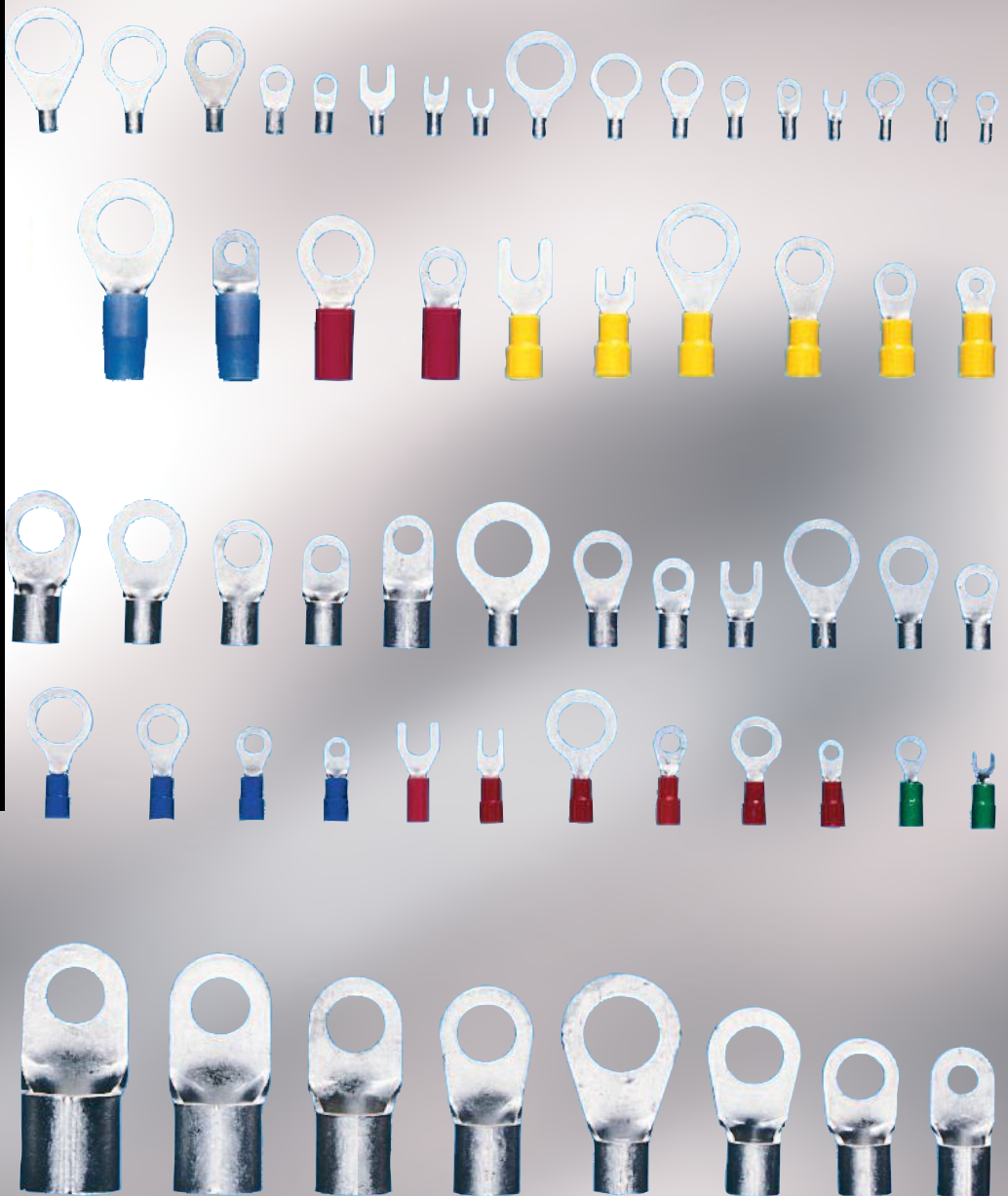
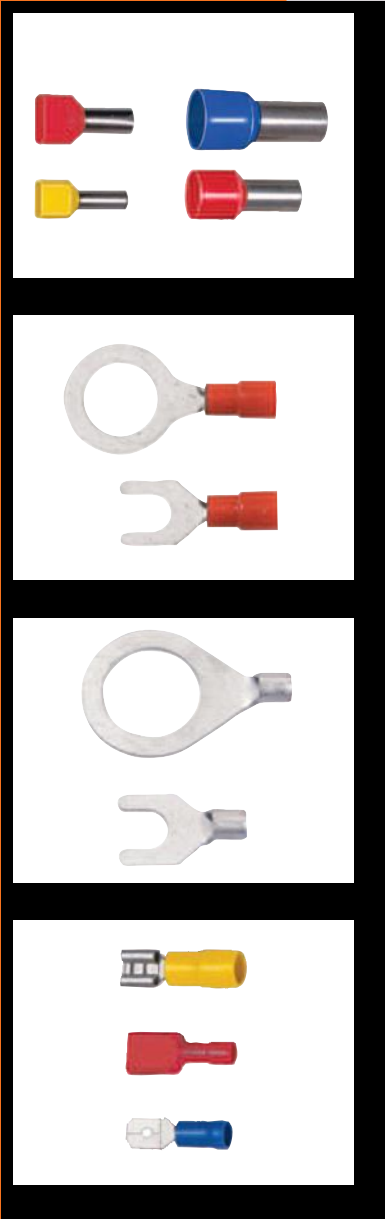




