	D2	S1	
<b>79135</b>	35	(2)	16	5/8	14	28	84	47	10,8	17	3	25/25

### NON ISOLATI RETTANGOLARI PER IMPIANTI DI TERRA

NOT INSULATED RECTANGULAR FOR LAND SYSTEMS



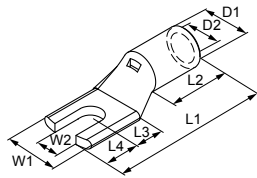
MATERIALE TERMINALE:  
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:  
tinned copper

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent								
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size		W1	W2	L1	L2	D1	D2		S1
<b>79235</b>	35	(2)	12	1/2	14	70	40	100	47	10,8	13	3	25/25

## NON ISOLATI A FORCELLA

### UNINSULATED WITH FORK



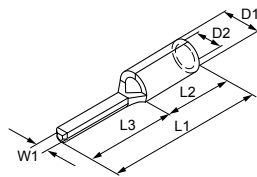
**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw		W1	W2	L1	L2	L3	L4	D1	D2	
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size									
<b>01420</b>	10	(7)	4	# 4	10	4,3	30,5	9,5	8	7	7	5	100/300
<b>01426</b>			5	# 10	10	5,3	30,5	9,5	8	7	7	5	
<b>01523</b>	16	(5)	4	# 4	11,5	4,3	34	11	9,5	8	8	6	100/300
<b>01526</b>			5	# 10	11,5	5,3	34	11	9,5	8	8	6	

## NON ISOLATI A PUNTALE

### UNINSULATED WITH PIN



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato

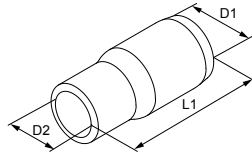
**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper

Articolo Code	Sezione Section		W1	L1	L2	L3	D1	D2	
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)							
<b>01450</b>	10	(7)	4,3	22	8	12	7	4,5	100/300
<b>01550</b>	16	(5)	5,5	25	10	13	8,5	5,8	
<b>01650</b>	25	(3)	6,8	33,5	13,5	15	9,6	6,7	



## ACCESSORI · CAPPUCCI ISOLANTI

ACCESSORIES · INSULATING SLEEVES



MATERIALE ISOLAMENTO: PVC  
 LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA  
 DELL'ISOLANTE: UL94 - V0  
 TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max

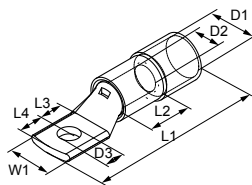
INSULATION MATERIAL: PVC  
 INSULATION SELF-EXTINGUISHING  
 GRADE: UL94 - V0  
 OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max

Articolo Code	Sezione Section					
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	L1	D1	D2	
81010	10	(7)	21	6,8	6,3	100/1000
81016	16	(5)	28	8	7	
81025	25	(3)	28	8	7,6	
81035	35	(29)	29	10,3	9,2	
81050	50	(1/0)	34	12	10,3	100/500
81070	70	(2/0)	42	14	13,5	
81095	95	(3/0)	46	17	16	50/250
81120	120	(4/0)	55	20	18	
81150	150	(300)	60	22	20	
81185	185	(350)	65	24	22	50/150
81240	240	(500)	69	30	24	
81300	300	(600)	75	32	27	
81400	400	(800)	75	34	30	25/75

**V0**

## PREISOLATI IN NYLON · NERI

NYLON INSULATED · BLACK



MATERIALE TERMINALE:  
 rame stagnato  
 MATERIALE ISOLANTE:  
 poliammide (PA6.6)  
 COLORE ISOLANTE: nero  
 LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA  
 DELL'ISOLANTE: UL94 V0  
 TEMPERATURA D'ESERCIZIO:  
 125 °C max  
 CLASSE CONDUTTORE:  
 Classe 1 e 2 (rigidi) e Classe 5 (flessibili)  
 secondo CEI EN 60228

TERMINAL MATERIAL:  
 tinned copper  
 INSULATION MATERIAL:  
 polyamide (PA6.6)  
 INSULATION COLOR: black  
 INSULATION SELF-EXTINGUISHING  
 GRADE: UL94 V0  
 OPERATING TEMPERATURE:  
 125 °C max  
 CONDUCTOR CLASS:  
 Class 1 and 2 (rigid) and Class 5 (flexible)  
 according to CEI EN 60228

Articolo Code	Sezione rigido Rigid conductor section		Sezione flessibile Flexible conductor section		Per vite For screw										
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2		D3
004191	10	(7)	10	(7)	5	# 10	10	37	9,5	6,3	5	8,2	5	5,2	100/100
004311					6	# 12	11	40	9,5	6,5	5,5	8,2	5	6,3	
004371					8	5/16	13,6	40,4	9,5	8,8	6,2	8,2	5	8,5	
004431					10	3/8	17,2	48,7	9,5	9,6	9,5	8,2	5	10,5	
005251	16	(5)	16	(5)	5	# 10	11,5	43,6	11	8,7	6,3	9	6	5,3	100/100
005311					6	# 12	11,5	44,6	11	8,5	6	9	6	6,5	
005371					8	5/16	15	44	12	9	8	9	6	8,5	
005431					10	3/8	17,5	49,5	12	10,5	10	9	6	10,5	
005491					12	1/2	17,5	53,5	12	10,5	10	9	6	13	

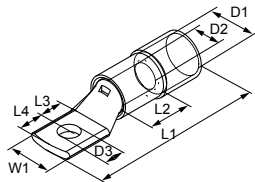
SEGUE | CONTINUES

Articolo Code	Sezione rigido Rigid conductor section		Sezione flessibile Flexible conductor section		Per vite For screw											
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2		D3	
<b>006251</b>	25	(3)	25	(3)	5	# 10	14	50	13,5	10	7	11,5	7	5,2	100/100	
<b>006311</b>					6	# 12	14	50	13,5	10	7	11,5	7	6,3		
<b>006371</b>					8	5/16	14	50	13,5	10	8	11,5	7	8,4		
<b>006431</b>					10	3/8	17	51	14	10,5	9,5	11,5	7	10,5		
<b>006491</b>					12	1/2	18,5	51	14	11	9,5	11,5	7	13		
<b>007311</b>	35	(2)	35	(2)	6	# 12	17	57	15	9,5	6	14	8,5	6,4	100/100	
<b>007371</b>					8	5/16	17	56	15	10,5	10	14	8,5	8,5		
<b>007431</b>					10	3/8	17	64	15	12	9,5	14	8,5	10,5		
<b>007491</b>					12	1/2	17	63	15	14	11,5	14	8,5	13		
<b>008311</b>	50	(1/0)	50	(1/0)	6	# 12	18,7	52	18	9	9	15,5	10	6,4	100/100	
<b>008371</b>					8	5/16	18,7	61	18	10	10	15,5	10	8,4		
<b>008431</b>					10	3/8	18,7	61	18	11	11	15,5	10	10,5		
<b>008491</b>					12	1/2	21	69	18	15,3	12	15,5	10	12,5		50/100
<b>008551</b>					14	9/16	22	70	17	15,3	12	15,5	10	14,5		100/100
<b>009371</b>	70	(2/0)	70	(2/0)	8	5/16	21,8	72	20,5	11	10	18	12	8,5	100/100	
<b>009431</b>					10	3/8	21,8	75	20,5	14,5	11,2	18	12	10,5		
<b>009491</b>					12	1/2	22	75	20,5	13	13	18	12	12,5		
<b>009551</b>					14	9/16	22	75	20,5	14	11,3	18	12	14,5		
<b>009611</b>					16	5/8	22	75	20,5	14	11,3	18	12	16,5		
<b>051371</b>	95	(3/0)	95	(3/0)	8	5/16	25	83	23	12,5	12,5	19,5	13,8	8,5	50/50	
<b>051431</b>					10	3/8	25	83	23	12,5	12,5	19,5	13,8	10,5		
<b>051491</b>					12	1/2	25	84	23	14	13	19,5	13,8	12,5		
<b>051551</b>					14	9/16	25	90	23	17	13	19,5	13,8	14,5		
<b>051611</b>					16	5/8	25	89	23	17	13,5	19,5	13,8	16,5		
<b>052371</b>	120	(4/0)	120	(4/0)	8	5/16	28	94	25	14	14	21	15,5	8,5	50/50	
<b>052431</b>					10	3/8	28	94	25	14	14	21	15,5	10,5		
<b>052491</b>					12	1/2	28	90	25	14	14	21	15,5	12,5		
<b>052551</b>					14	9/16	28	96	25	15	16	21	15,5	14,5		
<b>052611</b>					16	5/8	28	102	25	15	16	21	15,5	16,5		
<b>053371</b>	150	(300)	150	(300)	8	5/16	31	87,5	28	13	11	23	17	8,4	25/25	
<b>053431</b>					10	3/8	31	87,5	28	13	11	23	17	10,4		
<b>053491</b>					12	1/2	31	93,5	28	14	13	23	17	12,5		
<b>053551</b>					14	9/16	31	94	28	15,5	15	23	17	14,5		
<b>053611</b>					16	5/8	31	98	30	15	16	23	17	16,5		50/50
<b>053671</b>	20	3/4	31	98	30	22	16	23	17	21	25/25					
<b>054491</b>	185	(350)	185	(350)	12	1/2	35	90	30	16	14	26	19	13	25/25	
<b>054551</b>					14	9/16	35	98	30	18	16	26	19	15		
<b>054611</b>					16	5/8	35	102	30	19	17	26	19	17		
<b>054671</b>					20	3/4	35	112	30	22	20	26	19	21		
<b>055491</b>					12	1/2	39,5	100	35	16	14	30	21,5	13		
<b>055551</b>	240	(500)	240	(500)	14	9/16	39,5	108	35	18	16	30	21,5	15	25/25	
<b>055611</b>					16	5/8	39,5	112	35	19	17	30	21,5	17		
<b>055671</b>					20	3/4	39,5	124	35	22	20	30	21,5	21		
<b>05649</b>					12	1/2	44	119	38	22	20	33	24	13		25/25
<b>05661</b>	300	(600)	240	(500)	16	5/8	44	119	38	22	20	33	24	17	10/10	
<b>05667</b>					20	3/4	44	119	38	22	20	33	24	21		



## PREISOLATI IN NYLON NERI · PER CONDUTTORI DI CLASSE 6

INSULATED WITH BLACK NYLON · FOR CLASS 6 CONDUCTORS


**MATERIALE TERMINALE:**

rame stagnato

**MATERIALE ISOLANTE:**

poliammide (PA6.6)

**COLORE ISOLANTE:** nero

**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**

DELL'ISOLANTE: UL94 V0

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:**

125 °C max

**CLASSE CONDUTTORE:**

Classe 6 secondo CEI EN 60228

**CAMPO D'APPLICAZIONE:**

aggraffatura su conduttori flessibilissimi destinati a torsioni e flessioni ripetute (es. sistemi robotizzati, saldatrici, etc).

**TERMINAL MATERIAL:**

tinned copper

**INSULATION MATERIAL:**

polyamide (PA6.6)

**INSULATION COLOR:** black

**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**

GRADE: UL94 V0

**OPERATING TEMPERATURE:**

125 °C max

**CONDUCTOR CLASS:**

Class 6 according to CEI EN 60228

**APPLICATIONS:**

crimping of very flexible conductors designed to withstand repeated twists and bendings (eg robotic systems, welding machines, etc).

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw									
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3
004191	10	(7)	5	# 10	10	37	9,5	6,3	5	8,2	5	5,2
004311			6	# 12	11	40	9,5	6,5	5,5	8,2	5	6,3
004371			8	5/16	13,6	43	9,5	8,8	6,2	8,2	5	8,5
004431			10	3/8	17,2	49,2	9,5	9,6	9,5	8,2	5	10,5
004491			12	1/2	17	49,3	9,5	9,3	9,3	8,2	5	12,2
005251	16	(5)	5	# 10	11,5	43,6	11	8,7	6,3	9	6	5,3
005311			6	# 12	11,5	44	11	8,5	6	9	6	6,5
005371			8	5/16	15	44	12	9	8	9	6	8,5
005431			10	3/8	17,5	50	12	10,5	10	9	6	10,5
005491			12	1/2	17,5	54	12	10,5	10	9	6	13
006251	25	(3)	5	# 10	14	50	13,5	10	7	11,5	7	5,2
006311			6	# 12	14	50	13,5	10	7	11,5	7	6,3
006371			8	5/16	14	50	13,5	10	8	11,5	7	8,4
006431			10	3/8	17	51	14	10,5	9,5	11,5	7	10,5
006491			12	1/2	18,5	51	14	11	9,5	11,5	7	13
007314	35	(2)	6	# 12	17	55	15	9,5	6	14	9,3	6,4
007374			8	5/16	17	57,5	15	10,5	10	14	9,3	8,5
007434			10	3/8	17	61	15	12	9,5	14	9,3	10,5
007494			12	1/2	17	63	15	14	11,5	14	9,3	13
008314	50	(1/0)	6	# 12	20,3	59,5	18	11	10	15,5	11	6,5
008374			8	5/16	20,3	64,5	18	11	10	15,5	11	8,5
008434			10	3/8	20,5	65	18	14,5	9,3	15,5	11	10,5
008494			12	1/2	24	68	18	15	12	15,5	11	12,5
009314	70	(2/0)	6	# 12	23,5	71,5	20,5	11	10	18	13	6,5
009374			8	5/16	23,5	71,5	20,5	11	10	18	13	8,5
009434			10	3/8	23,5	75	20,5	14,5	11,2	18	13	10,5
009494			12	1/2	23,5	70,5	20,5	13	13	18	13	12,5
009554			14	9/16	23,5	75,5	20,5	14	11,3	18	13	14,5
009614			16	5/8	23,5	75,5	20,5	14	11,3	18	13	16,5
051374	95	(3/0)	8	5/16	27,5	83	23	12,5	12,5	19,5	15	8,5
051434			10	3/8	27,5	83	23	12,5	12,5	19,5	15	10,5
051494			12	1/2	27,5	84	23	14	13	19,5	15	12,5
051554			14	9/16	25	87	23	17	13	19,5	15	14,5
051614			16	5/8	25	94	23	17	13,5	19,5	15	16,5
052374	120	(4/0)	8	5/16	31	87,5	28	13	11	23	17	8,4
052434			10	3/8	31	87,5	28	13	11	23	17	10,4
052494			12	1/2	31	93,5	28	14	13	23	17	12,5
052554			14	9/16	31	94	28	15,5	15	23	17	14,5
052614			16	5/8	31	98	30	15	16	23	17	16,5

