



TERMINALI

TERMINALS

TERMINALS



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

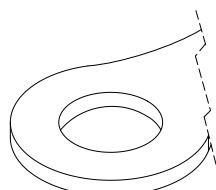
TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS $\leq 6 \text{ mm}^2$

Questo gruppo di terminali comprende i capicorda in rame o in ottone per conduttori in rame con sezioni sino a 6 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.

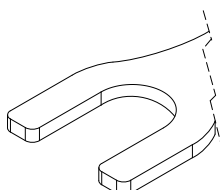
This group includes copper or brass terminal lugs for copper conductors with sections up to 6 mm^2 . These terminals are made up of a barrel and a palm. The palm is the part to be connected to an electrical equipment. It comes in various shapes: ring, fork, blade pin and round pin. The barrel is the 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

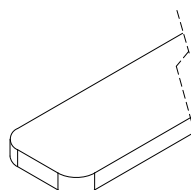
PALM TYPES



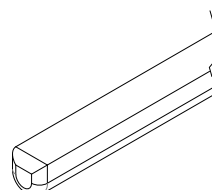
OCCHIELLO
RING



FORCELLA
FORK



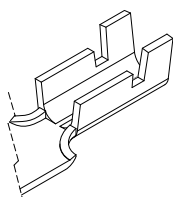
PUNTALE PIATTO
BLADE PIN



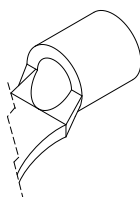
PUNTALE TONDO
ROUND PIN

TIPOLOGIE DI COLLETTI

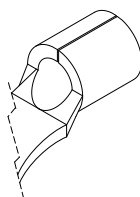
BARREL TYPES



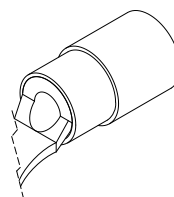
COLLETTO APERTO
OPEN BARREL



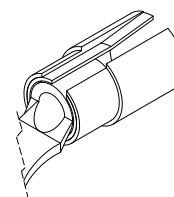
COLLETTO CHIUSO DA TUBO
BARREL CLOSED BY TUBE



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 mm² · (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	510 (6-50 mm²)										
	511 (6-50 mm²)										
	522										
	524 (1-10 mm²)										
	525 (1,5-16 mm²)										
	535 (0,5-10 mm²)										
	5305 - kit (0,5-10 mm²)										
	5345 - kit (0,5-10 mm²)										
	5351 (0,5-10 mm²)										
	6534 + matrice/die 635D										
pneumatica · pneumatic	1661 + matrice/die 535D (0,5-10 mm²)										

NON ISOLATI IN OTTONE APERTO • *UNINSULATED OPEN BRASS*

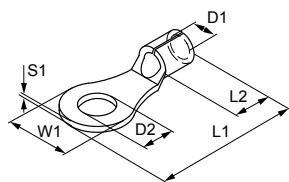
Aggraffatrice · Crimping tool			Sezione · Section mm² (AWG)									
Tipo · Type	Articolo · Code	0,1	0,25 (23)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)	1,25 (16)	1,5 (15)	2,5 (13)	4 (11)	6 (10)	
manuale · manual	530											
	531											
	5305 - kit											
	5313											
	5345 - kit											
	6534 + matrice/die 631D											
	6534 + matrice/die 6311D											
pneumatica · pneumatic	1661 + matrice/die 531D											

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 mm² (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	534										
	536										
	5305 - kit										
	5341										
	5345 - kit										
	6534 + matrice/die 634D										
pneumatica · pneumatic	1661 + matrice/die 534D										

NON ISOLATI DA LASTRA · OCCHIELLO

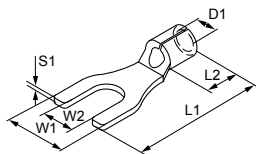
UNINSULATED FROM SHEET · RING

MATERIALE TERMINALE:
rame stagnatoTERMINAL MATERIAL:
tinned copper

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

NON ISOLATI DA LASTRA · FORCELLA

UNINSULATED FROM SHEET · FORK



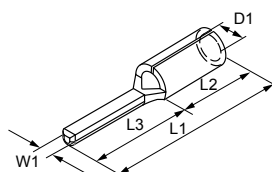
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:
tinned copper

Articolo Code	Sezione Section	Per vite For screw							
	mm ² (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	100/200
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



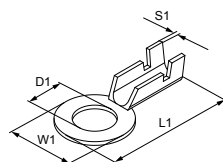
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:
tinned copper

Articolo Code	Sezione Section						
	mm ² (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

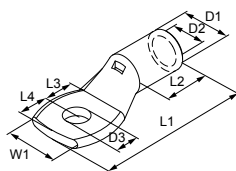


MATERIALE TERMINALE:
ottone stagnato/passivato

TERMINAL MATERIAL:
tinned/passivated brass

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

NON ISOLATI DA TUBO NOT INSULATED FROM TUBE

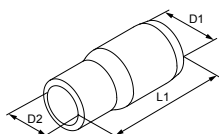


MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:
tinned copper

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

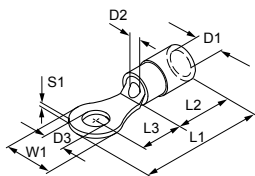
INSULATION MATERIAL: PVC
INSULATION SELF-EXTINGUISHING
GRADE: UL94 - V0
OPERATING TEMPERATURE:
85 °C max

Articolo Code	Sezione Section					
	mm ²	(AWG)	L1	D1	D2	
81001	1,5	(16)	15	3,8	3,5	100/1000
81002	2,5	(14)	16,7	5	4	
81006	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									S1
		mm ²	(AWG)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	D1	D2	D3	
00101	Rosso Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	2,50	# 3	8	23	10,4	8,6	4,2	1,95	2,6	0,8
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			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	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	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			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	4 ÷ 6	(12-10)	3,50	# 6	8	26,4	14	8,4	6,6	3,5	3,7	1
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 mm²)
E-B171 (1,5-2,5 mm²)
E-B172 (4-6 mm²)



file n° E 137735

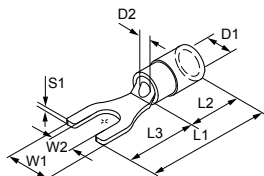
♦ No UL

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

E-B170 (0,5-1,5 mm²)E-B171 (1,5-2,5 mm²)E-B172 (4-6 mm²)

file n° E 137735

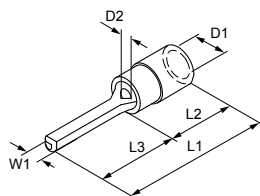
◆ No UL

V0



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

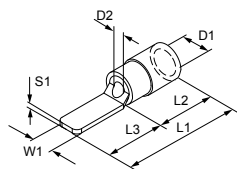
OPERATING TEMPERATURE: 75 °C max

RATED VOLTAGE: 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section							S1
		mm ²	(AWG)	W1	L1	L2	L3	D1	
00150	■ Rosso Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	1,8	22,4	10,4	12	4,2	1,95
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
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

V0



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

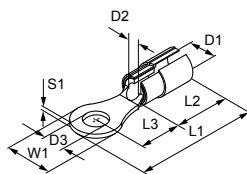
RATED VOLTAGE: 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		W1	L1	L2	L3	D1	D2	S1	
		mm ²	(AWG)								
00152	■ Rosso Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	2,8	18,5	9,5	9	4	1,95	0,8	100/1000
00153	■ Rosso Red			3	24	9,5	14,5	4	1,95	0,8	
00252	■ Blu Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	2,8	18,5	9,5	9	4,5	2,45	0,8	100/1000
00253	■ Blu Blue			2,8	25,5	9,5	16	4,5	2,45	0,8	
00352	■ Giallo Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	2,8	24	14	10,4	6,6	3,5	1	50/500
00353	■ 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										
		mm²	(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	