SEGUE | CONTINUES

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw										
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
<b>053374</b>	150	(300)	8	5/16	35	102	30	15	13	26	19	8,5	25/25
<b>053434</b>			10	3/8	35	103	30	18	16	26	19	10,5	
<b>053494</b>			12	1/2	36	105	30	14	17	26	19	12,5	
<b>053554</b>			14	9/16	36	110	30	16	16	26	19	14,5	
<b>053614</b>			16	5/8	36	108	30	15	17	26	19	17	
<b>053674</b>			20	3/4	36	102	30	22	17	26	19	21	
<b>054494</b>	185	(350)	12	1/2	39	110	35	16	14	30	21,5	13	25/25
<b>054554</b>			14	9/16	39	114	35	18	16	30	21,5	15	
<b>054614</b>			16	5/8	39	116	35	19	17	30	21,5	17	
<b>054674</b>			20	3/4	39	119	35	22	20	30	21,5	21	

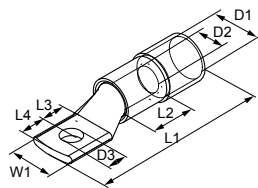


**V0**

**SUPERFLEX**

### PREISOLATI IN NYLON NERI A PIASTRA RIDOTTA

INSULATED WITH BLACK NYLON AND WITH SMALL PLATE



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
poliammide (PA6.6)  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA  
DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:**  
125 °C max

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyamide (PA6.6)  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING  
GRADE:** UL94 V0  
**OPERATING TEMPERATURE:**  
125 °C max

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw										
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
<b>917313</b>	35	(2)	6	# 12	15	55	16	8	7	14	8,5	6,5	25/25
<b>918313</b>	50	(1/0)	6	# 12	15	58	18	8	7	15,5	10	6,5	25/25
<b>918433</b>			10	3/8	18,5	68	18	13,5	9,5	15,5	10	10,5	
<b>919313</b> ♦	70	(2/0)	6	# 12	17	67,5	20	9,5	6,5	18	12	6,5	25/25
<b>919433</b> ♦			10	3/8	19	73,5	21	13	10	18	12	10,5	
<b>931373</b> ♦	95	(3/0)	8	5/16	19	76,5	24	12	8	19,5	13,8	8,5	25/25
<b>931433</b> ♦			10	3/8	19	80,5	22	13	10	19,5	13,8	10,5	
<b>932373</b>	120	(4/0)	8	5/16	19	83	22	12	9	21	15,5	8,5	25/25
<b>932433</b>			10	3/8	19	83	22	12	9	21	15,5	10,5	
<b>933373</b>	150	(300)	8	5/16	19	93,5	30	17	9	23	17	8,4	25/25
<b>933433</b>			10	3/8	19	93,5	30	17	9	23	17	10,5	
<b>934493</b>	185	(350)	12	1/2	31	110	32	17	14	26	19	13	25/25
<b>935493</b>	240	(500)	12	1/2	31,5	119	39	17	14	30	21,5	13	25/25



file n° E 137735

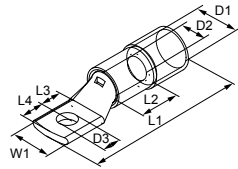
♦ No UL



**V0**

## PREISOLATI IN NYLON COLORATI

INSULATED WITH COLOURED NYLON



**MATERIALE TERMINALE:** rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:** poliammide (PA6.6)  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA DELL'ISOLANTE:** UL94 V2  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 130 °C max  
**CLASSE CONDUTTORE:** Classe 1 e 2 (rigidi) e Classe 5 (flessibili) secondo CEI EN 60228

**TERMINAL MATERIAL:** tinned copper  
**INSULATION MATERIAL:** polyamide (PA6.6)  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING GRADE:** UL94 V2  
**OPERATING TEMPERATURE:** 130 °C max  
**CONDUCTOR CLASS:** Class 1 and 2 (rigid) and Class 5 (flexible) according to CEI EN 60228

Per la stessa sezione di conduttore sono disponibili isolamenti con imbrocchi di diametri differenti in modo da accogliere conduttori con diversi spessori di isolante.

For the same conductor section, insulants are available with different diameters to accommodate conductors with different insulant thicknesses.

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw												
				mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4		D1	D2	D3
00419	Rosso   Red	10	(7)			5	# 10	10	37	9,5	6,3	5	16	5	5,2	100/100
00420	Rosso   Red					5	# 10	10	37	9,5	6,3	5	14,8	5	5,2	
00431	Rosso   Red					6	# 12	11	40	9,5	6,5	5,5	8,2	5	6,3	
00432	Rosso   Red					6	# 12	11	40	9,5	6,5	5,5	14,8	5	6,3	
00437	Rosso   Red					8	5/16	13,6	40,4	9,5	8,8	6,2	16	5	8,5	
00438	Rosso   Red					8	5/16	13,6	40,4	9,5	8,8	6,2	14,8	5	8,5	
00443	Rosso   Red					10	3/8	17,2	48,7	9,5	9,6	9,5	16	5	10,5	
00444	Rosso   Red					10	3/8	17,2	48,7	9,5	9,6	9,5	14,8	5	10,5	
00525	Blu   Blue	16	(5)			5	# 10	11,5	43,6	11	8,7	6,3	9	6	5,3	100/100
00526	Rosso   Red					5	# 10	11,5	43,6	11	8,7	6,3	16	6	5,3	
00531	Blu   Blue					6	# 12	11,5	44,6	11	8,5	6	9	6	6,5	
00532	Rosso   Red					6	# 12	11,5	44,6	11	8,5	6	16	6	6,5	
00537	Blu   Blue					8	5/16	15	44	12	9	8	9	6	8,5	
00538	Rosso   Red					8	5/16	15	44	12	9	8	16	6	8,5	
00543	Blu   Blue					10	3/8	17,5	49,5	12	10,5	10	9	6	10,5	
00544	Rosso   Red					10	3/8	17,5	49,5	12	10,5	10	16	6	10,5	
00547	Rosso   Red	25	(3)			12	1/2	17,5	53,5	12	10,5	10	16	6	13	100/100
00549	Blu   Blue					12	1/2	17,5	53,5	12	10,5	10	9	6	13	
00625	Giallo   Yellow					5	# 10	14	50	13,5	10	7	11,5	7	5,2	
00626	Rosso   Red					5	# 10	14	50	13,5	10	7	16,8	7	5,2	
00631	Giallo   Yellow					6	# 12	14	50	13,5	10	7	11,5	7	6,3	
00632	Rosso   Red					6	# 12	14	50	13,5	10	7	16,8	7	6,3	
00637	Giallo   Yellow					8	5/16	14	50	13,5	10	8	11,5	7	8,4	
00638	Rosso   Red					8	5/16	14	50	13,5	10	8	16,8	7	8,4	
00643	Giallo   Yellow	35	(2)			10	3/8	17	51	14	10,5	9,5	11,5	7	10,5	100/100
00644	Rosso   Red					10	3/8	17	51	14	10,5	9,5	16,8	7	10,5	
00649	Giallo   Yellow					12	1/2	18,5	51	14	11	9,5	11,5	7	13	
006492	Rosso   Red					12	1/2	18,5	51	14	11	9,5	16,8	7	13	
00731	Rosso   Red					6	# 12	17	57	15	9,5	6	14	8,5	6,4	
00732	Rosso   Red					6	# 12	17	57	15	9,5	6	18,7	8,5	6,4	
00737	Rosso   Red					8	5/16	17	56	15	10,5	10	14	8,5	8,5	
00738	Rosso   Red					8	5/16	17	56	15	10,5	10	18,7	8,5	8,5	
00743	Rosso   Red	10	3/8	17	64	15	12	9,5	14	8,5	10,5					
00744	Rosso   Red	10	3/8	17	64	15	12	9,5	18,7	8,5	10,5					
00749	Rosso   Red	12	1/2	17	63	15	14	11,5	14	8,5	13					
00752	Rosso   Red	12	1/2	17	63	15	14	11,5	18,7	8,5	13					

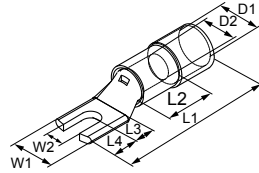
SEGUE | CONTINUES

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw										
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2		D3
00831	<input type="checkbox"/> Bianco   White	50	(1/0)	6	# 12	18,7	52	18	9	9	15,5	10	6,4	100/100
00832	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			6	# 12	18,7	52	18	9	9	20,8	10	6,4	
00837	<input type="checkbox"/> Bianco   White	8	5/16	18,7	61	18	10	10	15,5	10	8,4			
00838	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red	8	5/16	18,7	61	18	10	10	20,8	10	8,4			
00843	<input type="checkbox"/> Bianco   White	50	(1/0)	10	3/8	18,7	61	18	11	11	15,5	10	10,5	50/100
00844	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			10	3/8	18,7	61	18	11	11	20,8	10	10,5	50/100
00849	<input type="checkbox"/> Bianco   White	70	(2/0)	12	1/2	21	69	18	15,3	12	15,5	10	12,5	100/100
00852	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			12	1/2	21	69	18	15,3	12	20,8	10	12,5	
00855	<input type="checkbox"/> Bianco   White			14	9/16	22	70	17	15,3	12	15,5	10	14,5	
00856	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			14	9/16	22	70	17	15,3	12	20,8	10	14,5	
00937	<input checked="" type="checkbox"/> Blu   Blue	70	(2/0)	8	5/16	21,8	72	20,5	11	10	22	12	8,5	100/100
00943	<input checked="" type="checkbox"/> Blu   Blue			10	3/8	21,8	75	20,5	14,5	11,2	22	12	10,5	
00949	<input checked="" type="checkbox"/> Blu   Blue			12	1/2	22	75	20,5	13	13	22	12	12,5	
00955	<input checked="" type="checkbox"/> Blu   Blue			14	9/16	22	75	20,5	14	11,3	22	12	14,5	
00961	<input checked="" type="checkbox"/> Blu   Blue			16	5/8	22	75	20,5	14	11,3	22	12	16,5	
05137	<input type="checkbox"/> Bianco   White	95	(3/0)	8	5/16	25	83	23	12,5	12,5	26	13,8	8,5	50/50
05143	<input type="checkbox"/> Bianco   White			10	3/8	25	83	23	12,5	12,5	26	13,8	10,5	
05149	<input type="checkbox"/> Bianco   White			12	1/2	25	84	23	14	13	26	13,8	12,5	
05155	<input type="checkbox"/> Bianco   White			14	9/16	25	90	23	17	13	26	13,8	14,5	
05161	<input type="checkbox"/> Bianco   White			16	5/8	25	89	23	17	13,5	26	13,8	16,5	25/25
05237	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red	120	(4/0)	8	5/16	28	94	25	14	14	27	15,5	8,5	25/25
05243	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			10	3/8	28	94	25	14	14	27	15,5	10,5	
05249	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			12	1/2	28	90	25	14	14	27	15,5	12,5	
05255	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			14	9/16	28	96	25	15	16	27	15,5	14,5	
05261	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			16	5/8	28	102	25	15	16	27	15,5	16,5	25/25
05337	<input checked="" type="checkbox"/> Blu   Blue	150	(300)	8	5/16	31	87,5	28	13	11	29	17	8,4	25/25
05343	<input checked="" type="checkbox"/> Blu   Blue			10	3/8	31	87,5	28	13	11	29	17	10,4	50/50
05349	<input checked="" type="checkbox"/> Blu   Blue			12	1/2	31	93,5	28	14	13	29	17	12,5	25/25
05355	<input checked="" type="checkbox"/> Blu   Blue			14	9/16	31	94	28	15,5	15	29	17	14,5	50/50
05361	<input checked="" type="checkbox"/> Blu   Blue			16	5/8	31	98	30	15	16	29	17	16,5	25/25
05367	<input checked="" type="checkbox"/> Blu   Blue			20	3/4	31	98	30	22	16	29	17	21	25/25
05449	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red	185	(350)	12	1/2	35	90	30	16	14	26	19	13	25/25
05455	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			14	9/16	35	98	30	18	16	26	19	15	
05461	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			16	5/8	35	102	30	19	17	26	19	17	
05467	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			20	3/4	35	112	30	22	20	26	19	21	
05549	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red	240	(500)	12	1/2	39,5	100	35	16	14	30	21,5	13	25/25
05555	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			14	9/16	39,5	108	35	18	16	30	21,5	15	
05561	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			16	5/8	39,5	112	35	19	17	30	21,5	17	
05567	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso   Red			20	3/4	39,5	124	35	22	20	30	21,5	21	



## PREISOLATI IN NYLON NERI A FORCELLA

PRE-INSULATED BLACK NYLON TERMINALS WITH FORK



**MATERIALE TERMINALE:**

rame stagnato

**MATERIALE ISOLANTE:**

poliammide (PA6.6)

**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**

DELL'ISOLANTE: UL94 V0

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:**

125 °C max

**TERMINAL MATERIAL:**

tinned copper

**INSULATION MATERIAL:**

polyamide (PA6.6)

**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**

GRADE: UL94 V0

**OPERATING TEMPERATURE:**

125 °C max

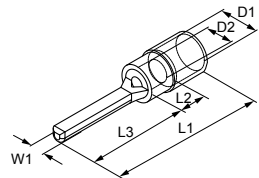
Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw		W1	W2	L1	L2	L3	L4	D1	D2	
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size									
<b>004201</b>	10	(7)	4	# 4	10	4,3	42	9,5	8	7	8,2	5	100/100
<b>004261</b>	10	(7)	5	# 10	10	5,3	42	9,5	8	7	8,2	5	100/100
<b>005231</b>	16	(5)	4	# 4	11,5	4,3	47	11	9,5	8	9	6	100/100
<b>005261</b>	16	(5)	5	# 10	11,5	5,3	47	11	9,5	8	9	6	100/100



V0

## PREISOLATI IN NYLON NERI A PUNTALE

PRE-INSULATED BLACK NYLON TERMINALS WITH TIP



**MATERIALE TERMINALE:**

rame stagnato

**MATERIALE ISOLANTE:**

poliammide (PA6.6)

**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**

DELL'ISOLANTE: UL94 V0

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:**

125 °C max

**TERMINAL MATERIAL:**

tinned copper

**INSULATION MATERIAL:**

polyamide (PA6.6)

**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**

GRADE: UL94 V0

**OPERATING TEMPERATURE:**

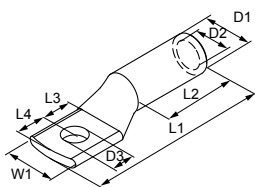
125 °C max

Articolo Code	Sezione Section		W1	L1	L2	L3	D1	D2	
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)							
<b>00450</b>	10	(7)	4,3	35,5	8	12	8,2	4,5	
<b>00550</b>	16	(5)	5,5	38	10	13	9	5,8	100/100
<b>00650</b>	25	(3)	6,8	47,5	13,5	15	11,5	6,7	



V0

## NON ISOLATI PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO DIN 48201 UNINSULATED FOR ALUMINUM CONDUCTORS DIN 48201



**MATERIALE TERMINALE:**

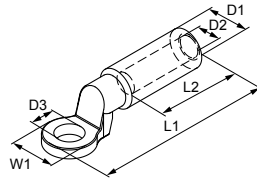
alluminio con purezza non inferiore a 99,5%  
**NORME DI RIFERIMENTO:** DIN 48201  
**PROTEZIONE:** la sede del conduttore è riempita di grasso (punto di goccia a 90 °C) e chiusa con tappo di plastica per evitare l'ossidazione.

**TERMINAL MATERIAL:**

aluminum with no less than 99,5% purity  
**ACCORDING TO STD.:** DIN 48201  
**PROTECTION:** the conductor housing is filled with grease (dropping point 90 °C) and plugged with a plastic cap to avoid oxidation.

Articolo Code	Per vite For screw		Sezione conduttore Conductor section										
	ø mm	Stud size	Normale o settoriale Regular or sector mm <sup>2</sup>	Rotondo compatto Round solid mm <sup>2</sup>	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
<b>76016</b>	8	5/16	16	25	18	66	33,5	12,5	12,5	12	5,8	8,5	25/25
<b>76017</b>	10	3/8	16	25	18	66	33,5	12,5	12,5	12	5,8	10,5	
<b>76025</b>	8	5/16	25	35	18	72,5	40	12,5	12,5	12	6,8	8,5	50/50
<b>76026</b>	10	3/8	25	35	18	72,5	40	12,5	12,5	12	6,8	10,5	
<b>76035</b>	10	3/8	35	50	21	80	44	14	13	14	8	10,5	
<b>76036</b>	12	1/2	35	50	21	80	44	14	13	14	8	13	
<b>76050</b>	10	3/8	50	70	25	86	46	15	14	16	9,8	10,5	
<b>76051</b>	12	1/2	50	70	25	86	46	15	14	16	9,8	13	
<b>76070</b>	10	3/8	70	95	28	101	54	16	14	18,5	11,2	10,5	
<b>76071</b>	12	1/2	70	95	28	101	54	16	14	18,5	11,2	13	25/25
<b>76095</b>	10	3/8	95	120	32	105	57	16	14	22	13,2	10,5	
<b>76096</b>	12	1/2	95	120	32	105	57	16	14	22	13,2	13	
<b>76097</b>	16	5/8	95	120	34	110	57	19	16	22	13,2	17	
<b>76120</b>	12	1/2	120	150	34	108	59	18	17	23	14,7	13	
<b>76121</b>	16	5/8	120	150	34	108	59	18	17	23	14,7	17	
<b>76150</b>	12	1/2	150	185	35	120	64	19	17	25	16,3	13	
<b>76151</b>	16	5/8	150	185	35	120	64	19	17	25	16,3	17	
<b>76152</b>	20	3/4	150	185	35	126	64	22	20	25	16,3	21	
<b>76185</b>	12	1/2	185	240	40	127	64	24,5	21	28,5	18,3	13	
<b>76186</b>	16	5/8	185	240	40	127	64	24,5	21	28,5	18,3	17	10/10
<b>76187</b>	20	3/4	185	240	40	127	64	24,5	21	28,5	18,3	21	
<b>76240</b>	12	1/2	240	300	45	140	70	25	24	32	21	13	
<b>76241</b>	16	5/8	240	300	45	140	70	25	24	32	21	17	
<b>76242</b>	20	3/4	240	300	45	140	70	25	24	32	21	21	



**NON ISOLATI · BIMETALLICI · OCCHIELLO**  
 UNINSULATED · BIMETALLIC · RING

**MATERIALE PATELLA D'ATTACCO:**

rame 99,9%

**MATERIALE COLLETTTO:** alluminio 99,5%

**PROTEZIONE:** la sede del conduttore è riempita di grasso (punto di goccia a 90 °C) e chiusa con tappo di plastica per evitare l'ossidazione..

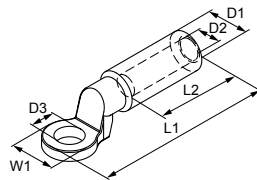
**PALM MATERIAL:**

copper 99,9%

**BARREL MATERIAL:** aluminum 99,5%

**PROTECTION:** the conductor housing is filled with grease (dropping point 90 °C) and plugged with a plastic cap to avoid oxidation

Articolo Code	Sezione Section		N. esagono matrice # indent							
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)		W1	L1	L2	D1	D2	D3	
70000	16	(5)	15	22,5	87	47,5	16	5,6	13	
70001	25	(3)	15	22,5	87	47,5	16	6,6	13	
70002	35	(2)	20	25	88	47,5	20	8,2	13	
70003	50	(1/0)	20	25	88	47,5	20	9,2	13	
70004	70	(2/0)	20	25	88	47,5	20	11,2	13	
70005	95	(3/0)	20	25	88	47,5	20	12,7	13	10/10
70006	120	(4/0)	25	32	113	64,5	25	13,9	13	
70007	150	(300)	25	32	113	64,5	25	15,7	13	
70008	185	(350)	32	35,5	118	64,5	32	17,2	13	
70009	240	(500)	32	35,5	118	64,5	32	19,7	13	
70010	300	(600)	32	35,5	145	90	34	23,3	13	

**NON ISOLATI · BIMETALLICI DIN 48201 · OCCHIELLO**  
 UNINSULATED · BIMETALLIC DIN 48201 · RING

**MATERIALE PATELLA D'ATTACCO:**

rame 99,9%

**MATERIALE COLLETTTO:** alluminio 99,5%

**PROTEZIONE:** la sede del conduttore è riempita di grasso (punto di goccia a 90 °C) e chiusa con tappo di plastica per evitare l'ossidazione.

**PALM MATERIAL:**

copper 99,9%

**BARREL MATERIAL:** aluminum 99,5%

**PROTECTION:** the conductor housing is filled with grease (dropping point 90 °C) and plugged with a plastic cap to avoid oxidation

Articolo Code	Sezione Section		N. esagono matrice # indent							
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)		W1	L1	L2	D1	D2	D3	
70602	35	(2)	13	25	90	43	14	8	13	25/25
70603	50	(1/0)	15	25	92	43	16	9,8	13	
70604	70	(2/0)	18	25	92	45	18,5	11,2	13	20/20
70605	95	(3/0)	21	25	92	45	22	13,2	13	
70606	120	(4/0)	22	32	120	60	23	14,7	13	10/10
70607	150	(300)	25	32	120	60	25	16,3	13	1/1
70608	185	(350)	28	35,5	125	60	28,5	18,3	13	10/10
70609	240	(500)	32	35,5	125	65	32	21	13	1/1

## TERMINALI A BUSSOLA PER CONDUTTORI IN RAME

### END-SLEEVES FOR COPPER CONDUCTORS

I terminali a bussola per conduttori in rame sono destinati a proteggere le estremità dei conduttori. I terminali sono composti da un colletto chiuso, che funge anche da patella d'attacco, in cui aggraffare il conduttore. L'estremità del colletto dalla parte del conduttore può essere isolata.

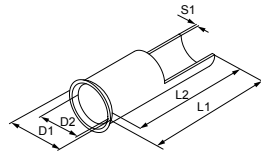
*End-sleeves for copper conductors are designed to protect conductor ends. The terminals feature a closed barrel where the conductor can be crimped that also doubles as palm. The barrel end on the conductor side can be insulated.*

## TERMINALI A BUSSOLA PER CONDUTTORI IN RAME

### END-SLEEVES FOR COPPER CONDUCTORS

**NON ISOLATI - PREISOLATI CAVO SINGOLO - PREISOLATI CAVO DOPPIO**  
**UNINSULATED - SINGLE CABLE INSULATED - DOUBLE CABLE INSULATED**

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)																		
Tipo · Type	Articolo · Code	0,08 (18)	0,25 (23)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)	1,5 (15)	2,5 (13)	4 (11)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	
manuale · manual	<b>527</b>																			
	<b>533</b>																			
	<b>537</b>																			
	<b>539</b>																			
	<b>540</b>																			
	<b>541</b>																			
	<b>542</b>																			
	<b>582 + set matrici/dies 182</b>																			
	<b>5331</b>																			
	<b>5305 - kit</b>																			
	<b>5345 - kit</b>																			
	<b>5371</b>																			
	<b>5375 (in bandella/in a strap)</b>																			
	<b>5382</b>																			
	<b>5391</b>																			
<b>53816</b>																				
pneumatica · pneumatic	<b>1661 + matrice/die 537D</b>																			
	<b>1661 + matrice/die 539D</b>																			
	<b>182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182</b>																			
idraulica · hydraulic	<b>183/183P + set matrici/dies 183</b>																			
	<b>184 + set matrici/dies 184</b>																			
	<b>186 + set matrici/dies 184</b>																			
batteria · battery	<b>200/200A/200PA + set matrici/dies 182</b>																			
	<b>383 + set matrici/dies 183</b>																			
	<b>384 + set matrici/dies 184</b>																			
testata · headstock	<b>283 + set matrici/dies 183</b>																			
	<b>284 + set matrici/dies 184</b>																			
	<b>286 + set matrici/dies 184</b>																			

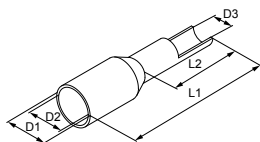
**NON ISOLATI · CAVO SINGOLO**  
*UNINSULATED · SINGLE CABLE*


**MATERIALE TERMINALE:**  
 rame stagnato  
**NORME DI RIFERIMENTO:** DIN 46228-1  
 (terminali a bussola non isolati)  
 (\*) sezione non prevista dalla DIN 46228-1

**TERMINAL MATERIAL:**  
 tinned copper  
**ACCORDING TO STD.:** DIN 46228-1  
 (tubular ferrules without plastic sleeve)  
 (\*) section not foreseen by DIN 46228-1

Articolo Code	Sezione Section							
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	L1	L2	D1	D2	S1	
<b>01501</b>	0,5	(22)	6	5,3	2,1	1	0,15	
<b>01502</b>	0,75	(20)	6	5,3	2,3	1,2	0,15	
<b>01503</b>	1	(18)	10	9,3	2,5	1,4	0,15	
<b>01504</b>	1,5	(16)	7	6	2,8	1,7	0,15	1000/10000
<b>01505</b>	1,5	(16)	10	9	2,8	1,7	0,15	
<b>01506</b>	2,5	(14)	7	6	3,4	2,2	0,15	
<b>01507</b>	2,5	(14)	12	11	3,4	2,2	0,15	
<b>01508</b>	4	(12)	9	8	4	2,8	0,2	500/5000
<b>01509</b>	4	(12)	12	11	4	2,8	0,2	
<b>01510</b>	6	(10)	12	11	4,7	3,5	0,2	
<b>01511</b>	6	(10)	15	14	4,7	3,5	0,2	250/2500
<b>01512</b>	10	(8)	15	13,8	5,8	4,5	0,2	
<b>01513</b>	10	(8)	18	16,8	5,8	4,5	0,2	200/2000
<b>01514</b>	16	(6)	15	13,5	7,5	5,8	0,2	100/1000
<b>01515</b>	16	(6)	18	16,5	7,5	5,8	0,2	
<b>01516</b>	25	(4)	18	16	9,5	7,3	0,2	
<b>01517</b>	35	(2)	18	16	11	8,3	0,2	100/500
<b>01518</b>	50	(1)	25	22	13	10,3	0,3	
<b>01519</b>	70	(2/0)	30	28	13,5	12,5	0,5	100/300
<b>01520</b>	95	(3/0)	30	28	17,5	14,5	0,5	100/100
<b>01521</b>	120	(4/0)	30	28	19,5	17	0,5	

**PREISOLATI · CAVO SINGOLO**  
INSULATED · SINGLE CABLE



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:** polipropilene (PP)  
senza ritardanti di fiamma  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max  
**NORME DI RIFERIMENTO:** DIN 46228-4  
(terminali a bussola isolati)

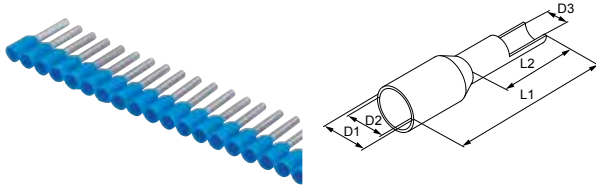
**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**INSULATION MATERIAL:** polypropylene  
(PP) without flame retardants  
**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max  
**ACCORDING TO STD.:** DIN 46228-4  
(tubular ferrules with plastic sleeve)