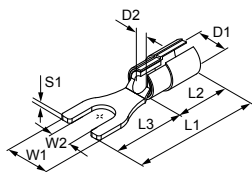
file n° E 137735

V0



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 ²	(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	

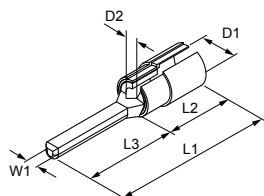


file n° E 137735

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

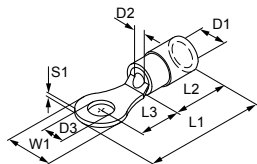
Articolo Code	Colore Color	Sezione Section									
		mm²	(AWG)	W1	L1	L2	L3	D1	D2		
90150	 Rosso Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	1,9	22	10	12	4,4	1,7	100/1000	
90151	 Rosso Red			1,9	19	10	9	4,4	1,7		
90250	 Blu Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	1,9	22	10	12	5	2,4	100/1000	
90251	 Blu Blue			1,9	19	10	9	5	2,4		
90350	 Giallo 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

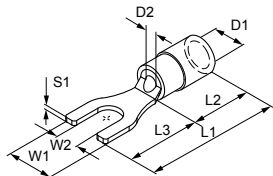
RATED VOLTAGE: 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw										
		mm²	(AWG)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	D1	D2	D3	S1	
80107	 Rosso Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	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			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	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	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			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 ÷ 6	(12-10)	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			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

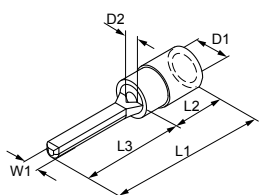
RATED VOLTAGE: 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per vite For screw										
		mm ²	(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

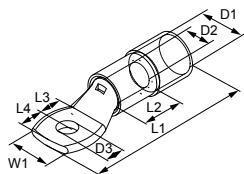
RATED VOLTAGE: 300V max

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section								
		mm ²	(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 ²	(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	



105°C



CAPICORDA PER CONDUTTORI IN RAME E ALLUMINIO $> 6 \text{ mm}^2$

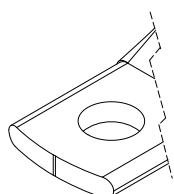
TERMINAL LUGS FOR COPPER AND ALUMINUM CONDUCTORS $> 6 \text{ mm}^2$

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^2 . 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.

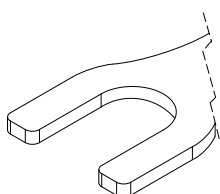
This group includes copper, aluminum, and bimetallic terminal lugs for copper and aluminum conductors with sections above 6 mm^2 . Dimensions can be compliant with DIN standards. These terminals are made up of a barrel and a palm that can be bent at 45° or 90° . The palm is the part to be connected to 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

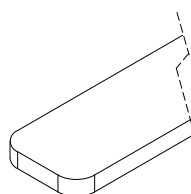
MAIN PALM TYPES



CON FORO PASSANTE
WITH THROUGH HOLE



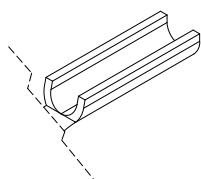
FORCELLA
FORK



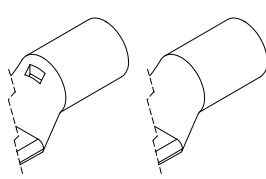
PUNTALE
PIN

TIPOLOGIE DI COLLETTI

BARREL TYPES



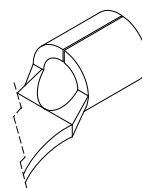
COLLETTO APERTO
OPEN BARREL



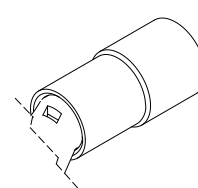
COLLETTO CHIUSO
DA TUBO
CON O SENZA FORO
D'ISPEZIONE
BARREL CLOSED BY TUBE
WITH OR WITHOUT
INSPECTION HOLE



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 mm²

TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS > 6 mm²

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 mm² (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	510 (6-50 mm²)																
	512																
	523																
	524 (1-10 mm²)																
	525 (1.5-16 mm²)																
	526																
	535 (0.5-10 mm²)																
	582 + set matrici/dies 182																
	5305 - kit (0.5-10 mm²)																
	5351 (0.5-10 mm²)																
pneumatica · pneumatic	5345 - kit (0.5-10 mm²)																
	6534 + matrice/die 635D																
	1661 + matrice/die 535D (0.5-10 mm²)																
	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																
	183/183P + set matrici/dies 183																
	idraulica · hydraulic	184 + set matrici/dies 184															
		186 + set matrici/dies 184															
		200/200A/200PA + set matrici/dies 182															
		batteria · battery	383 + set matrici/dies 183														
	384 + set matrici/dies 184																
testata · headstock	283 + set matrici/dies 183																
	284 + set matrici/dies 184																
	286 + set matrici/dies 184																
	270 + set matrici/dies 270																

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 mm² (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	511 (6-50 mm²)																
	513																
	524 (1-10 mm²)																
	525 (1.5-16 mm²)																
	582 + set matrici/dies 182																
pneumatica · pneumatic	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																
	183/183P + set matrici/dies 183																
	184 + set matrici/dies 184																
	186 + set matrici/dies 184																
	200/200A/200PA + set matrici/dies 182																
batteria · battery	383 + set matrici/dies 183																
	384 + set matrici/dies 184																
testata · headstock	283 + set matrici/dies 183																
	284 + set matrici/dies 184																
	286 + set matrici/dies 184																

CAPICORDA PER CONDUTTORI IN RAME > 6 mm²

TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS > 6 mm²

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

Aggraffatrice · Crimping tool								Sezione · Section mm² (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	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																
	183/183P + set matrici/dies 183																
	184 + set matrici/dies 184																
	186 + set matrici/dies 184																
	200/200A/200PA + set matrici/dies 182																
batteria · battery	383 + set matrici/dies 183																
	384 + set matrici/dies 184																
testata · headstock	283 + set matrici/dies 183																
	284 + set matrici/dies 184																
	286 + set matrici/dies 184																
	270 + set matrici/dies 270																

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

UNINSULATED FOR EARTH CONNECTIONS (ring, rectangular)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm² (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	582 + matrice/die 182025																
	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																
idraulica · hydraulic	183/183P + matrice/die 183050 (ID 14)																
	184 + matrice/die 184070 (ID 14)																
	186 + matrice/die 184070 (ID 14)																
	200/200A/200PA + matrice/die 182025 (ID 14)																
	383 + set matrici/dies 183050 (ID 14)																
batteria · battery	384 + set matrici/dies 184070 (ID 14)																
	283 + set matrici/dies 183050 (ID 14)																
testata · headstock	284 + set matrici/dies 184070 (ID 14)																
	286 + set matrici/dies 184070 (ID 14)																
	270 + set matrici/dies 270																

CAPICORDA PER CONDUTTORI IN RAME > 6 mm²

TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS > 6 mm²

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

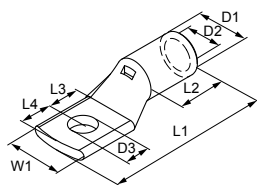
Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm² (AWG/MCM)															
Tipo · Type	Articolo · Code	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)	
manuale · manual	582 + set matrici/dies 182																
	6534 + matrice/die 636D																
idraulica · hydraulic	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																
	183/183P + set matrici/dies 183																
	184 + set matrici/dies 184																
	186 + set matrici/dies 184																
	200/200A/200PA + set matrici/dies 182																
batteria · battery	383 + set matrici/dies 183																
	384 + set matrici/dies 184																
	283 + set matrici/dies 183																
testata · headstock	284 + set matrici/dies 184																
	286 + set matrici/dies 184																

CAPICORDA PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO > 6 mm²

TERMINAL LUGS FOR ALUMINIUM CONDUCTORS > 6 mm²

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

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm² (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	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																
	183/183P + set matrici/dies 183																
	184 + set matrici/dies 184																
	186 + set matrici/dies 184																
	200/200A/200PA + set matrici/dies 182																
batteria · battery	383 + set matrici/dies 183																
	384 + set matrici/dies 184																
	283 + set matrici/dies 183																
testata · headstock	284 + set matrici/dies 184																
	286 + set matrici/dies 184																