Colore standard 1 Standard color 1		Colore standard 2 Standard color 2		Colore DIN 46228/4 Color DIN 46228/4		Sezione Section						
Art. - Code	Colore - Color	Art. - Code	Colore - Color	Art. - Code	Colore - Color	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	L1	L2	D1	D2	D3
005001	■ Grigio   Grey					0,14	(26)	12	8	2,1	1,6	0,7
005000	■ Azzurro   Light blue					0,25	(24)	12	8	2,3	1,8	0,75
005002	■ Turchese   Turque					0,34	(24)	12	8	2,5	2	0,8
00501	■ Arancio   Orange	00601	□ Bianco   White	00601	□ Bianco   White	0,5	(22)	14	8	3,1	2,6	1
00502	□ Bianco   White	00702	■ Azzurro   Light blue	00602	■ Grigio   Grey	0,75	(20)	14	8	3,3	2,8	1,2
00503	■ Giallo   Yellow	00603	■ Rosso   Red	00603	■ Rosso   Red	1	(18)	14	8	3,5	3	1,4
00504	■ Rosso   Red	00604	■ Nero   Black	00604	■ Nero   Black	1,5	(16)	14	8	4	3,5	1,7
005041	■ Rosso   Red	006041	■ Nero   Black	006041	■ Nero   Black	1,5	(16)	16	10	4	3,5	1,7
00505	■ Rosso   Red	00605	■ Nero   Black	00605	■ Nero   Black	1,5	(16)	24	18	4	3,5	1,7
00506	■ Blu   Blue	00706	■ Grigio   Grey	00506	■ Blu   Blue	2,5	(14)	14	8	4,7	4,2	2,2
005061	■ Blu   Blue	007061	■ Grigio   Grey	005061	■ Blu   Blue	2,5	(14)	18	12	4,7	4,2	2,2
00507	■ Blu   Blue	00707	■ Grigio   Grey	00507	■ Blu   Blue	2,5	(14)	24	18	4,7	4,2	2,2
00508	■ Grigio   Grey	00708	■ Arancio   Orange	00508	■ Grigio   Grey	4	(12)	17	10	5,4	4,8	2,8
005081	■ Grigio   Grey	007081	■ Arancio   Orange	005081	■ Grigio   Grey	4	(12)	20	12	5,4	4,8	2,8
00509	■ Grigio   Grey	00709	■ Arancio   Orange	00509	■ Grigio   Grey	4	(12)	26	18	5,4	4,8	2,8
00510	■ Nero   Black	00710	■ Verde   Green	00610	■ Giallo   Yellow	6	(10)	20	12	6,9	6,3	3,5
00511	■ Nero   Black	00711	■ Verde   Green	00611	■ Giallo   Yellow	6	(10)	26	18	6,9	6,3	3,5
00512	■ Avorio   Ivory	00712	■ Marrone   Brown	00612	■ Rosso   Red	10	(8)	22	12	8,4	7,6	4,5
00513	■ Avorio   Ivory	00713	■ Marrone   Brown	00613	■ Rosso   Red	10	(8)	28	18	8,4	7,6	4,5
00514	■ Verde   Green	00714	■ Avorio   Ivory	00614	■ Blu   Blue	16	(6)	24	12	9,6	8,8	5,8
00515	■ Verde   Green	00715	■ Avorio   Ivory	00615	■ Blu   Blue	16	(6)	28	18	9,6	8,8	5,8
00516	■ Marrone   Brown	00716	■ Nero   Black	00616	■ Giallo   Yellow	25	(4)	30	16	12	11,2	7,3
00517	■ Beige   Beige	00617	■ Rosso   Red	00617	■ Rosso   Red	35	(2)	30	16	13,5	12,7	8,3
00518	■ Oliva   Olive	00618	■ Blu   Blue	00618	■ Blu   Blue	50	(1)	36	20	16	15	10,3
00519	■ Giallo   Yellow					70	(2/0)	37	21	17,2	16	13,5
00520	■ Rosso   Red					95	(3/0)	44	25	19,2	18	14,7
00521	■ Blu   Blue					120	(4/0)	48	27	21,4	20	16,7
00522	■ Giallo   Yellow					150	(300)	58	32	25	23	19,5



## PREISOLATI · CAVO SINGOLO · IN BANDELLA

INSULATED · SINGLE CABLE · IN A STRAP



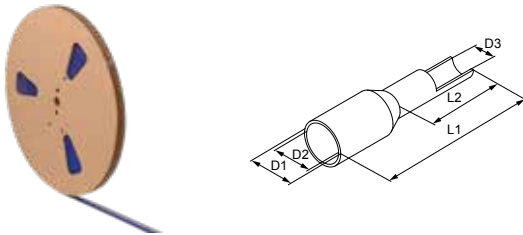
**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:** polipropilene (PP)  
senza ritardanti di fiamma  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max  
**NORME DI RIFERIMENTO:** DIN 46228-4  
(terminali a bussola isolati)

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**INSULATION MATERIAL:** polypropylene  
(PP) without flame retardants  
**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max  
**ACCORDING TO STD.:** DIN 46228-4  
(tubular ferrules with plastic sleeve)

Colore standard 1 Standard color 1		Colore standard 2 Standard color 2		Colore DIN 46228/4 Color DIN 46228/4		Sezione Section						
Art. - Code	Colore - Color	Art. - Code	Colore - Color	Art. - Code	Colore - Color	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	L1	L2	D1	D2	D3
90501	Arancio   Orange	90601	Bianco   White	90601	Bianco   White	0,5	(22)	14	8	3,1	2,6	1
90502	Bianco   White	90702	Azzurro   Light blue	90602	Grigio   Grey	0,75	(20)	14	8	3,3	2,8	1,2
90503	Giallo   Yellow	90603	Rosso   Red	90603	Rosso   Red	1	(18)	14	8	3,5	3	1,4
90504	Rosso   Red	90604	Nero   Black	90604	Nero   Black	1,5	(16)	14	8	4	3,5	1,7
90506	Blu   Blue	90706	Grigio   Grey	90506	Blu   Blue	2,5	(14)	14	8	4,7	4,2	2,2

## PREISOLATI · CAVO SINGOLO · IN BOBINA

INSULATED · SINGLE CABLE · IN A REEL

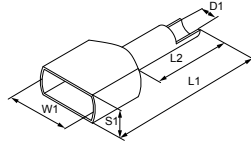


**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:** polipropilene (PP)  
senza ritardanti di fiamma  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max  
**NORME DI RIFERIMENTO:** DIN 46228-4  
(terminali a bussola isolati)

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper  
**INSULATION MATERIAL:** polypropylene  
(PP) without flame retardants  
**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max  
**ACCORDING TO STD.:** DIN 46228-4  
(tubular ferrules with plastic sleeve)

Colore standard 1 Standard color 1		Colore standard 2 Standard color 2		Colore DIN 46228/4 Color DIN 46228/4		Sezione Section						
Art. - Code	Colore - Color	Art. - Code	Colore - Color	Art. - Code	Colore - Color	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	L1	L2	D1	D2	D3
91501	Arancio   Orange	91601	Bianco   White	91601	Bianco   White	0,5	(22)	14	8	3,1	2,6	1
91502	Bianco   White	91702	Blu   Blue	91602	Grigio   Grey	0,75	(20)	14	8	3,3	2,8	1,2
91503	Giallo   Yellow	91603	Rosso   Red	91603	Rosso   Red	1	(18)	14	8	3,5	3	1,4
91504	Rosso   Red	91604	Nero   Black	91604	Nero   Black	1,5	(16)	14	8	4	3,5	1,7
91506	Blu   Blue	91706	Grigio   Grey	91506	Blu   Blue	2,5	(14)	14	8	4,7	4,2	2,2

**PREISOLATI · CAVO DOPPIO**  
INSULATED · DOUBLE CABLE



**MATERIALE TERMINALE:**

rame stagnato

**MATERIALE ISOLANTE:**

polipropilene (PP) senza ritardanti di fiamma

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 105 °C max

**TERMINAL MATERIAL:**

tinned copper

**INSULATION MATERIAL:**

polypropylene (PP) without flame retardants

OPERATING TEMPERATURE: 105 °C max

Colore standard 1 Standard color 1		Colore standard 2 Standard color 2		Colore DIN 46228/4 Color DIN 46228/4		Sezione Section							
Art. - Code	Colore - Color	Art. - Code	Colore - Color	Art. - Code	Colore - Color	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	W1	L1	L2	D1	S1	
00551	Arancio   Orange	00651	Bianco   White	00651	Bianco   White	2 X 0,5	(22)	4,7	15	8	1,4	2,5	
00552	Bianco   White	00753	Blu   Blue	00652	Grigio   Grey	2 X 0,75	(20)	5	15	8	1,7	2,8	
00553	Bianco   White			00653	Grigio   Grey	2 X 0,75	(20)	5	17	10	1,7	2,8	
00554	Giallo   Yellow	00654	Rosso   Red	00654	Rosso   Red	2 X 1	(18)	5,4	15	8	1,95	3,4	200/2000
00555	Giallo   Yellow	00655	Rosso   Red	00655	Rosso   Red	2 X 1	(18)	5,4	17	10	1,95	3,4	
00556	Rosso   Red	00656	Nero   Black	00656	Nero   Black	2 X 1,5	(16)	6,6	16	8	2,2	3,6	
00557	Rosso   Red	00657	Nero   Black	00657	Nero   Black	2 X 1,5	(16)	6,6	20	12	2,2	3,6	
00558	Blu   Blue	00758	Grigio   Grey	00558	Blu   Blue	2 X 2,5	(14)	7,8	18,5	10	2,8	4,2	
00559	Blu   Blue			00559	Blu   Blue	2 X 2,5	(14)	7,8	21,5	13	2,8	4,2	100/1000
00560	Grigio   Grey	00760	Arancio   Orange	00560	Grigio   Grey	2 X 4	(12)	8,8	23	12	3,7	4,9	
00561	Nero   Black	00761	Verde   Green	00661	Giallo   Yellow	2 X 6	(10)	10	26	14	4,8	6,9	50/500
00562	Avorio   Ivory	00762	Marrone   Brown	00662	Rosso   Red	2 X 10	(8)	13	26	14	6,4	7,2	100/1000
00563	Verde   Green	00763	Avorio   Ivory	00663	Blu   Blue	2 X 16	(6)	18,4	30	14	8,2	9,6	50/500



## TERMINALI A CONNESSIONE RAPIDA QUICK-CONNECT TERMINALS

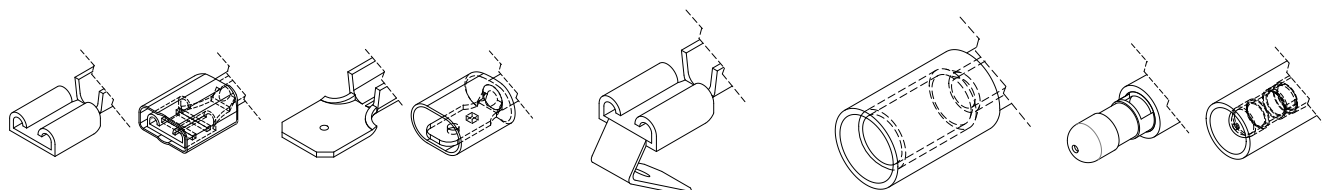
Questo gruppo di terminali comprende i connettori in rame e in ottone per conduttori in rame. I terminali sono composti da un colletto e da un connettore che possono essere in asse o piegati di 90°.

Il connettore è la parte utilizzata per la connessione a un'apparecchiatura elettrica o a un altro connettore. Può essere maschio o femmina, piatto o a spina. Il colletto, la parte in cui aggraffare il conduttore, può essere aperto o chiuso e in entrambi i casi è ottenuto da lastra. Il colletto chiuso è isolato e la soluzione Easyentry facilita l'inserimento del conduttore. Tra l'isolamento e il colletto può essere presente una bussola che garantisce una maggiore resistenza alle vibrazioni. I capicorda non isolati possono essere resi isolati dall'utente tramite l'utilizzo dei cappucci isolanti.

*This group includes copper and brass quick-connect terminals for copper conductors. These terminals are made up of a barrel and a connector that can be aligned or bent at 90°.*

*The connector is the part to be connected to an electrical equipment or to another connector. It can be male or female, flat or cylindrical. The barrel, the part where the conductor is crimped, can be open or closed; in both cases, it is made from a sheet. The closed barrel is insulated and the Easyentry solution makes it easy to fit the conductor. An end-sleeve may be placed between the insulant and the barrel to guarantee better resistance to vibrations. Users can insulate uninsulated cable lugs using soft sleeves.*

### TIPOLOGIE DI CONNETTORI CONNECTOR TYPES



PIATTO FEMMINA  
NON ISOLATO E ISOLATO  
INSULATED  
AND UNINSULATED  
FLAT FEMALE

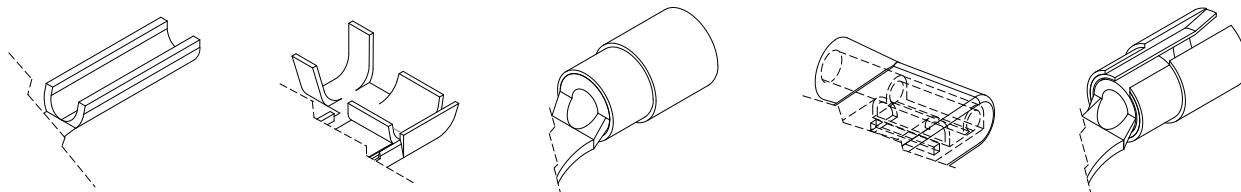
PIATTO MASCHIO  
NON ISOLATO E ISOLATO  
INSULATED  
AND UNINSULATED  
FLAT MALE

PIATTO MASCHIO E FEMMINA  
FLAT MALE AND FEMALE

SPINA FEMMINA  
SOCKET

SPINA MASCHIO  
NON ISOLATA E ISOLATA  
UNINSULATED  
AND INSULATED PLUG

### TIPOLOGIE DI COLLETTI BARREL TYPES



COLLETTO APERTO  
OPEN BARREL

COLLETTO APERTO A 90°  
OPEN BARREL BENT AT 90°

COLLETTO ISOLATO  
INSULATED BARREL

COLLETTO ISOLATO  
A 90°  
INSULATED BARREL  
BENT AT 90°

COLLETTO  
CON BUSSOLA ISOLATI  
INSULATED BARREL  
WITH END-SLEEVE



## TERMINALI A CONNESSIONE RAPIDA PER CONDUTTORI IN RAME

### QUICK-CONNECT TERMINALS FOR COPPER CONDUCTORS

#### NON ISOLATI · UNINSULATED

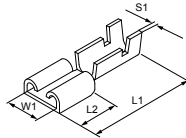
Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)										
Tipo · Type	Articolo · Code	0,1	0,25 (23)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)*	1,25 (16)	1,5 (15)	2,5 (13)	4 (11)	6 (10)	
<b>dritti</b> · <i>in-line</i>	<b>manuale</b> · <i>manual</i>	<b>530</b>										
		<b>531</b>										
		<b>5305</b> - kit										
	<b>pneumatica</b> · <i>pneumatic</i>	<b>5313</b>										
		<b>5345</b> - kit										
		<b>6534</b> + matrice/die <b>631D</b>										
		<b>6534</b> + matrice/die <b>6311D</b>										
<b>a bandiera</b> · <i>lateral</i>	<b>manuale</b> · <i>manual</i>	<b>1661</b> + matrice/die <b>531D</b>										
		<b>5311</b>										
		<b>5312</b>										
	<b>pneumatica</b> · <i>pneumatic</i>	<b>5314</b>										
		<b>5315</b>										
		<b>6534</b> + matrice/die <b>6321D</b>										
<b>6534</b> + matrice/die <b>6322D</b>												

#### PREISOLATI (in pvc, in nylon, spina cilindrica in pvc, spina cilindrica in nylon)

#### INSULATED (pvc, nylon, pvc cylinder plug, nylon cylinder plug)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)										
Tipo · Type	Articolo · Code	0,1	0,25 (23)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)*	1,25 (16)	1,5 (15)	2,5 (13)	4 (11)	6 (10)	
<b>dritti</b> · <i>in-line</i>	<b>manuale</b> · <i>manual</i>	<b>534</b>										
		<b>536</b>										
		<b>5305</b> - kit										
	<b>pneumatica</b> · <i>pneumatic</i>	<b>5341</b>										
		<b>5345</b> - kit										
<b>a bandiera</b> · <i>lateral</i>	<b>6534</b> + matrice/die <b>634D</b>											
	<b>1661</b> + matrice/die <b>534D</b>											