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 ²	(AWG/MCM)	mm ²	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size			W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
01419	10	(7)	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	8	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)	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)	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	
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	
01731	35	(2)	35	(2)	6	# 12	11		17	37	15	9,5	6	11,5	8,5	6,4	100/300
01737					8	5/16	11		17	41,5	15	10,5	10	11,5	8,5	8,5	
01743					10	3/8	11		17	45	15	12	9,5	11,5	8,5	10,5	
01749					12	1/2	11		20	46	15	14	11,5	11,5	8,5	13	
01831	50	(1/0)	50	(1/0)	6	# 12	12		18,7	45,5	18	9	9	13	10	6,4	100/100
01837					8	5/16	12		18,7	47,5	18	10	10	13	10	8,4	
01843					10	3/8	12		18,7	49,5	18	11	11	13	10	10,5	
01849					12	1/2	12		21	53	18	15,3	12	13	10	12,5	
01855					14	9/16	12		22	53	17	15,3	12	13	10	14,5	
01931 ♦	70	(2/0)	70	(2/0)	6	# 12	14		21,8	51	20,5	11	10	15	12	6,5	100/100
01937 ♦					8	5/16	14		21,8	51	20,5	11	10	15	12	8,5	
01943 ♦					10	3/8	14		21,8	57	20,5	14,5	11,2	15	12	10,5	
01949 ♦					12	1/2	14		22	57	20,5	13	13	15	12	12,5	
01955 ♦					14	9/16	14		22	57	20,5	14	11,3	15	12	14,5	
01961 ♦	95	(3/0)	95	(3/0)	16	5/8	14		22	57	20,5	14	11,3	15	12	16,5	50/50
03137 ♦					8	5/16	16		25	60	23	12,5	12,5	17,5	13,8	8,5	
03143 ♦					10	3/8	16		25	60	23	12,5	12,5	17,5	13,8	10,5	
03149 ♦					12	1/2	16		25	62	23	14	13	17,5	13,8	12,5	
03155 ♦					14	9/16	16		25	65	23	17	13	17,5	13,8	14,5	
03161 ♦	120	(4/0)	120	(4/0)	16	5/8	16		25	65	23	17	13,5	17,5	13,8	16,5	50/50
03237					8	5/16	18		28	64	25	14	14	19,5	15,5	8,5	
03243					10	3/8	18		28	64	25	14	14	19,5	15,5	10,5	
03249					12	1/2	18		28	64	25	14	14	19,5	15,5	12,5	
03255					14	9/16	18		28	67	25	15	16	19,5	15,5	14,5	
03261					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 ²	(AWG/MCM)	mm ²	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
03337	150	(300)	150	(300)	8	5/16	20	31	64	28	13	11	21	17	8,4	50/50
03343					10	3/8	20	31	64	28	13	11	21	17	10,4	
03349					12	1/2	20	31	70	28	14	13	21	17	12,5	
03355					14	9/16	20	31	70,5	28	15,5	15	21	17	14,5	
03361					16	5/8	20	31	73	30	15	16	21	17	16,5	
03367					20	3/4	20	31	73	30	22	16	21	17	21	
03443	185	(350)	185	(350)	10	3/8	22	35	75	30	16	14	24	19	10,5	50/50
03449					12	1/2	22	35	75	30	16	14	24	19	13	
03455					14	9/16	22	35	79	30	18	16	24	19	15	
03461					16	5/8	22	35	81	30	19	17	24	19	17	
03467					20	3/4	22	35	87	30	22	20	24	19	21	
03543 ♦	240	(500)	240	(500)	10	3/8	25	39,5	81	35	16	14	27	21,5	10,5	50/50
03549					12	1/2	25	39,5	81	35	16	14	27	21,5	13	
03555					14	9/16	25	39,5	85	35	18	16	27	21,5	15	
03561					16	5/8	25	39,5	87	35	19	17	27	21,5	17	
03567					20	3/4	25	39,5	93	35	22	20	27	21,5	21	
03649	300	(600)	240	(500)	12	1/2	28	44	101	38	22	20	30	24	13	25/25
03655					14	9/16	28	44	101	38	22	20	30	24	15	
03661					16	5/8	28	44	101	38	22	20	30	24	17	
03667					20	3/4	28	44	101	38	22	20	30	24	21	
03669					24	15/16	28	44	101	38	22	20	30	24	25	
03749 ♦	400	(800)	300	(600)	12	1/2	35	50	108	40	22	20	35	27	13	10/10
03755 ♦					14	9/16	35	50	108	40	22	20	35	27	15	
03761 ♦					16	5/8	35	50	108	40	22	20	35	27	17	
03767 ♦					20	3/4	35	50	108	40	22	20	35	27	21	
03769 ♦					24	16/16	35	50	108	40	22	20	35	27	25	
03861 ♦	500	(1000)	400	(800)	16	5/8	38	55	124	51	25	23	38	30	17	5/5
03867 ♦					20	3/4	38	55	124	51	25	23	38	30	21	1/1
03961 ♦	630	(1250)	500	(1000)	16	5/8	42	61	131	58	25	23	42	33,6	17	5/5
03967 ♦					20	3/4	42	61	131	58	25	23	42	33,6	21	5/10

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

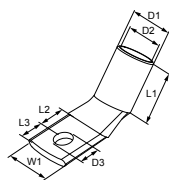
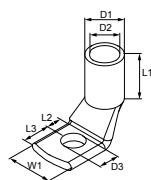
014191 Without inspection hole


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

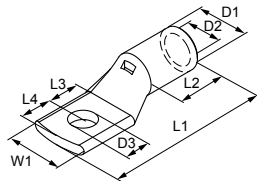
Articolo Code	Articolo Code	Sezione Section	Per vite For screw	N. esagono matrice # indent										
90°	45°	mm²	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	D1	D2	D3		
014199	0141945	10	(7)	5	# 10	7	10	9,5	6	5	7	5	5,2	100/100
014319	0143145			6	# 12	7	11	9,5	6	5,5	7	5	6,3	
014379	0143745			8	5/16	7	13,6	9,5	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	120	(4/0)	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°	mm² (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	185	(350)	20	3/4	20	31	30	20	16	21	17	21	25/50	
034439	0344345			10	3/8	22	35	30	12,5	14	24	19	10,5		
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	240	(500)	20	3/4	22	35	30	19	20	24	19	21	25/50	
035499	0354945			12	1/2	25	39,5	35	13	14	27	21,5	13		
035559	0355545			14	9/16	25	39,5	35	15,5	16	27	21,5	15		50/50
035619	0356145			16	5/8	25	39,5	35	16,5	17	27	21,5	17		
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									
	mm²	(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	100/300
01637			8	5/16	9	14	37,5	13,5	10	8	9,5	7	8,4	
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	
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 ²	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
018314	50	(1/0)	6	# 12	13	20,3	47,5	18	11	10	14	11	6,5
018374			8	5/16	13	20,3	47,5	18	11	10	14	11	8,5
018434			10	3/8	13	20,5	50	18	14,5	9,3	14	11	10,5
018494			12	1/2	13	24	50	18	15	12	14	11	12,5
019314	70	(2/0)	6	# 12	14*	23,5	51	20,5	11	10	16	13	6,5
019374			8	5/16	14*	23,5	51	20,5	11	10	16	13	8,5
019434			10	3/8	14*	23,5	57,5	20,5	14,5	11,2	16	13	10,5
019494			12	1/2	14*	23,5	57	20,5	13	13	16	13	12,5
019554			14	9/16	14*	23,5	57	20,5	14	11,3	16	13	14,5
019614			16	5/8	14*	23,5	57	20,5	14	11,3	16	13	16,5
031374	95	(3/0)	8	5/16	18*	27,5	60	23	12,5	12,5	18,8	15	8,5
031434			10	3/8	18*	27,5	60	23	12,5	12,5	18,8	15	10,5
031494			12	1/2	18*	27,5	62	23	14	13	18,8	15	12,5
031554			14	9/16	18*	25	65	23	17	13	18,8	15	14,5
031614			16	5/8	18*	25	65	23	17	13,5	18,8	15	16,5
032374 ♦			8	5/16	20*	31	64	28	13	11	21	17	8,4
032434 ♦	120	(4/0)	10	3/8	20*	31	64	28	13	11	21	17	10,4
032494 ♦			12	1/2	20*	31	70	28	14	13	21	17	12,5
032554 ♦			14	9/16	20*	31	70,5	28	15,5	15	21	17	14,5
032614 ♦			16	5/8	20*	31	73	30	15	16	21	17	16,5
033374 ♦	150	(300)	8	5/16	22*	35	75	30	15	13	24	19	8,5
033434 ♦			10	3/8	22*	35	79	30	18	16	24	19	10,5
033494 ♦			12	1/2	22*	36	84	30	14	17	24	19	12,5
033554 ♦			14	9/16	22*	36	84	30	16	16	24	19	14,5
033614 ♦			16	5/8	22*	36	84	30	15	17	24	19	17
033674 ♦			20	3/4	22*	36	84	30	22	17	24	19	21
034494 ♦	185	(350)	12	1/2	25*	39	81	35	16	14	27	21,5	13
034554 ♦			14	9/16	25*	39	85	35	18	16	27	21,5	15
034614 ♦			16	5/8	25*	39	87	35	19	17	27	21,5	17
034674 ♦			20	3/4	25*	39	90	35	22	20	27	21,5	21