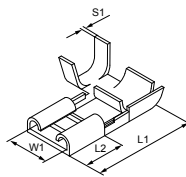


**NON ISOLATI · FEMMINA**  
 UNINSULATED · FEMALE


**MATERIALE TERMINALE:**  
 ottone stagnato/passivato  
**NORME DI RIF.:**  
 EN 61210: 2010-11

**TERMINAL MATERIAL:**  
 tinned/passivated brass  
**ACCORDING TO STD.:**  
 EN 61210: 2010-11

Art. passivato <i>Code passivated</i>	Art. stagnato <i>Code tinned</i>	Esecuzione <i>Execution</i>	Sezione <i>Section</i>		Per maschio <i>For male</i>						
			mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	L1	L2	S1	
<b>01190</b>	<b>01191</b>	sciolti/ <i>loose</i>	0,5 ÷ 1	(20-18)	6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	19,2	7,6	0,8	200/1000
<b>02190</b>	<b>02191</b>	bobina/ <i>reel</i>									7000/7000
<b>01290</b>	<b>01291</b>	sciolti/ <i>loose</i>	1,0 ÷ 2,5	(18-14)	6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	19,2	7,6	0,8	100/1000
<b>02290</b>	<b>02291</b>	bobina/ <i>reel</i>									6500/6500
<b>01148</b>	<b>01149</b>	sciolti/ <i>loose</i>	0,5 ÷ 1,0	(20-18)	4,8x0,8	0,187x0,032	5,8	15,6	6,4	0,8	200/1000
<b>02148</b>	<b>02149</b>	bobina/ <i>reel</i>									8000/8000
<b>01145</b>	<b>01146</b>	sciolti/ <i>loose</i>	0,5 ÷ 1,0	(20-18)	4,8x0,8	0,187x0,032	5,8	15,6	6,4	0,5	200/1000
<b>02145</b>	<b>02146</b>	bobina/ <i>reel</i>									8000/8000
<b>01390</b>	<b>01391</b>	sciolti/ <i>loose</i>	0,5 ÷ 1,0	(20-18)	2,8x0,8	0,110x0,032	3,7	14,5	6,2	0,8	200/1000
<b>02390</b>	<b>02391</b>	bobina/ <i>reel</i>									15000/15000
<b>01395</b>	<b>01396</b>	sciolti/ <i>loose</i>	0,5 ÷ 1,0	(20-18)	2,8x0,8	0,110x0,032	3,7	14,5	6,2	0,5	200/1000
<b>02395</b>	<b>02396</b>	bobina/ <i>reel</i>									15000/15000


**NON ISOLATI · FEMMINA A BANDIERA**  
 UNINSULATED · FEMALE · FLAG TYPE


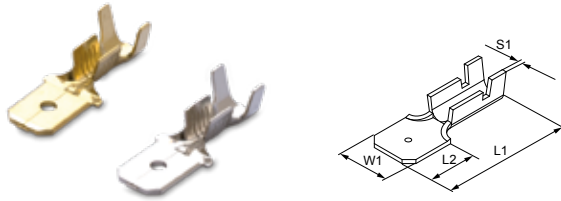
**MATERIALE TERMINALE:**  
 ottone stagnato/passivato  
**NORME DI RIF.:**  
 EN 61210: 2010-11

**TERMINAL MATERIAL:**  
 tinned/passivated brass  
**ACCORDING TO STD.:**  
 EN 61210: 2010-11

Art. passivato <i>Code passivated</i>	Art. stagnato <i>Code tinned</i>	Esecuzione <i>Execution</i>	Sezione <i>Section</i>		Per maschio <i>For male</i>						
			mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	L1	L2	S1	
<b>01195</b>	<b>01196</b>	sciolti/ <i>loose</i>	0,5 ÷ 1	(20-18)	6,3x0,8	0,250x0,032	6,6	15,0	7,6	0,8	200/1000
<b>02195</b>	<b>02196</b>	bobina/ <i>reel</i>									5500/5500
<b>01295</b>	<b>01296</b>	sciolti/ <i>loose</i>	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	6,3x0,8	0,250x0,032	6,6	15,0	7,6	0,8	100/1000
<b>02295</b>	<b>02296</b>	bobina/ <i>reel</i>									5500/5500



**NON ISOLATI · MASCHIO**  
UNINSULATED · MALE



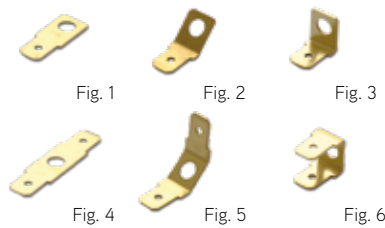
**MATERIALE TERMINALE:**  
ottone stagnato/passivato  
**NORME DI RIF.:**  
EN 61210: 2010-11

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned/passivated brass  
**ACCORDING TO STD.:**  
EN 61210: 2010-11

Art. passivato Code passivated	Art. stagnato Code tinned	Esecuzione Execution	Sezione Section		Per maschio For male				100/1000		
			mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	L1		L2	S1
<b>01180</b>	<b>01181</b>	sciolti/loose	0,5 ÷ 1	(20-18)	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	20,6	8	0,8	200/1000
<b>02180</b>	<b>02181</b>	bobina/reel									6000/6000
<b>01280</b>	<b>01281</b>	sciolti/loose	1,0 ÷ 2,5	(18-14)	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	20,6	8,2	0,8	200/1000
<b>02280</b>	<b>02281</b>	bobina/reel									6000/6000



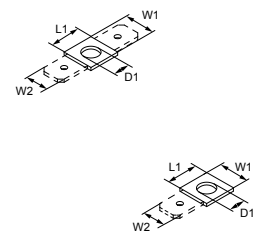
**NON ISOLATI · MASCHIO**  
UNINSULATED · MALE

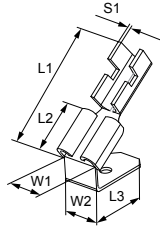


**MATERIALE TERMINALE:**  
ottone stagnato/passivato  
**NORME DI RIF.:**  
EN 61210: 2010-11

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned/passivated brass  
**ACCORDING TO STD.:**  
EN 61210: 2010-11

Fig.	Art. passivato Code passivated	Art. stagnato Code tinned	Per maschio For male				100/1000	
			mm	Inch	W1	W2		L1
1	<b>01002</b>	<b>02002</b>	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	8	6,3	4,3
2	<b>01005</b>	<b>02005</b>	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	8	6,3	4,3
3	<b>01009</b>	<b>02009</b>	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	8	6,3	4,3
4	<b>01011</b>	<b>02011</b>	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	8	6,3	4,3
5	<b>01013</b>	<b>02013</b>	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	8	6,3	4,3
6	<b>01014</b>	<b>02014</b>	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	8	6,3	4,3

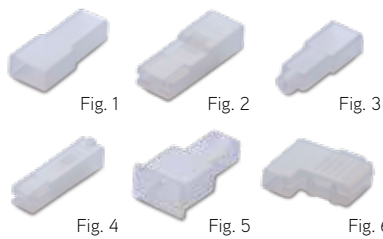


**NON ISOLATI · FEMMINA + MASCHIO**  
 UNINSULATED · PIGGY-BACKS


**MATERIALE TERMINALE:**  
 ottone stagnato/passivato  
**NORME DI RIF.:**  
 EN 61210: 2010-11

**TERMINAL MATERIAL:**  
 tinned/passivated brass  
**ACCORDING TO STD.:**  
 EN 61210: 2010-11

Art. passivato <i>Code passivated</i>	Art. stagnato <i>Code tinned</i>	Esecuzione <i>Execution</i>	Sezione <i>Section</i>		Per maschio <i>For male</i>									
			mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	W2	L1	L2	L3	S1		
<b>01198</b>	<b>01199</b>	sciolti/ <i>loose</i>	0,5 ÷ 1	(20-18)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	6,3	19,6	7,6	8	0,8	100/500	
<b>02198</b>	<b>02199</b>	bobina/ <i>reel</i>	0,5 ÷ 1	(20-18)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	6,3	19,6	7,6	8	0,8	1000/1000	
<b>01298</b>	<b>01299</b>	sciolti/ <i>loose</i>	1,0 ÷ 2,5	(18-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	6,3	19,6	7,6	8	0,8	100/1000	
<b>02298</b>	<b>02299</b>	bobina/ <i>reel</i>	1,0 ÷ 2,5	(18-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	6,3	19,6	7,6	8	0,8	1000/1000	

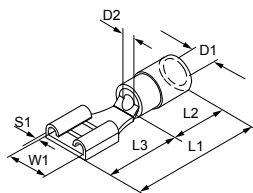

**ACCESSORI · COPRIPRESA**  
 ACCESSORIES · SLEEVES


**MATERIALE:**  
 poliammide (PA6.6)  
**COLORE:** naturale  
**INFIAMMABILITÀ:** UL94 HB  
**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:** 60 °C max  
**TENSIONE NOMINALE:** 50V max

**MATERIAL:**  
 polyamide (PA6.6)  
**COLOR:** natural  
**FLAMMABILITY:** UL94 HB  
**OPERATING TEMPERATURE:** 60 °C max  
**RATED VOLTAGE:** 50V max

Fig.	Articolo <i>Code</i>	Materiale <i>Material</i>	Tipo di connettore <i>Connector type</i>	Per capicorda <i>For terminal</i>		
				mm	Inch	
1	<b>01017</b>	Polietilene/ <i>Polyethylene</i>	Femm./ <i>Female</i>	6,3	0,250	1000/1000
2	<b>01022</b>	Nylon	Femm./ <i>Female</i>	6,3	0,250	500/500
3	<b>01021</b>	Polietilene/ <i>Polyethylene</i>	Femm./ <i>Female</i>	4,8	0,187	1000/1000
2	<b>01023</b>	Nylon	Femm./ <i>Female</i>	4,8	0,187	
3	<b>01020</b>	Polietilene/ <i>Polyethylene</i>	Femm./ <i>Female</i>	2,8	0,110	
4	<b>01019</b>	Nylon	Femm./ <i>Female</i>	2,8	0,110	
5	<b>01016</b>	Polietilene/ <i>Polyethylene</i>	Maschio/ <i>Male</i>	6,3	0,250	500/500
6	<b>01018</b>	Nylon	Femm. Bandiera/ <i>Female Flag</i>	6,3	0,250	

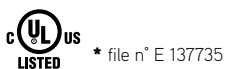
**PREISOLATI IN PVC · FEMMINA**  
PVC INSULATED · FEMALE



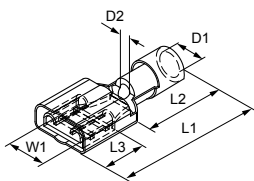
**MATERIALE TERMINALE:**  
ottone stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
polivinilcloruro (PVC)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 75 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned brass  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyvinylchloride (PVC)  
**OPERATING TEMPERATURE:** 75 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V0  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per maschio For male									
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	L1	L2	L3	D1	D2	S1	
00190*	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	20,7	10	7,8	3,8	1,90	0,80	100/1000
00105	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	5,2 x 0,8	0,205 x 0,032	5,5	18,7	10	6,4	3,8	1,90	0,80	
00145*	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	4,8 x 0,5	0,187 x 0,020	5	19,1	10	6	3,8	1,90	0,80	
00148*	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	4,8 x 0,8	0,187 x 0,032	5	19,1	10	6	3,8	1,90	0,80	
00395*	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	2,8 x 0,5	0,110 x 0,020	3,2	18,5	10	6,4	3,8	1,90	0,80	
00390*	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	2,8 x 0,8	0,110 x 0,032	3,2	18,5	10	6,4	3,8	1,90	0,80	
00290*	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	20,7	10	7,8	4,3	2,40	0,80	
00205	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	5,2 x 0,8	0,205 x 0,032	5,5	18,7	10	6,4	4,3	2,40	0,80	
00245*	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	4,8 x 0,5	0,187 x 0,020	5	18,7	10	6	4,3	2,40	0,50	
00248*	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	4,8 x 0,8	0,187 x 0,032	5	18,7	10	6	4,3	2,40	0,80	
00391*	Giallo   Yellow	4÷6	(12-10)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	24,5	14	7,8	6,8	3,50	0,80	50/500
00393	Blu   Blue	4÷6	(12-10)	9,8 x 1,1	0,375 x 0,043	10	29	14	12	6,8	3,50	1,1	



**PREISOLATI IN PVC · FEMMINA TUTTA ISOLATA**  
PVC INSULATED · FEMALE TOTALLY INSULATED



**MATERIALE TERMINALE:**  
ottone stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
polivinilcloruro (PVC)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 75 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

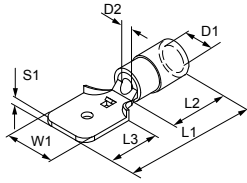
**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned brass  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyvinylchloride (PVC)  
**OPERATING TEMPERATURE:** 75 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V0  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per maschio For male								
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	L1	L2	L3	D1	D2	
00191*	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	22	11	7,8	3,8	1,90	100/1000
00192*	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	4,8 x 0,8	0,187 x 0,032	5	20	11	6	3,8	1,90	
00193	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	4,8 x 0,5	0,187 x 0,020	5	20	11	6	3,8	1,90	
00291*	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	22	11	7,8	4,5	2,40	50/250
00292*	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	4,8 x 0,8	0,187 x 0,032	5	20	11	6	4,5	2,40	100/1000
00293	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	4,8 x 0,5	0,187 x 0,020	5	20	11	6	4,5	2,40	
00392*	Blu   Blue	4 ÷ 6	(12-10)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	25	11	7,8	6	3,50	



**PREISOLATI IN PVC · MASCHIO**

PVC INSULATED · MALE



**MATERIALE TERMINALE:**  
 ottone stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
 polivinilcloruro (PVC)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 75 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

**TERMINAL MATERIAL:**  
 tinned brass  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
 polyvinylchloride (PVC)  
**OPERATING TEMPERATURE:** 75 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V0  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section	Per maschio For male										
			mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	L1	L2	L3	D1	D2	
00180	■ Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	21	10	8	3,8	1,90	0,80	100/1000	
00280	■ Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	21	10	8	4,3	2,40	0,80		
00380	■ Giallo   Yellow	4 ÷ 6 (12-10)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	24,5	13,5	8	6	3,50	0,80		

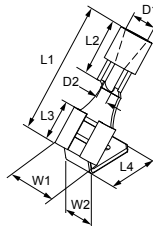


file n° E 137735

**V0**

**PREISOLATI IN PVC · FEMMINA + MASCHIO**

PVC INSULATED · PIGGY-BACKS



**MATERIALE TERMINALE:**  
 ottone stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
 polivinilcloruro (PVC)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 75 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

**TERMINAL MATERIAL:**  
 tinned brass  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
 polyvinylchloride (PVC)  
**OPERATING TEMPERATURE:** 75 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V0  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section	Per maschio For male										
			mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	W2	L1	L2	L3	L4	
00198	■ Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	6,3x0,8	0,250x0,032	6,6	6,3	22,8	10,5	7,8	8	3,8	1,90	100/1000
00298	■ Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	6,3x0,8	0,250x0,032	6,6	6,3	22,8	10,5	7,8	8	4,3	2,50	50/500

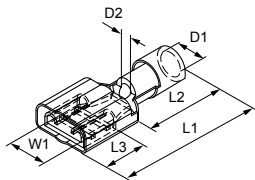


file n° E 137735

**V0**


## PREISOLATI IN NYLON · FEMMINA TUTTA ISOLATA

NYLON INSULATED · TOTALLY INSULATED FEMALE



**MATERIALE TERMINALE:**  
ottone stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
poliammide (PA6.6)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V2  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

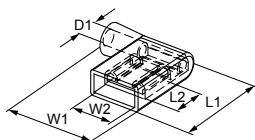
**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned brass  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyamide (PA6.6)  
**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V2  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per maschio For male								
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	L1	L2	L3	D1	D2	
80191	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	22	11	7,8	3,8	1,90	
80192	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	4,8 x 0,8	0,187 x 0,032	5	20,5	10,5	6,4	3,8	1,90	
80193	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	4,8 x 0,5	0,187 x 0,020	5	20,5	10,5	6,4	3,8	1,90	100/1000
80390	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	2,8 x 0,8	0,110 x 0,032	3,2	19,5	8,5	6	3,8	1,90	
80395	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	2,8 x 0,5	0,110 x 0,020	3,2	19,5	8,5	6	3,8	1,90	
80291	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	22	11	7,8	4,5	2,40	50/500
80292	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	4,8 x 0,8	0,187 x 0,032	5	20,5	10,5	6,4	4,5	2,40	
80293	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	4,8 x 0,5	0,187 x 0,020	5	20,5	10,5	6,4	4,5	2,40	100/1000
80392	Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	24	13	7,8	6	3,50	50/500



## PREISOLATI IN NYLON · FEMMINA TUTTA ISOLATA A BANDIERA

NYLON INSULATED · FLAG TYPE TOTALLY INSULATED FEMALE



**MATERIALE TERMINALE:**  
ottone stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
poliammide (PA6.6)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V2  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

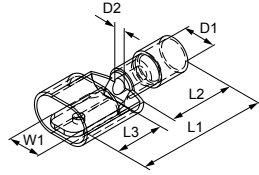
**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned brass  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyamide (PA6.6)  
**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V2  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per maschio For male							
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	W2	L1	L2	D1	
80195	Rosso   Red	0,5 ÷ 1,5	(20-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	15	6,6	16	7,9	4	100/1000
80295	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	15	6,6	16	7,9	4,5	100/500

Senza bussola in rame antivibrante | Without antivibration copper end-sleeve

## PREISOLATI IN NYLON · MASCHIO TUTTO ISOLATO

NYLON INSULATED · TOTALLY INSULATED MALE



**MATERIALE TERMINALE:**  
ottone stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
poliammide (PA6.6)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V2  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

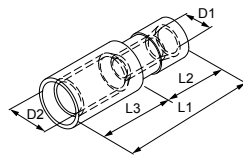
**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned brass  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyamide (PA6.6)  
**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V2  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section	Per maschio For male									
			mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	L1	L2	L3	D1	D2
80180	■ Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	23	11	8	3,8	1,90	100/1000	
80280	■ Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	23	11	8	4,5	2,4	50/500	
80380	■ Giallo   Yellow	4 ÷ 6 (12-10)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	26	13	8	6	3,5		



## SPINA CILINDRICA IN PVC · FEMMINA

PVC CYLINDER PLUG · FEMALE



**MATERIALE TERMINALE:**  
ottone stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
polivinilcloruro (PVC)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 75 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned brass  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyvinylchloride (PVC)  
**OPERATING TEMPERATURE:** 75 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V0  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section							
			mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	L1	L2	L3	D1	D2
00140*	■ Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	23,5	9,5	8,4	3,8	4	100/1000	
00240*	■ Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	23,5	9,5	8,7	4,3	5	50/500	
00244*	■ Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	23,5	9,5	8,7	4,3	4		
00340	■ Giallo   Yellow	4 ÷ 6 (12-10)	25	12	8,2	6,2	5		



\* file n° E 137735



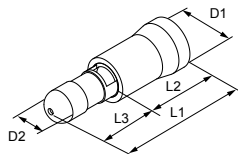
\* file n° E 137735

V0



## SPINA CILINDRICA IN PVC · MASCHIO

PVC CYLINDER PLUG · MALE



**MATERIALE TERMINALE:**  
ottone stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
polivinilcloruro (PVC)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 75 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA  
DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned brass  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyvinylchloride (PVC)  
**OPERATING TEMPERATURE:** 75 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING  
GRADE:** UL94 V0  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		L1	L2	L3	D1	D2	
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)						
00130*	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	21	10	8,7	5,5	4	
00230*	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	21	10	8,7	6	5	100/1000
00234*	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	20,7	10	8,7	6	4	
00330	Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	24,7	14	8,6	6,7	5	50/500



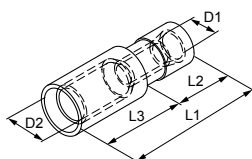
\* file n° E 137735

V0

EASYENTRY

## SPINA CILINDRICA IN NYLON · FEMMINA

NYLON CYLINDER PLUG · FEMALE



**MATERIALE TERMINALE:**  
ottone stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
poliammide (PA6.6)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA  
DELL'ISOLANTE:** UL94 V2  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned brass  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
polyamide (PA6.6)  
**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING  
GRADE:** UL94 V2  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

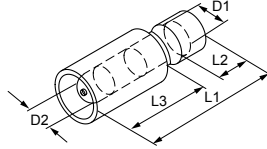
Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		L1	L2	L3	D1	D2	
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)						
80140	Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	23	11	9	4,2	4	50/500
80240	Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	23	11	9	4,8	5	

EASYENTRY



## SPINA CILINDRICA IN NYLON · MASCHIO

NYLON CYLINDER PLUG · MALE



**MATERIALE TERMINALE:**  
 ottone stagnato  
**MATERIALE BUSSOLA:** rame  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
 poliammide (PA6.6)  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V2  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max  
**COME ASSEMBLARE:** doppia crimpatura

**TERMINAL MATERIAL:**  
 tinned brass  
**END-SLEEVE MATERIAL:** copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
 polyamide (PA6.6)  
**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V2  
**RATED VOLTAGE:** 300V max  
**HOW TO ASSEMBLE:** double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		L1	L2	L3	D1	D2	
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)						
<b>80130</b>	<span style="color: red;">■</span> Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	24	11	9	4,2	4	50/500
<b>80230</b>	<span style="color: blue;">■</span> Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	24	11	9	4,8	5	



## CONNETTORI DI TESTA E GIUNTI

### BUTT CONNECTORS AND JOINTS

Questo gruppo di terminali comprende i dispositivi per la connessione di due lunghezze di conduttore in rame o alluminio per applicazioni in bassa e media tensione. I terminali sono composti da doppio colletto. Le dimensioni possono essere conformi alle normative DIN. Le due lunghezze di conduttore possono essere sovrapposte (connettore parallelo) o accostate (connettori di testa). Se le due lunghezze di conduttore hanno sezioni differenti si parla di giunti di riduzione.

*This group of terminals includes devices for connecting two copper or aluminum conductor lengths for low and medium voltage applications. These terminals are made of two barrels. Dimensions can be compliant with DIN standards. The two conductor lengths can be superimposed (parallel connector) or coupled (butt connectors). If the two conductor lengths have different sections, they are called reduction joints.*

## CONNETTORI DI TESTA E GIUNTI PER CONDUTTORI IN RAME

### BUTT CONNECTORS AND JOINTS FOR COPPER CONDUCTORS

## CONNETTORI DI TESTA E PARALLELI NON ISOLATI

### UNINSULATED BUTT AND PARALLEL CONNECTORS

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)																			
Tipo · Type	Articolo · Code	0,25 (23)	0,5 (20)	1 (17)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)	
manuale · manual	<b>510</b>																				
	<b>512</b>																				
	<b>522</b>																				
	<b>523</b>																				
	<b>524</b>																				
	<b>525</b>																				
	<b>526</b>																				
	<b>535</b>																				
	<b>5305</b> - kit																				
	<b>5345</b> - kit																				
	<b>5351</b>																				
	<b>582</b> + set matrici/dies <b>182</b>																				
	<b>6534</b> + matrice/die <b>635D</b>																				
pneumatica · pneumatic	<b>1661</b> + matrice/die <b>535D</b>																				
idraulica · hydraulic	<b>182/182P/1823/1824</b> + set matrici/dies <b>182</b>																				
	<b>183/183P</b> + set matrici/dies <b>183</b>																				
	<b>184</b> + set matrici/dies <b>184</b>																				
	<b>186</b> + set matrici/dies <b>184</b>																				
batteria · battery	<b>200/200A/200PA</b> + set matrici/dies <b>182</b>																				
	<b>383</b> + set matrici/dies <b>183</b>																				
	<b>384</b> + set matrici/dies <b>184</b>																				
testata · headstock	<b>283</b> + set matrici/dies <b>183</b>																				
	<b>284</b> + set matrici/dies <b>184</b>																				
	<b>286</b> + set matrici/dies <b>184</b>																				

## CONNETTORI DI TESTA NON ISOLATI A NORMA DIN (DIN 46267) UNINSULATED BUTT CONNECTORS DIN STANDARD (DIN 46267)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)																			
Tipo · Type	Articolo · Code	0,25 (23)	0,5 (20)	1 (17)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)	
manuale · manual	<b>511</b>																				
	<b>513</b>																				
	<b>524</b>																				
	<b>525</b>																				
	<b>582 + set matrici/dies 182</b>																				
idraulica · hydraulic	<b>182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182</b>																				
	<b>183/183P + set matrici/dies 183</b>																				
	<b>184 + set matrici/dies 184</b>																				
	<b>186 + set matrici/dies 184</b>																				
	<b>200/200A/200PA + set matrici/dies 182</b>																				
batteria · battery	<b>383 + set matrici/dies 183</b>																				
	<b>384 + set matrici/dies 184</b>																				
testata · headstock	<b>283 + set matrici/dies 183</b>																				
	<b>284 + set matrici/dies 184</b>																				
	<b>286 + set matrici/dies 184</b>																				

## CONNETTORI DI TESTA NON ISOLATI PER MEDIA TENSIONE (M.T.) MEDIUM VOLTAGE UNINSULATED BUTT CONNECTORS (M.V.)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)																			
Tipo · Type	Articolo · Code	0,25 (23)	0,5 (20)	1 (17)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)	
idraulica · hydraulic	<b>182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182</b>																				
	<b>183/183P + set matrici/dies 183</b>																				
	<b>184 + set matrici/dies 184</b>																				
	<b>186 + set matrici/dies 184</b>																				
	<b>200/200A/200PA + set matrici/dies 182</b>																				
batteria · battery	<b>383 + set matrici/dies 183</b>																				
	<b>384 + set matrici/dies 184</b>																				
testata · headstock	<b>283 + set matrici/dies 183</b>																				
	<b>284 + set matrici/dies 184</b>																				
	<b>286 + set matrici/dies 184</b>																				
	<b>270 + set matrici/dies 270</b>																				

## CONNETTORI DI TESTA E PARALLELI PREISOLATI IN PVC E NYLON PVC AND NYLON INSULATED BUTT AND PARALLEL CONNECTORS

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)																			
Tipo · Type	Articolo · Code	0,25 (23)	0,5 (20)	1 (17)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)	
manuale · manual	<b>534</b>																				
	<b>536</b>																				
	<b>5305 - kit</b>																				
	<b>5341</b>																				
	<b>5345 - kit</b>																				
	<b>6534 + matrice/die 634D</b>																				
pneumatica · pneumatic	<b>1661 + matrice/die 534D</b>																				

## CONNETTORI DI TESTA CON ISOLANTE TERMORESTRINGENTE

### BUTT CONNECTORS WITH HEAT SHRINKING INSULATION

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)																		
Tipo · Type	Articolo · Code	0,25 (23)	0,5 (20)	1 (17)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
manuale · manual	<b>528</b>																			
	<b>536</b>																			

## GIUNTI PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO E ALLUMINIO O RAME

### JOINTS FOR ALUMINIUM AND ALUMINIUM OR COPPER CONDUCTORS

(DIN 48201, MEDIA TENSIONE) · (DIN 48201, MEDIA TENSIONE)

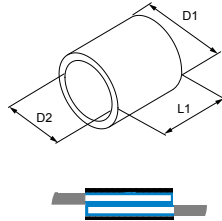
Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)																		
Tipo · Type	Articolo · Code	0,25 (23)	0,5 (20)	1 (17)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
idraulica · hydraulic	<b>182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182</b>																			
	<b>183/183P + set matrici/dies 183</b>																			
	<b>184 + set matrici/dies 184</b>																			
	<b>186 + set matrici/dies 184</b>																			
batteria · battery	<b>200/200A/200PA + set matrici/dies 182</b>																			
	<b>383 + set matrici/dies 183</b>																			
	<b>384 + set matrici/dies 184</b>																			
testata · headstock	<b>283 + set matrici/dies 183</b>																			
	<b>284 + set matrici/dies 184</b>																			
	<b>286 + set matrici/dies 184</b>																			

## DERIVAZIONI A C PER CONDUTTORI IN RAME · C SHUNT FOR COPPER CONDUCTORS

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm <sup>2</sup> (AWG/MCM)																		
Tipo · Type	Articolo · Code	0,25 (23)	0,5 (20)	1 (17)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
manuale · manual	<b>529</b>																			
	<b>582 + set matrici/dies 182</b>																			
idraulica · hydraulic	<b>182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182</b>																			
	<b>183/183P + set matrici/dies 183</b>																			
	<b>184 + set matrici/dies 184</b>																			
	<b>186 + set matrici/dies 184</b>																			
batteria · battery	<b>200/200A/200PA + set matrici/dies 182</b>																			
	<b>383 + set matrici/dies 183</b>																			
	<b>384 + set matrici/dies 184</b>																			
testata · headstock	<b>283 + set matrici/dies 183</b>																			
	<b>284 + set matrici/dies 184</b>																			
	<b>286 + set matrici/dies 184</b>																			
	<b>270 + set matrici/dies 270</b>																			