file n° E 137735

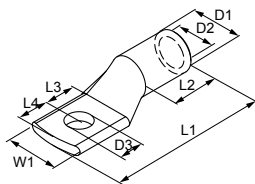
♦ No UL

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

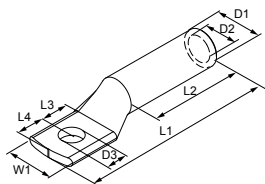


file n° E 137735

♦ No UL

NON ISOLATI A NORMA DIN 46235

UNINSULATED COMPLIANT WITH DIN 46235

MATERIALE TERMINALE:
rame stagnatoTERMINAL MATERIAL:
tinned copper

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

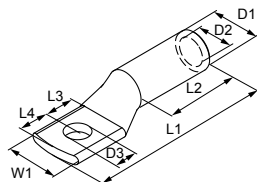
Esempio: **80425** Versione in rame stagnato**804251** Versione in rame non stagnato**AVAILABLE ON REQUEST**

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

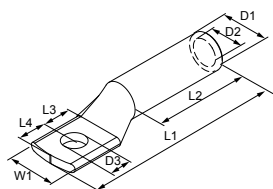


file n° E 137735

♦ No UL

NON ISOLATI PER MEDIA TENSIONE (M.T.)

UNINSULATED FOR MEDIUM VOLTAGE (M.V.)



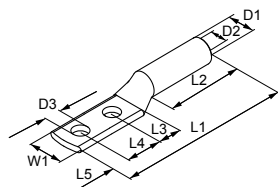
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

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

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

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



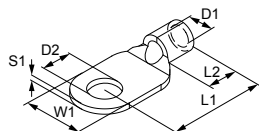
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

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

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

UNINSULATED WITH RING (SILVER ALLOY BRAZED DIN 46234)



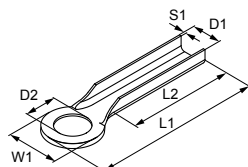
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato
GIUNTURA: brasata in lega d'argento
NORME DI RIFERIMENTO: DIN 46234

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



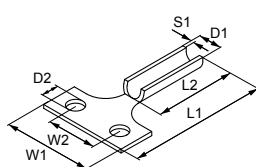
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:
tinned copper

Articolo Code	Sezione Section		Per vite For screw		N. esagono matrice # indent							
	mm ²	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size		W1	L1	L2	D1	D2	S1	
79135	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



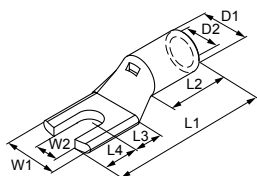
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:
tinned copper

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

NON ISOLATI A FORCELLA

UNINSULATED WITH FORK



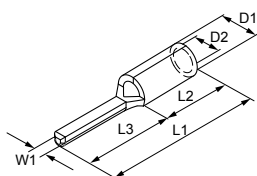
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:
tinned copper

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

NON ISOLATI A PUNTALE

UNINSULATED WITH PIN



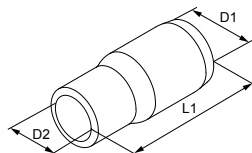
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:
tinned copper

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

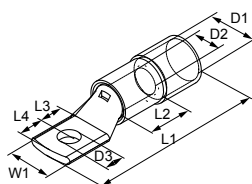
INSULATION MATERIAL: PVC
INSULATION SELF-EXTINGUISHING
GRADE: UL94 - V0
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max

Articolo Code	Sezione Section		L1	D1	D2	
	mm ²	(AWG/MCM)				
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	50/150
81185	185	(350)	65	24	22	
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 ²	(AWG/MCM)	mm ²	(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
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
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

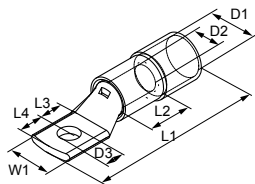
Articolo Code	Sezione rigido Rigid conductor section		Sezione flessibile Flexible conductor section		Per vite For screw										
	mm ²	(AWG/MCM)	mm ²	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
006251	25	(3)	25	(3)	5	# 10	14	50	13,5	10	7	11,5	7	5,2	100/100
006311					6	# 12	14	50	13,5	10	7	11,5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



V0

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 ²	(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	100/100	
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	100/100	
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	100/100	
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	25/25	
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	25/25	
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	25/25	
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			8	5/16	27,5	83	23	12,5	12,5	19,5	15	8,5		
051434	95	(3/0)	10	3/8	27,5	83	23	12,5	12,5	19,5	15	10,5	25/25	
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	25/25	
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 ²	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	
053374	150	(300)	8	5/16	35	102	30	15	13	26	19	8,5	25/25
053434			10	3/8	35	103	30	18	16	26	19	10,5	
053494			12	1/2	36	105	30	14	17	26	19	12,5	
053554			14	9/16	36	110	30	16	16	26	19	14,5	
053614			16	5/8	36	108	30	15	17	26	19	17	
053674			20	3/4	36	102	30	22	17	26	19	21	
054494	185	(350)	12	1/2	39	110	35	16	14	30	21,5	13	25/25
054554			14	9/16	39	114	35	18	16	30	21,5	15	
054614			16	5/8	39	116	35	19	17	30	21,5	17	
054674			20	3/4	39	119	35	22	20	30	21,5	21	



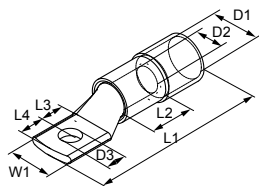
125°C

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



file n° E 137735

♦ No UL

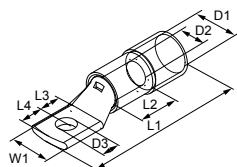


125°C

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 imbocchi 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 ²	(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
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
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
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
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	100/100		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

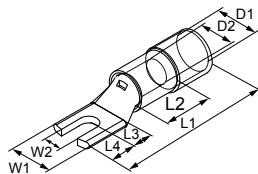
SEGUE | CONTINUES

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

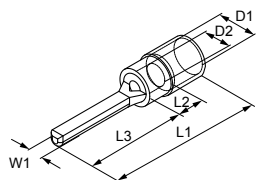
Articolo Code	Sezione Section	Per vite For screw												
	mm ²	(AWG/MCM)	ø mm	Stud size	W1	W2	L1	L2	L3	L4	D1	D2		
004201	10	(7)	4	# 4	10	4,3	42	9,5	8	7	8,2	5	100/100	
004261			5	# 10	10	5,3	42	9,5	8	7	8,2	5		
005231	16	(5)	4	# 4	11,5	4,3	47	11	9,5	8	9	6	100/100	
005261			5	# 10	11,5	5,3	47	11	9,5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



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

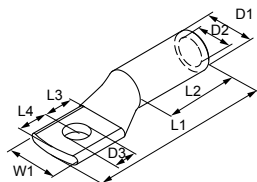
Articolo Code	Sezione Section									
	mm ²	(AWG/MCM)	W1	L1	L2	L3	D1	D2		
00450	10	(7)	4,3	35,5	8	12	8,2	4,5	100/100	
00550	16	(5)	5,5	38	10	13	9	5,8		
00650	25	(3)	6,8	47,5	13,5	15	11,5	6,7		



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

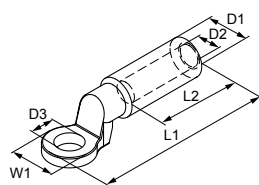
ACCORDING TO STD.: DIN 48201

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 mm²	Rotondo compatto Round solid mm²	W1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3		
76016	8	5/16	16	25	18	66	33,5	12,5	12,5	12	5,8	8,5	25/25	
76017	10	3/8	16	25	18	66	33,5	12,5	12,5	12	5,8	10,5	50/50	
76025	8	5/16	25	35	18	72,5	40	12,5	12,5	12	6,8	8,5		
76026	10	3/8	25	35	18	72,5	40	12,5	12,5	12	6,8	10,5		
76035	10	3/8	35	50	21	80	44	14	13	14	8	10,5		
76036	12	1/2	35	50	21	80	44	14	13	14	8	13		
76050	10	3/8	50	70	25	86	46	15	14	16	9,8	10,5		
76051	12	1/2	50	70	25	86	46	15	14	16	9,8	13	25/25	
76070	10	3/8	70	95	28	101	54	16	14	18,5	11,2	10,5		
76071	12	1/2	70	95	28	101	54	16	14	18,5	11,2	13		
76095	10	3/8	95	120	32	105	57	16	14	22	13,2	10,5		
76096	12	1/2	95	120	32	105	57	16	14	22	13,2	13		
76097	16	5/8	95	120	34	110	57	19	16	22	13,2	17		
76120	12	1/2	120	150	34	108	59	18	17	23	14,7	13		
76121	16	5/8	120	150	34	108	59	18	17	23	14,7	17		
76150	12	1/2	150	185	35	120	64	19	17	25	16,3	13		
76151	16	5/8	150	185	35	120	64	19	17	25	16,3	17		
76152	20	3/4	150	185	35	126	64	22	20	25	16,3	21	10/10	
76185	12	1/2	185	240	40	127	64	24,5	21	28,5	18,3	13		
76186	16	5/8	185	240	40	127	64	24,5	21	28,5	18,3	17		
76187	20	3/4	185	240	40	127	64	24,5	21	28,5	18,3	21		
76240	12	1/2	240	300	45	140	70	25	24	32	21	13		
76241	16	5/8	240	300	45	140	70	25	24	32	21	17		
76242	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 COLLETO:

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:

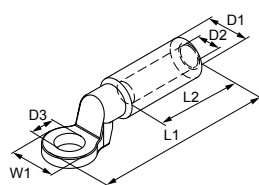
aluminum 99,5%

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 ²	(AWG/MCM)		W1	L1	L2	D1	D2	D3	
70000	16	(5)	15	22,5	87	47,5	16	5,6	13	10/10
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	
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 COLLETO:

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 ²	(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

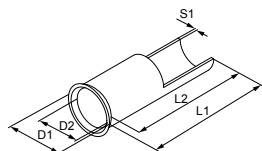
NON ISOLATI - PREISOLATI CAVO SINGOLO - PREISOLATI CAVO DOPPIO

UNINSULATED - SINGLE CABLE INSULATED - DOUBLE CABLE INSULATED

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm² (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	527																		
	533																		
	537																		
	539																		
	540																		
	541																		
	542																		
	582 + set matrici/dies 182																		
	5331																		
	5305 - kit																		
	5345 - kit																		
	5371																		
	5375 (in bandella/in a strap)																		
	5382																		
	5391																		
	53816																		
pneumatica · pneumatic	1661 + matrice/die 537D																		
	1661 + matrice/die 539D																		
idraulica · hydraulic	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																		
	183/183P + set matrici/dies 183																		
	184 + set matrici/dies 184																		
	186 + set matrici/dies 184																		
	200/200A/200PA + set matrici/dies 182																		
batteria · battery	383 + set matrici/dies 183																		
	384 + set matrici/dies 184																		
testata · headstock	283 + set matrici/dies 183																		
	284 + set matrici/dies 184																		
	286 + set matrici/dies 184																		

NON ISOLATI · CAVO SINGOLO

UNINSULATED · SINGLE CABLE



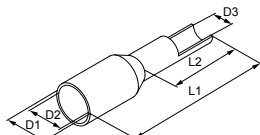
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato
NORME DI RIFERIMENTO: DIN 46228-1
(terminali a bussola non isolati)
(*) sezione non prevista dalla DIN 46228-1

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

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

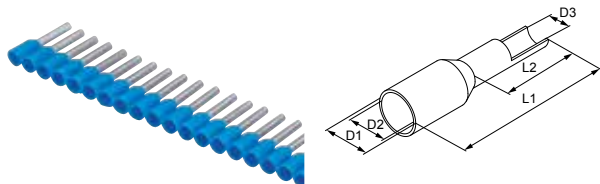
(tubular ferrules with plastic sleeve)

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 ²	(AWG/MCM)	L1	L2	D1	D2	D3
005001	Grigio Grey					0,14	(26)	12	8	2,1	1,6	0,7
00500	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



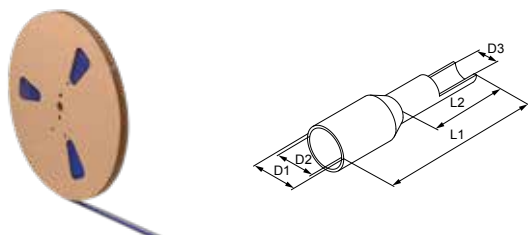
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato
MATERIALE ISOLANTE: polipropilene (PP)
senza ritardanti di fiamma
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 105 °C max
NORME DI RIFERIMENTO: DIN 46228-4
(terminali a bussola isolati)

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 ²	(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	500/2500
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



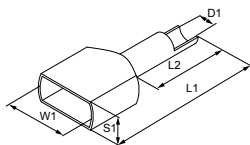
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato
MATERIALE ISOLANTE: polipropilene (PP)
senza ritardanti di fiamma
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 105 °C max
NORME DI RIFERIMENTO: DIN 46228-4
(terminali a bussola isolati)

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 ²	(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	10000/10000
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	7500/7500
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	5000/5000

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 ²	(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

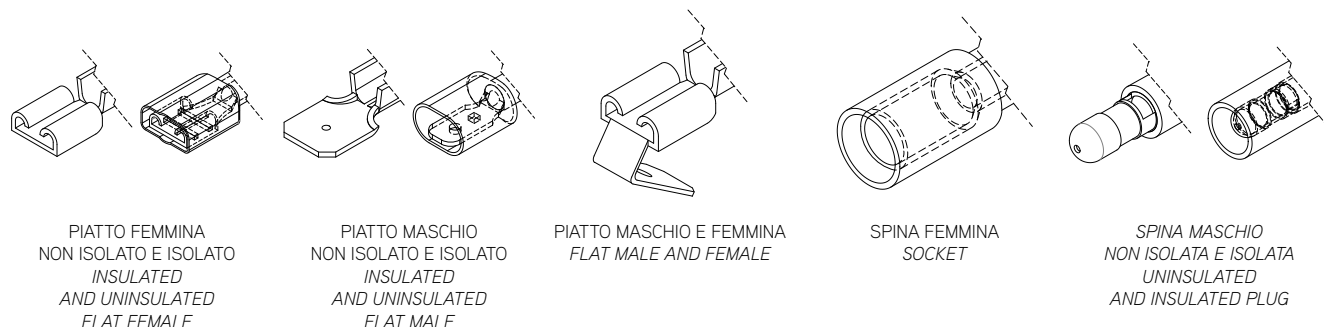
Questo gruppo di terminali comprende i connettori in rame e in ottone per conduttori in rame. I terminali sono composti da un colletto e da un connettore che possono essere in asse o piegati di 90°.