## CONNETTORI PARALLELI NON ISOLATI

### UNINSULATED PARALLEL CONNECTORS



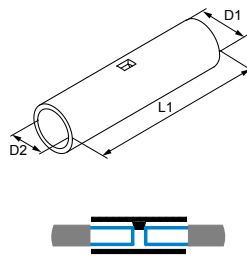
**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato

**TERMINAL MATERIAL:**  
*tinned copper*

Articolo Code	Sezione Section		L1	D1	D2	
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)				
<b>01162</b>	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	8,0	3,3	1,8	200/1000
<b>01262</b>	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	8,0	4,1	2,5	
<b>01362</b>	4 ÷ 6	(12-10)	8,5	5,5	3,7	100/1000

## CONNETTORI DI TESTA NON ISOLATI

### UNINSULATED BUTT CONNECTORS



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato

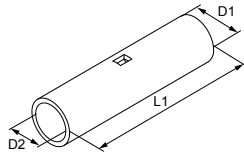
**TERMINAL MATERIAL:**  
*tinned copper*

Articolo Code	Sezione Section		L1	D1	D2	
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)				
<b>01160</b>	0,25 ÷ 1,5	(22 ÷ 16)	15	3,3	1,8	200/1000
<b>01260</b>	1,5 ÷ 2,5	(16 ÷ 14)	15	4,1	2,5	
<b>01360</b>	4 ÷ 6	(12 ÷ 10)	15	5,5	3,7	100/1000
<b>01460*</b>	10	(7)	25	7	5	100/500
<b>01560*</b>	16	(5)	28	8	6	
<b>01660*</b>	25	(3)	28	9,5	7	100/300
<b>01760*</b>	35	(2)	36	11,5	8,5	
<b>01860*</b>	50	(1/0)	36	13	10	50/50
<b>01960</b>	70	(2/0)	45	15	12	
<b>03160</b>	95	(3/0)	46	17	13,8	
<b>03260*</b>	120	(4/0)	50	19	15,5	
<b>03360*</b>	150	(300)	60	21	17	25/25
<b>03460*</b>	185	(350)	64	25	19	
<b>03560*</b>	240	(500)	73	27	21,5	
<b>03660*</b>	300	(600)	75	30	24	10/10
<b>03760</b>	400	(800)	85	35	27	
<b>03860</b>	500	(1000)	97	38	30	
<b>03960</b>	600/630	(1250)	104	42	33,6	



\* file n° E 137735

**CONNETTORI DI TESTA NON ISOLATI A NORMA DIN 46267/1**  
*UNINSULATED BUTT CONNECTORS COMPLIANT WITH DIN 46267/1*



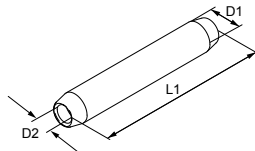
**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper



Articolo Code	Sezione Section		N. esagono matrice # indent	L1 D1 D2			
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)					
<b>81460</b>	10	(7)	6	30	6	4,5	100/100
<b>81560</b>	16	(5)	8	50	8,5	5,5	
<b>81660</b>	25	(3)	10	50	10	7	
<b>81760</b>	35	(2)	12	50	12,5	8,5	
<b>81860</b>	50	(1/0)	14	56	14	10	50/50
<b>81960</b>	70	(2/0)	16	56	16	12	
<b>83160</b>	95	(3/0)	18	70	19	13,8	25/25
<b>83260</b>	120	(4/0)	20	70	21	15,5	
<b>83360</b>	150	(300)	22	80	23,5	17	
<b>83460</b>	185	(350)	25	85	25,5	19	
<b>83560</b>	240	(500)	28	90	29	21,5	

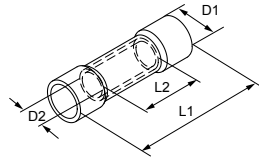
**CONNETTORI DI TESTA NON ISOLATI PER MEDIA TENSIONE (M.T.)**  
*UNINSULATED BUTT CONNECTORS FOR MEDIUM VOLTAGE (M.V.)*



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato

**TERMINAL MATERIAL:**  
tinned copper

Articolo Code	N. esagono matrice # indent	Sezione conduttore mm <sup>2</sup> Conductor section mm <sup>2</sup>		L1	D1	D2	
		Normale o settoriale Regular or sector	Rotondo compatto Round solid				
<b>72025</b>	10	25	35	60	10	7	25/50
<b>72035</b>	12	35	-	60	13	8,4	
<b>72050</b>	12	50	-	60	13	9,5	25/25
<b>72070</b>	16	70	-	70	18	11,5	
<b>72095</b>	20	95	-	80	20	13,5	
<b>72120</b>	22	120-125	150	80	23	15,3	
<b>72150</b>	22	150	160	80	23,5	17	10/10
<b>72200</b>	28	200	240	100	30	20	
<b>72240</b>	28	240	300-315	100	30	21,8	
<b>72300</b>	28	300-315	-	104	30	24	5/5
<b>72400</b>	35	400	-	116	35	27	
<b>72500</b>	38	500	-	118	38	30	
<b>72630</b>	42	630	-	130	42	33,6	

**CONNETTORI PARALLELI PREISOLATI IN PVC**
*PVC INSULATED BUTT CONNECTORS*


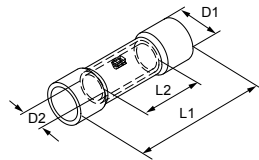
**MATERIALE TERMINALE:**  
 rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
 polivinilcloruro (PVC)  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 75 °C max  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max

**TERMINAL MATERIAL:**  
 tinned copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
 polyvinylchloride (PVC)  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V0  
**OPERATING TEMPERATURE:** 75 °C max  
**RATED VOLTAGE:** 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		L1	L2	D1	D2	
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)					
00162	■ Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	18	8	4,2	1,8	100/1000
00262	■ Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	18	8	4,8	2,5	
00362	■ Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	21,5	8,5	6,5	3,7	50/500



file n° E 137735

**V0**
**CONNETTORI DI TESTA PREISOLATI IN PVC**
*PVC INSULATED BUTT CONNECTORS*


**MATERIALE TERMINALE:**  
 rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
 polivinilcloruro (PVC)  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA**  
**DELL'ISOLANTE:** UL94 V0  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 75 °C max  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max

**TERMINAL MATERIAL:**  
 tinned copper  
**INSULATION MATERIAL:**  
 polyvinylchloride (PVC)  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING**  
**GRADE:** UL94 V0  
**OPERATING TEMPERATURE:** 75 °C max  
**RATED VOLTAGE:** 300V max

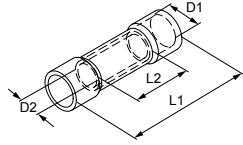
Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		L1	L2	D1	D2	
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)					
00160	■ Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	25	15	4,2	1,8	100/1000
00260	■ Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	26,5	15	4,8	2,5	
00360	■ Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	27	15	6,5	3,7	50/500



file n° E 137735

**V0**

## CONNETTORI DI TESTA PREISOLATI IN NYLON NYLON INSULATED BUTT CONNECTORS



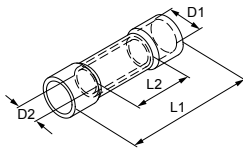
**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
poliammide (PA6.6)  
**LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA  
DELL'ISOLANTE:** UL94 V2  
**TEMPERATURA D'ESERCIZIO:** 105 °C max  
**TENSIONE NOMINALE:** 300V max

**TERMINAL MATERIAL:**  
*tinned copper*  
**INSULATION MATERIAL:**  
*polyamide (PA6.6)*  
**INSULATION SELF-EXTINGUISHING  
GRADE:** UL94 V2  
**OPERATING TEMPERATURE:** 105 °C max  
**RATED VOLTAGE:** 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		L1	L2	D1	D2	
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)					
<b>80160*</b>	<span style="color: red;">■</span> Rosso   Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	26	15	4,2	1,8	100/100
<b>80260*</b>	<span style="color: blue;">■</span> Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	26	15	4,8	2,5	
<b>80360*</b>	<span style="color: yellow;">■</span> Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	27	15	6,5	3,7	50/500
<b>80460</b>	<span style="color: black;">■</span> Nero   Black	10	(8)	43	26	8,2	4,8	100/100
<b>80560</b>	<span style="color: black;">■</span> Nero   Black	16	(6)	46	29	9	6	
<b>80660</b>	<span style="color: black;">■</span> Nero   Black	25	(4)	46	29	11,5	7	



## CONNETTORI DI TESTA CON ISOLANTE TERMORESTRINGENTE BUTT CONNECTORS WITH HEAT SHRINKING INSULATION



**MATERIALE TERMINALE:**  
rame stagnato  
**MATERIALE ISOLANTE:**  
termorestringente con adesivo sigillante  
**TEMP. DI RESTRINGIMENTO:** 150 °C  
**TEMP. D'ESERCIZIO:** -55 °C +105 °C max  
**RIGIDITÀ DIELETTRICA:**  
12 kV/mm - IEC 243  
**COME ASSEMBLARE:**  
usare riscaldatore ad aria **1108**

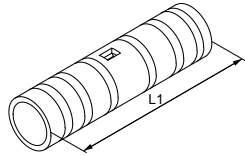
**TERMINAL MATERIAL:**  
*tinned copper*  
**INSULATION MATERIAL:**  
*thermo-shrinkable with sealing adhesive*  
**SHRINKING TEMP.:** 150 °C  
**OPERATING TEMP.:** -55 °C +105 °C max  
**DIELECTRIC STRENGTH:**  
12 kV/mm - IEC 243  
**HOW TO ASSEMBLE:**  
*use heat air gun* **1108**

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		L1	L2	D1	D2	
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)					
<b>90160</b>	<span style="color: red;">■</span> Rosso   Red	0,5 ÷ 1,5	(20-16)	35	15	4,50	1,8	100/1000
<b>90260</b>	<span style="color: blue;">■</span> Blu   Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	37	15	5,50	2,5	
<b>90360</b>	<span style="color: yellow;">■</span> Giallo   Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	41	15	6,50	3,7	50/500



## GIUNTI A PIENA TRAZIONE PER CONDUTTORI IN RAME E LINEE AEREE

### FULL TENSILE JOINTS FOR COPPER CONDUCTORS AND AERIAL LINES



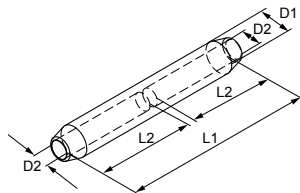
**MATERIALE TERMINALE:**  
rame elettrolitico  
**CARATTERISTICA:**  
elevata resistenza meccanica alla trazione  
**APPLICAZIONE:**  
giunzioni di linee aeree in media tensione

**TERMINAL MATERIAL:**  
*electrolytic copper*  
**FEATURE:**  
*high mechanical resistance to traction*  
**APPLICATION:**  
*connection of medium voltage aerial lines*

Articolo Code	Sezione Section		Formazione conduttore Nr. fili elem. # Wires	Ø esterno cond. conductor external Ø			
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)		Ø mm	L1		
<b>75010</b>	10	(7)	7 x 1,35	4,05	62	25/25	
<b>75016</b>	16	(5)	1 x 4,5	4,5	78		
<b>75017</b>	16	(5)	7 x 1,35	5,1	78		
<b>75025</b>	25	(3)	7 x 2,14	6,42	91		
<b>75035</b>	35	(2)	7 x 2,52	7,56	100		10/10
<b>75050</b>	50	(1/0)	7 x 3 - 19 x 1,80	9	125		
<b>75070</b>	63-70	(2/0)	19 x 2 - 19 x 2,14	10,5 - 10,70	125		
<b>75095</b>	95	(3/0)	19 x 2,52	12,6	189		

## GIUNTI PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO DIN 48201

### JOINTS FOR DIN 48201 ALUMINUM CONDUCTORS

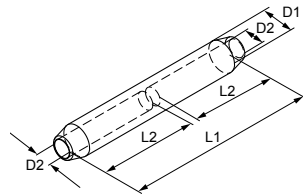


**MATERIALE TERMINALE:**  
alluminio con purezza non inferiore a 99,5%  
**NORME DI RIFERIMENTO:** DIN 48201  
**PROTEZIONE:** la sede del conduttore è riempita di grasso (punto di goccia a 90 °C) e chiusa con tappo di plastica per evitare l'ossidazione.

**TERMINAL MATERIAL:**  
*aluminum with no less than 99,5% purity*  
**ACCORDING TO STD.:** *DIN 48201*  
**PROTECTION:** *the conductor housing is filled with grease (dropping point 90 °C) and plugged with a plastic cap to avoid oxidation.*

Articolo Code	Sezione Section		N. esagono matrice # indent					
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)		L1	L2	D1	D2	
<b>70402</b>	35-35	(2-2)	13	95	45,5	14	8	10/10
<b>70403</b>	50-50	(1/0-1/0)	15	95	45,5	16	9,8	
<b>70404</b>	70-70	(2/0-2/0)	18	100	48	18,5	11,2	1/1
<b>70405</b>	95-95	(3/0-3/0)	21	105	50,5	22	13,5	10/10
<b>70406</b>	120-120	(4/0-4/0)	22	110	52,5	23	14,7	
<b>70407</b>	150-150	(300-300)	25	110	52,5	25	16,3	1/1
<b>70408</b>	185-185	(350-350)	28	130	62	28,5	18,3	
<b>70409</b>	240-240	(500-500)	32	130	62	32	21	

## GIUNTI PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO MEDIA TENSIONE (M.T.) JOINTS FOR MEDIUM VOLTAGE (M.V.) ALUMINUM CONDUCTORS

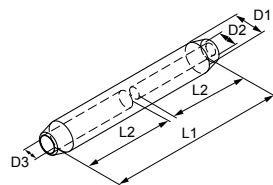


**MATERIALE TERMINALE:**  
alluminio con purezza non inferiore a 99,5%  
**NORME DI RIFERIMENTO:** DIN 48201  
**PROTEZIONE:** la sede del conduttore è riempita di grasso (punto di goccia a 90 °C) e chiusa con tappo di plastica per evitare l'ossidazione.

**TERMINAL MATERIAL:**  
aluminum with no less than 99,5% purity  
**ACCORDING TO STD.:** DIN 48201  
**PROTECTION:** the conductor housing is filled with grease (dropping point 90 °C) and plugged with a plastic cap to avoid oxidation.