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.

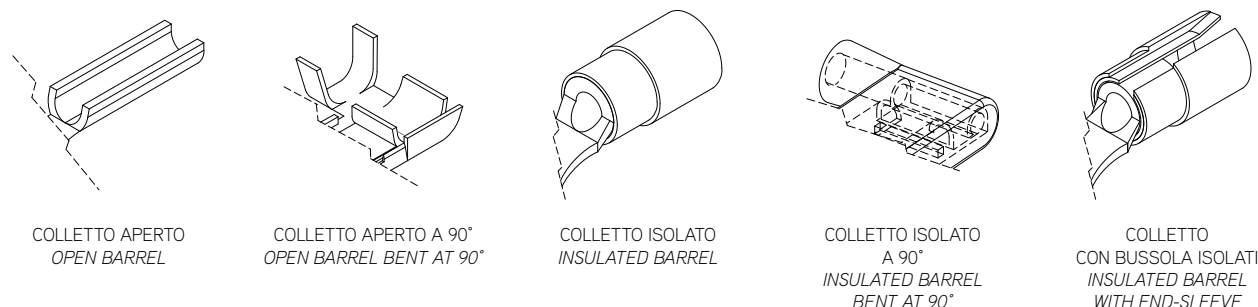
This group includes copper and brass quick-connect terminals for copper conductors. These terminals are made up of a barrel and a connector that can be aligned or bent at 90°.

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



TIPOLOGIE DI COLLETTI BARREL TYPES



TERMINALI A CONNESSIONE RAPIDA PER CONDUTTORI IN RAME

QUICK-CONNECT TERMINALS FOR COPPER CONDUCTORS

NON ISOLATI · UNINSULATED

Aggraffatrice · Crimping tool			Sezione · Section mm² (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)
dritti · in-line	manuale · manual	530										
		531										
		5305 - kit										
		5313										
		5345 - kit										
		6534 + matrice/die 631D										
	pneumatica · pneumatic	6534 + matrice/die 6311D										
		1661 + matrice/die 531D										
a bandiera · lateral	manuale · manual	5311										
		5312										
		5314										
		5315										
		6534 + matrice/die 6321D										
		6534 + matrice/die 6322D										

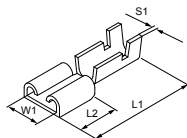
PREISOLATI (in pvc, in nylon, spina cilindrica in pvc, spina cilindrica in nylon)

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

Aggraffatrice · Crimping tool			Sezione · Section mm² (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)
dritti · in-line	manuale · manual	534										
		536										
		5305 - kit										
		5341										
		5345 - kit										
	pneumatica · pneumatic	6534 + matrice/die 634D										
		1661 + matrice/die 534D										
a bandiera · lateral		532										

NON ISOLATI · FEMMINA

UNINSULATED · FEMALE



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

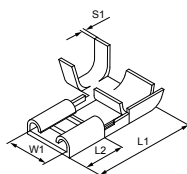
TERMINAL MATERIAL:
tinned/passivated brass
ACCORDING TO STD.:
EN 61210: 2010-11

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



NON ISOLATI · FEMMINA A BANDIERA

UNINSULATED · FEMALE · FLAG TYPE



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

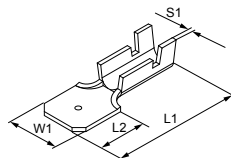
TERMINAL MATERIAL:
tinned/passivated brass
ACCORDING TO STD.:
EN 61210: 2010-11

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



NON ISOLATI · MASCHIO

UNINSULATED · MALE



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

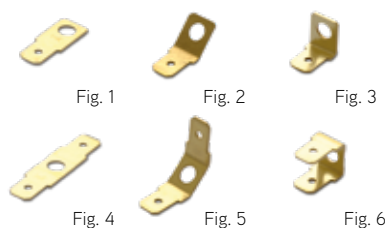
TERMINAL MATERIAL:
tinned/passivated brass
ACCORDING TO STD.:
EN 61210: 2010-11

Art. passivato <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 ² (AWG/MCM)	mm	Inch	W1	L1	L2	S1	
01180	01181	sciolti/ <i>loose</i>	0,5 ÷ 1 (20-18)	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	20,6	8	0,8	200/1000
02180	02181	bobina/ <i>reel</i>								6000/6000
01280	01281	sciolti/ <i>loose</i>	1,0 ÷ 2,5 (18-14)	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	20,6	8,2	0,8	200/1000
02280	02281	bobina/ <i>reel</i>								6000/6000



NON ISOLATI · MASCHIO

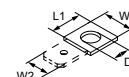
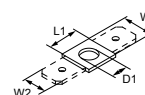
UNINSULATED · MALE



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

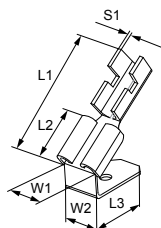
TERMINAL MATERIAL:
tinned/passivated brass
ACCORDING TO STD.:
EN 61210: 2010-11

Fig.	Art. passivato <i>Code passivated</i>	Art. stagnato <i>Code tinned</i>	Per maschio <i>For male</i>						
			mm	Inch	W1	W2	L1	D1	
1	01002	02002	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	8	6,3	4,3	100/1000
2	01005	02005	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	8	6,3	4,3	
3	01009	02009	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	8	6,3	4,3	
4	01011	02011	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	8	6,3	4,3	
5	01013	02013	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	8	6,3	4,3	
6	01014	02014	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

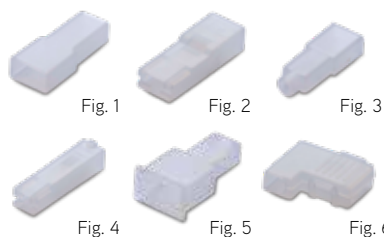
TERMINAL MATERIAL:
tinned/passivated brass
ACCORDING TO STD.:
EN 61210: 2010-11

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>									
			mm²	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	W2	L1	L2	L3	S1		
01198	01199	sciolti/loose	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	
02198	02199	bobina/reel	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	
01298	01299	sciolti/loose	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	
02298	02299	bobina/reel	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



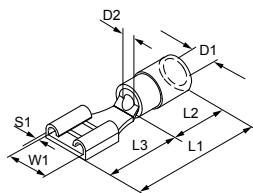
MATERIALE:
poliammide (PA6.6)
COLORE: naturale
INFIAMMABILITÀ: UL94 HB
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: 60 °C max
TENSIONE NOMINALE: 50V max

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

Fig.	Articolo Code	Materiale Material	Tipo di connettore Connector type	Per capicorda For terminal		
				mm	Inch	
1	01017	Polietilene/Polyethylene	Femm./Female	6,3	0,250	1000/1000
2	01022	Nylon	Femm./Female	6,3	0,250	500/500
3	01021	Polietilene/Polyethylene	Femm./Female	4,8	0,187	1000/1000
2	01023	Nylon	Femm./Female	4,8	0,187	
3	01020	Polietilene/Polyethylene	Femm./Female	2,8	0,110	
4	01019	Nylon	Femm./Female	2,8	0,110	
5	01016	Polietilene/Polyethylene	Maschio/Male	6,3	0,250	500/500
6	01018	Nylon	Femm. Bandiera/Female Flag	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 ²	(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	50/500
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	
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	



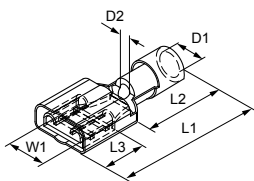
* file n° E 137735

V0



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 ²	(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		



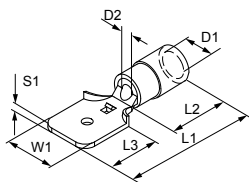
* file n° E 137735

V0



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 ²	(AWG/MCM)	mm	Inch	W1	L1	L2	L3	D1	D2	S1
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	50/500	



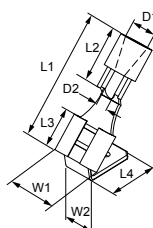
file n° E 137735

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										
			mm² (AWG/MCM)	mm	Inch	W1	W2	L1	L2	L3	L4	D1	
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



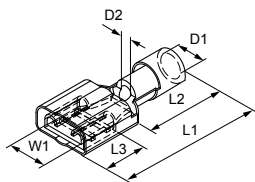
file n° E 137735

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

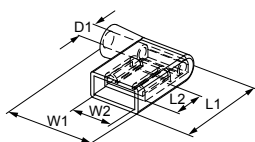
HOW TO ASSEMBLE: double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per maschio For male								
		mm ²	(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	100/1000
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	
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	50/500
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	
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	
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

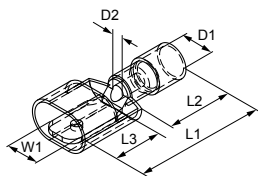
HOW TO ASSEMBLE: double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per maschio For male							
		mm ²	(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

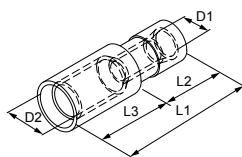
TERMINAL MATERIAL:
tinned brass
END-SLEEVE MATERIAL: copper
INSULATION MATERIAL:
polyamide (PA6.6)
OPERATING TEMPERATURE: 105 °C max
INSULATION SELF-EXTINGUISHING
GRADE: UL94 V2
RATED VOLTAGE: 300V max
HOW TO ASSEMBLE: double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		Per maschio For male								
		mm ²	(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 <i>Code</i>	Colore <i>Color</i>	Sezione <i>Section</i>							
		mm ²	(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	
00244*	 Blu Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	23,5	9,5	8,7	4,3	4	50/500
00340	 Giallo Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	25	12	8,2	6,2	5	



* file n° E 137735



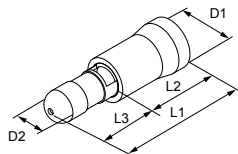
* file n° E 137735

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 ²	(AWG/MCM)						
00130*	Rosso Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	21	10	8,7	5,5	4	100/1000
00230*	Blu Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	21	10	8,7	6	5	
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



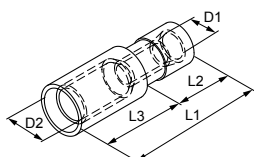
* file n° E 137735

V0



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

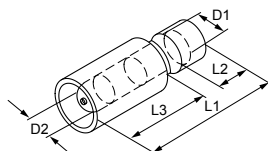
HOW TO ASSEMBLE: double crimping

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		L1	L2	L3	D1	D2	
		mm ²	(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	



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 <i>Code</i>	Colore <i>Color</i>	Sezione <i>Section</i>							
		mm ² (AWG/MCM)	L1	L2	L3	D1	D2		
80130	 Rosso Red	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	24	11	9	4,2	4	50/500	
80230	 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 mm² (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	510																			
	512																			
	522																			
	523																			
	524																			
	525																			
	526																			
	535																			
	5305 - kit																			
	5345 - kit																			
	5351																			
	582 + set matrici/dies 182																			
6534 + matrice/die 635D																				
pneumatica · pneumatic	1661 + matrice/die 535D																			
	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																			
	183/183P + set matrici/dies 183																			
idraulica · hydraulic	184 + set matrici/dies 184																			
	186 + set matrici/dies 184																			
	200/200A/200PA + set matrici/dies 182																			
batteria · battery	383 + set matrici/dies 183																			
	384 + set matrici/dies 184																			
	283 + set matrici/dies 183																			
testata · headstock	284 + set matrici/dies 184																			
	286 + set matrici/dies 184																			

CONNETTORI DI TESTA NON ISOLATI A NORMA DIN (DIN 46267)

UNINSULATED BUTT CONNECTORS DIN STANDARD (DIN 46267)

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm² (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	511																			
	513																			
	524																			
	525																			
	582 + set matrici/dies 182																			
idraulica · hydraulic	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																			
	183/183P + set matrici/dies 183																			
	184 + set matrici/dies 184																			
	186 + set matrici/dies 184																			
	200/200A/200PA + set matrici/dies 182																			
batteria · battery	383 + set matrici/dies 183																			
	384 + set matrici/dies 184																			
testata · headstock	283 + set matrici/dies 183																			
	284 + set matrici/dies 184																			
	286 + set matrici/dies 184																			

CONNETTORI DI TESTA NON ISOLATI PER MEDIA TENSIONE (M.T.)

MEDIUM VOLTAGE UNINSULATED BUTT CONNECTORS (M.V.)

Aggraffatrice · Crimping tool								Sezione · Section mm² (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	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																				
	183/183P + set matrici/dies 183																				
	184 + set matrici/dies 184																				
	186 + set matrici/dies 184																				
	200/200A/200PA + set matrici/dies 182																				
batteria · battery	383 + set matrici/dies 183																				
	384 + set matrici/dies 184																				
testata · headstock	283 + set matrici/dies 183																				
	284 + set matrici/dies 184																				
	286 + set matrici/dies 184																				
	270 + set matrici/dies 270																				

CONNETTORI DI TESTA E PARALLELI PREISOLATI IN PVC E NYLON

PVC AND NYLON INSULATED BUTT AND PARALLEL CONNECTORS

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm² (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	534																			
	536																			
	5305 - kit																			
	5341																			
	5345 - kit																			
	6534 + matrice/die 634D																			
pneumatica · pneumatic	1661 + matrice/die 534D																			

CONNETTORI DI TESTA CON ISOLANTE TERMORESTRINGENTE

BUTT CONNECTORS WITH HEAT SHRINKING INSULATION

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm² (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	528																			
	536																			

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)

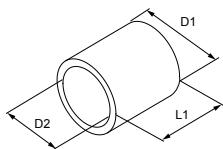
Aggraffatrice · Crimping tool									Sezione · Section mm² (AWG/MCM)											
Tipo · Type	Articolo · Code	0.25 (23)	0.5 (20)	1 (17)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (3)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (350)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
idraulica · hydraulic	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																			
	183/183P + set matrici/dies 183																			
	184 + set matrici/dies 184																			
	186 + set matrici/dies 184																			
	200/200A/200PA + set matrici/dies 182																			
batteria · battery	383 + set matrici/dies 183																			
	384 + set matrici/dies 184																			
	283 + set matrici/dies 183																			
testata · headstock	284 + set matrici/dies 184																			
	286 + set matrici/dies 184																			

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

Aggraffatrice · Crimping tool		Sezione · Section mm² (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	529																			
	582 + set matrici/dies 182																			
idraulica · hydraulic	182/182P/1823/1824 + set matrici/dies 182																			
	183/183P + set matrici/dies 183																			
	184 + set matrici/dies 184																			
	186 + set matrici/dies 184																			
	200/200A/200PA + set matrici/dies 182																			
batteria · battery	383 + set matrici/dies 183																			
	384 + set matrici/dies 184																			
testata · headstock	283 + set matrici/dies 183																			
	284 + set matrici/dies 184																			
	286 + set matrici/dies 184																			
	270 + set matrici/dies 270																			

CONNETTORI PARALLELI NON ISOLATI

UNINSULATED PARALLEL CONNECTORS



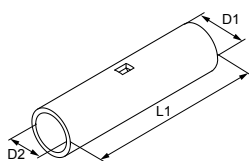
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:
tinned copper