Articolo Code	Sezione Section		N. esagono matrice # indent					
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)		L1	L2	D1	D2	
<b>70202</b>	35-35	(2-2)	20	138	67	20	8	
<b>70203</b>	50-50	(1/0-1/0)	20	138	67	20	9	
<b>70204</b>	70-70	(2/0-2/0)	20	138	67	20	11	10/10
<b>70205</b>	95-95	(3/0-3/0)	20	138	67	20	12,5	
<b>70206</b>	120-120	(4/0-4/0)	25	164	80	25	13,7	
<b>70207</b>	150-150	(300-300)	25	164	80	25	15,5	
<b>70208</b>	185-185	(350-350)	32	176	86	32	17	1/1
<b>70209</b>	240-240	(500-500)	32	176	86	32	19,5	10/10

## GIUNTI DI RIDUZIONE PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO O RAME MEDIA TENSIONE (M.T.) REDUCTION JOINTS FOR MEDIUM VOLTAGE (M.V.) ALUMINUM OR COPPER CONDUCTORS



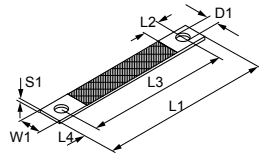
**MATERIALE TERMINALE:**  
Alluminio non rivestito con purezza non inferiore a 99,5%  
**NORME DI RIFERIMENTO:** DIN 48201  
**PROTEZIONE:** la sede del conduttore è riempita di grasso (punto di goccia a 90 °C) e chiusa con tappo di plastica per evitare l'ossidazione.  
**APPLICAZIONE:** connessione di conduttori in Al a conduttore di sezione minore in Al o Cu

**TERMINAL MATERIAL:**  
Aluminum with no less than 99,5% purity  
**ACCORDING TO STD.:** DIN 48201  
**PROTECTION:** the conductor housing is filled with grease (dropping point 90 °C) and plugged with a plastic cap to avoid oxidation  
**APPLICATION:** connection of Al conductors to smaller Al or Cu conductors

Articolo Code	Sezione Section		N. esagono matrice # indent						
	mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)		L1	L2	D1	D2	D3	
<b>70232</b>	50-35	(1/0-2)	20	138	67	20	8	9	
<b>70243</b>	70-50	(2/0-1/0)	20	138	67	20	9	11	
<b>70253</b>	95-50	(3/0-1/0)	20	138	67	20	9	12,5	10/10
<b>70254</b>	95-70	(3/0-2/0)	20	138	67	20	11	12,5	
<b>70264</b>	120-70	(4/0-2/0)	25	164	80	25	11	13,7	
<b>70265</b>	120-95	(250-3/0)	25	164	80	25	12,5	13,7	
<b>70275</b>	150-95	(300-3/0)	25	164	80	25	12,5	15,5	
<b>70276</b>	150-120	(300-4/0)	25	164	80	25	13,7	15,5	
<b>70284</b>	185-50	(350-1/0)	32	176	86	32	9	17	
<b>70285</b>	185-95	(350-3/0)	32	176	86	32	12,5	17	
<b>70286</b>	185-120	(350-4/0)	32	176	86	32	13,7	17	
<b>70287</b>	185-150	(350-300)	32	176	86	32	15,5	17	
<b>70297</b>	240-150	(500-300)	32	176	86	32	15,5	19,5	
<b>70298</b>	240-185	(500-350)	32	176	86	32	17	19,5	

## TRECCE DI RAME FLESSIBILI PER COLLEGAMENTI DI MESSA A TERRA

### FLEXIBLE COPPER TWISTED PAIRS FOR EARTHING CONNECTIONS



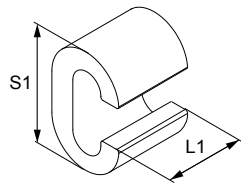
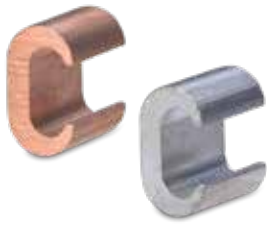
**MATERIALE TERMINALE:**  
rame naturale/stagnato

**TERMINAL MATERIAL:**  
natural/tinned copper

Differenti misure sono disponibili a richiesta. *Different sizes are available on demand.*

Art. passivato <i>Code passivated</i>	Art. stagnato <i>Code tinned</i>	Sezione <i>Section</i>									
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	W1	L1	L2	L3	L4	D1	S1	
<b>60015</b>	<b>61015</b>	10	(7)	17	150	12	130	10	9	2	25/25
<b>60020</b>	<b>61020</b>			17	200	12	180	10	9	2	
<b>60025</b>	<b>61025</b>			17	250	12	230	10	9	2	
<b>60115</b>	<b>61115</b>	16	(5)	17	150	12	130	10	9	2,5	
<b>60120</b>	<b>61120</b>			17	200	12	180	10	9	2,5	
<b>60125</b>	<b>61125</b>			17	250	12	230	10	9	2,5	
<b>60130</b>	<b>61130</b>			17	320	12	300	10	9	2,5	
<b>60135</b>	<b>61135</b>			17	350	12	330	10	9	2,5	
<b>60142</b>	<b>61142</b>			17	420	12	400	10	9	2,5	
<b>60157</b>	<b>61157</b>			17	570	12	550	10	9	2,5	
<b>60166</b>	<b>61166</b>			17	660	12	640	10	9	2,5	
<b>60215</b>	<b>61215</b>	25	(3)	22	150	12	130	10	9	3	
<b>60220</b>	<b>61220</b>			22	200	12	180	10	9	3	
<b>60225</b>	<b>61225</b>			22	250	12	230	10	9	3	
<b>60230</b>	<b>61230</b>			22	300	12	280	10	9	3	

## DERIVAZIONE A C C SHUNT

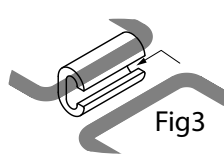
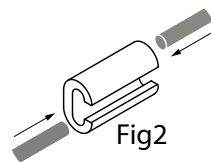
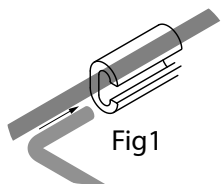


MATERIALE TERMINALE:  
rame

TERMINAL MATERIAL:  
copper

Art. rame rosso <i>Code Copper Bright</i>	Art. stagnato <i>Code tinned</i>	Sezione <i>Section</i>		Derivazione diritte a T		Derivazione a croce			
				<i>Straight T shunt Fig. 1-2</i>		<i>Cross shunt Fig. 3</i>			
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	Passante <i>Primary</i>	Derivato <i>Secondary</i>	Sezione mm <sup>2</sup> <i>Section mm<sup>2</sup></i>	L1	S1	
01416	014161	6-6	(10-10)	6-2,5	6-1,5	-	9	9,8	
01400	014001	10-10	(7-7)	10	10-1,5	-	12	12,6	
01401	014011	16-16	(5-5)	16	16-2,5	-	17,5	19,4	
01408	014081	25-10	(3-7)	25-16	10-1,5	-	17	19,8	100/100
01402	014021	25-25	(3-3)	25	25-16	-	17,5	21,4	
01409	014091	35-16	(2-5)	40-10	16-1,5	25-25	21,5	24,6	
01403	014031	35-35	(2-2)	40-35	40-25	35-35	21,5	26,6	
01410	014101	50-25	(1/0-3)	50	25-4	-	26,5	32,9	
01404	014041	50-50	(170-1/0)	50	50-35	-	26,5	33	
01411	014111	70-35	(2/0-2)	70-63	40-4	-	27	33	
01405	014051	70-70	(2/0-2/0)	70-50	70-35	50-50	27	34	
01412	014121	95-35	(3/0-2)	95-63	40-4	-	30	40,5	
01406	014061	95-95	(3/0-3/0)	100-80	100-63	-	30	41	25/25
01413	014131	95-70	(3/0-2/0)	100-80	70-50	63-63 70-70	30	41	
01407	014071	120-120	(4/0-4/0)	125-110	125-25	-	30	45	
01414	014141	150-120	(300-4/0)	160-150	125-25	95-95 120-120	31	45	
01417	014171	150-150	(300/300)	150	150-63	-	30	45,3	
01415	014151	185-95	(350-3/0)	185	100-16	125-125	31	45	
01418	014181	185-185	(350-350)	185-120	185-120	-	22,6	68	15/15
01421	014211	240-120	(500-4/0)	240-150	120-95	-	22,6	68	

## POSSIBILITÀ DI MONTAGGIO ASSEMBLING TYPE



## ASSORTIMENTI ASSORTMENTS

Il catalogo BM include anche i terminali in assortimento, proposti in diverse tipologie per meglio soddisfare le esigenze degli elettricisti.

Sono disponibili assortimenti di terminali a bussola, capicorda per conduttori in rame  $\leq 6 \text{ mm}^2$  e terminali a connessione rapida. Alcuni sono corredati dalla pinza aggraffatrice base o automatica e sono messi in vendita in valigetta di plastica con contenitori fissi o rimovibili.

Gli assortimenti senza pinza sono proposti in un pratico contenitore.

*BM catalogue also includes several kinds of terminal assortments, designed to better meet the needs of electricians.*

*There are assortments of end-sleeves, terminals for copper cable  $\leq 6 \text{ mm}^2$  and quick connection terminals.*

*Some assortments are equipped with a basic or automatic crimping tool and are sold in a plastic case with fixed or removable containers.*

*The assortments without crimping tool come in a practical container.*







## ASSORTIMENTO IN DISTRIBUTORE PLASTICO

### ASSORTMENT BOX

Articolo Code	Descrizione Description	Sezione Section		Assortimento composto da Assortment including	
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)	Articolo - Code	Pz / art. Pcs / code
00421	 Terminali a bussola isolati cavo singolo <i>Insulated single cable end-sleeves</i>	0,5-2,5	(22-14)	00601-00506	50
				00602-00603-00604	100
00422	 Terminali a bussola isolati cavo singolo <i>Insulated single cable end-sleeves</i>	4-16	(12-6)	00508	50
				00610-00612	20
				00614	10
00423	 Terminali a bussola isolati cavo doppio <i>Insulated double cable end-sleeves</i>	2x0,75 2x2,5	(20-14)	00652-00654-00656-00558	50
00424	 Terminali a bussola isolati cavo doppio <i>Insulated double cable end-sleeves</i>	2x4 2x16	(12-6)	00560	20
				00661-00662	10
				00663	5






## ASSORTIMENTO CON PINZA MECCANICA

### ASSORTMENT WITH CRIMPING TOOL

Articolo Code	Descrizione Description	Sezione Section		Pinza Tool	Assortimento composto da Assortment including	Pz / art. Pcs / code
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)			
80411	 Capicorda in rame isolati <i>Insulated copper terminals</i>	0,25 - 6	(22-10)	536	00108-00119-00120-00150- 00220-00225-00250-00325- 00331-00350	8
80415	 Terminali a bussola isolati <i>Insulated end-sleeve terminals</i>	0,25 - 2,5	(24-14)	540	00500-00501-00502-00503- 00504-005041-00506- 005061-005002-00507	25
80416	 Terminali a bussola isolati <i>Insulated end-sleeve terminals</i>	0,5 - 16	(22-6)	541	00501-00502-00503-00504- 005041-00506-00508 00510-00512	25 10
					514	5
80412	 Terminali a connessione rapida <i>Quick-connect terminals</i>	0,25 - 6	(22-10)	536	00190-00180-00130-00140- 00290-00280-00298-00391- 00380-00360	5

## ASSORTIMENTO IN VALIGETTA DOPPIA CON PINZA AUTOMATICA

### ASSORTMENT IN DOUBLE CASE WITH AUTOMATIC CRIMPING TOOL

Articolo Code	Descrizione Description	Sezione Section		Pinza Tool	Assortimento composto da Assortment including	Pz / art. Pcs / code	Fascetta nr. 50 pz 50 pcs Tie
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)				
<b>80403</b>	 Capicorda in rame non isolati <i>Uninsulated copper terminals</i>	0,25 - 6	(22-10)	535	01107-01108-01119-01120-01125-01150-01219-01220-01225-01226-01250-01325-01326-01331-01160-01260-01360	15	B2025
<b>80401</b>	 Capicorda in rame isolati <i>Insulated copper terminals</i>	0,25 - 6	(22-10)	534	00107-00108-00119-00120-00125-00150-00219-00220-00225-00226-00250-00325-00326-00331-00160-00260-00360	15	B2025
<b>80405</b>	 Terminali a bussola isolati <i>Insulated end-sleeve terminals</i>	0,14 - 4	(26-12)	537	005001-00500-005002-00502-00503-00504-005041-00506-00508-00501 00505-005061-00507-005081-00509	50 25	B2025
<b>80404</b>	 Terminali a connessione rapida non isolati + copripresa <i>Uninsulated quick-connect terminals + sleeves</i>	0,5 - 2,5	(20-14)	531	91103-91104-91105-91203-91204-91205-01190-01180-01290-01280-01198-01298-01295-01017-01005-01014-01016	10	B2025
<b>80402</b>	 Terminali a connessione rapida preisolati <i>Insulated quick-connect terminals</i>	0,25 - 6	(22-10)	534	00390-00190-00180-00198-00130-00140-00290-00280-00230-00240-00298-00391-00380-00260-00270-00370-00360	10	B2025



**ASSORTIMENTO IN VALIGETTA CON CONTENITORI RIMOVIBILI E PINZA AUTOMATICA**  
**ASSORTMENT IN PLASTIC CASE WITH REMOVABLE BOXES AND AUTOMATIC CRIMPING TOOL**

Articolo Code	Descrizione Description	Sezione Section		Pinza Tool	Assortimento composto da Assortment including	
		mm <sup>2</sup>	(AWG/MCM)		Articolo - Code	Pz / art. Pcs / code
00411	 Capicorda in rame isolato <i>Insulated copper terminals</i>	0,25 - 6	(22-10)	534	00119-00120-00125-00150- 00219-00220-00225-00250- 00160-00260-00190-00290- 00180-00280	100
					00325-00331-00360-00291	50
00412	 Terminali a bussola isolati cavo singolo e cavo doppio <i>Single and double cable insulated                      end-sleeve terminals</i>	0,75 - 16	(20-6)	541	00502-00503-00504	500
					00506	250
					00508-00552-00554-00556	200
					00510-00558-00560	100
00413	 Terminali a bussola isolati cavo singolo e cavo doppio <i>Single and double cable insulated                      end-sleeve terminals</i>	0,75 - 16	(20-6)	5382	00502-00503-00504	500
					00506	250
					00508-00552-00554-00556	200
					00510-00558-00560	100
00417	 Terminali a bussola isolati cavo singolo e cavo doppio <i>Single and double cable insulated                      end-sleeve terminals</i>	0,75 - 16	(20-6)	53816	00502-00503-00504	500
					00506	250
					00508-00552-00554-00556	200
					00510-00558-00560	100
					00512-00514-00516	50