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

CONNETTORI DI TESTA NON ISOLATI

UNINSULATED BUTT CONNECTORS



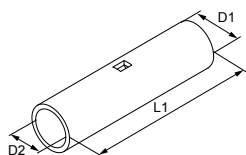
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:
tinned copper

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

CONNETTORI DI TESTA NON ISOLATI A NORMA DIN 46267/1

UNINSULATED BUTT CONNECTORS COMPLIANT WITH DIN 46267/1



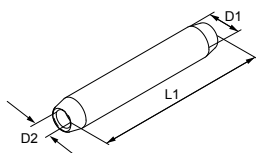
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:
tinned copper

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



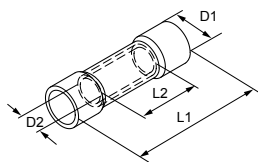
MATERIALE TERMINALE:
rame stagnato

TERMINAL MATERIAL:
tinned copper

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

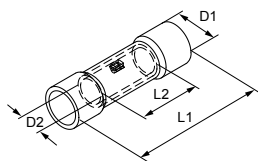


file n° E 137735

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 ²	(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

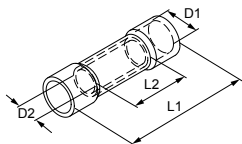


file n° E 137735

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

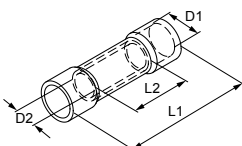
Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		L1	L2	D1	D2	
		mm ²	(AWG/MCM)					
80160*	■ Rosso Red	0,25 ÷ 1,5	(22-16)	26	15	4,2	1,8	100/100
80260*	■ Blu Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	26	15	4,8	2,5	
80360*	■ Giallo Yellow	4 ÷ 6	(12-10)	27	15	6,5	3,7	50/500
80460	■ Nero Black	10	(8)	43	26	8,2	4,8	100/100
80560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



* file n° E 137735

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:

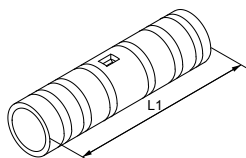
12 kV/mm - IEC 243

HOW TO ASSEMBLE:use heat air gun **1108**

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		L1	L2	D1	D2	
		mm ²	(AWG/MCM)					
90160	■ Rosso Red	0,5 ÷ 1,5	(20-16)	35	15	4,50	1,8	100/1000
90260	■ Blu Blue	1,5 ÷ 2,5	(16-14)	37	15	5,50	2,5	
90360	■ 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



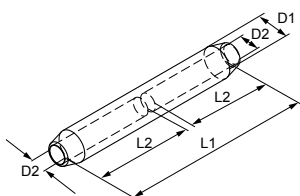
MATERIALE TERMINALE:
rame elettrolitico
CARATTERISTICA:
elevata resistenza meccanica alla trazione
APPLICAZIONE:
giunzioni di linee aeree in media tensione

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	L1	
	mm ² (AWG/MCM)		Ø mm		
75010	10 (7)	7 x 1,35	4,05	62	25/25
75016	16 (5)	1 x 4,5	4,5	78	
75017	16 (5)	7 x 1,35	5,1	78	
75025	25 (3)	7 x 2,14	6,42	91	
75035	35 (2)	7 x 2,52	7,56	100	10/10
75050	50 (1/0)	7 x 3 - 19 x 1,80	9	125	
75070	63-70 (2/0)	19 x 2 - 19 x 2,14	10,5 - 10,70	125	
75095	95 (3/0)	19 x 2,52	12,6	189	

GIUNTI PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO DIN 48201

JOINTS FOR DIN 48201 ALUMINUM CONDUCTORS



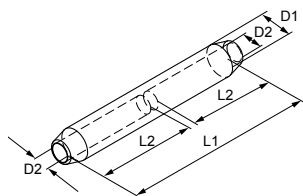
MATERIALE TERMINALE:
alluminio con purezza non inferiore a 99,5%
NORME DI RIFERIMENTO: DIN 48201
PROTEZIONE: la sede del conduttore è riempita di grasso (punto di goccia a 90 °C) e chiusa con tappo di plastica per evitare l'ossidazione.

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

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

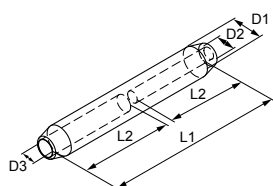
ACCORDING TO STD.: DIN 48201

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 ²	(AWG/MCM)		L1	L2	D1	D2	
70202	35-35	(2-2)	20	138	67	20	8	10/10
70203	50-50	(1/0-1/0)	20	138	67	20	9	
70204	70-70	(2/0-2/0)	20	138	67	20	11	
70205	95-95	(3/0-3/0)	20	138	67	20	12,5	
70206	120-120	(4/0-4/0)	25	164	80	25	13,7	
70207	150-150	(300-300)	25	164	80	25	15,5	
70208	185-185	(350-350)	32	176	86	32	17	1/1
70209	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

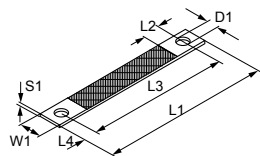
PROTECTION: the conductor housing is filled with grease (dropping point 90 °C) and plugged with a plastic cap to avoid oxidation

APPLICATION: connection of Al conductors to smaller Al or Cu conductors

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

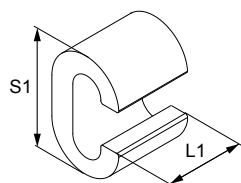
TERMINAL MATERIAL:
natural/tinned copper

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

DERIVAZIONE A C

C SHUNT



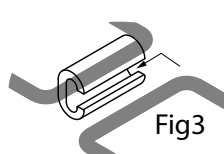
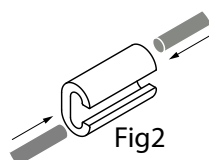
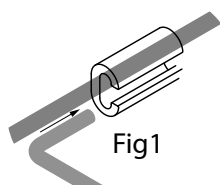
MATERIALE TERMINALE:
rame

TERMINAL MATERIAL:
copper

Art. rame rosso Code Copper Bright	Art. stagnato Code tinned	Sezione Section		Derivazione diritte a T Straight T shunt Fig. 1-2		Derivazione a croce Cross shunt Fig. 3			
		mm ²	(AWG/MCM)	Passante Primary	Derivato Secondary	Sezione mm ² Section mm ²	L1	S1	
01416	014161	6-6	(10-10)	6-2,5	6-1,5	-	9	9,8	100/100
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	
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	25/25
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	15/15
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 ²	(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 ²	(AWG/MCM)			
80411	 Capicorda in rame isolati Insulated copper terminals	0,25 - 6	(22-10)	536	00108-00119-00120-00150- 00220-00225-00250-00325- 00331-00350	8
80415	 Terminali a bussola isolati Insulated end-sleeve terminals	0,25 - 2,5	(24-14)	540	00500-00501-00502-00503- 00504-005041-00506- 005061-005002-00507	25
80416	 Terminali a bussola isolati Insulated end-sleeve terminals	0,5 - 16	(22-6)	541	00501-00502-00503-00504- 005041-00506-00508	25
					00510-00512	10
					514	5
80412	 Terminali a connessione rapida Quick-connect terminals	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		
		mm ²	(AWG/MCM)		Articolo - Code	Pz / art. Pcs / code	Fascetta nr. 50 pz 50 pcs Tie
80403	 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
80401	 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
80405	 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	50	B2025
					00505-005061-00507- 005081-00509	25	
80404	 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
80402	 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	Pz / art. Pcs / code
		mm ² (AWG/MCM)		Articolo - 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	00512-00514-00561	50
				00502-00503-00504	500
				00506	250
				00508-00552-00554-00556	200
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	00510-00558-00560	100
				00512-00514-00516	50
				00502-00503-00504	500
				00506	250