D6

Connections - terminals ferrules - eyelets





SES-STERLING stocks a complete cable termination programme complementing the tools shown on previous pages.

Seamed, insulated terminals and connectors:

- Connections to crimp of 0,1 to < 35 mm²
- Connections in parallel of 0,3 to 6 mm²
- Connections in series of 0,3 to 6 mm²
- Terminal connections of 0,5 to 6 mm²
- Terminal glands of 0,5 to 9 mm²
- Heat shrinkable connectors

Seamed, non insulated connections and connectors:

- Connections to crimp of 0,2 to 300 mm²
- Connectors in parallel of 0,5 to 150 mm²
- Connectors in series of 0,5 to 150 mm²
- Terminal connections of 0,5 to 6 mm²

Seamed crimp terminals and plugs:

- Insulated crimp terminals and plugs of 0,5 to 6 mm²
- non insulated crimp terminals and plugs of 0,3 to 6 mm²

Bootlace ferrules for 0,5 to 50 mm²

Bare ferrules:

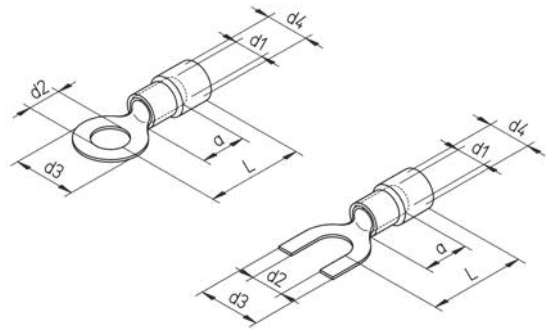
- Bare silver terminals of 0,5 to 25 mm²
- Bare terminals thin-walled of 0,5 to 16 mm²

Cable eyelets:

- Brass eyelets thin-walled, of 0,75 to 6 mm²

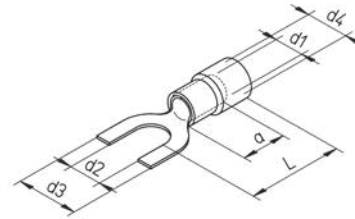
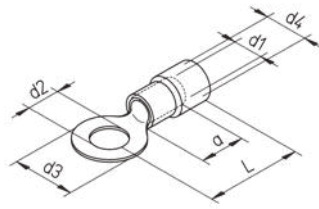
PI - PI-Y

Material: tinned copper
 Insulation: PVC
 Operating temperatures: -40 to +75°C



type stud Ø / section mm ²	article number	dimensions (mm)						L	
		d1	a	d2	d3	d4			
Section 0,5 (0,1<0,5 mm²) green									
Ring									
PI 3 - 0,5	0663 0960 000	1,4	4,5	3,2	5,5	3,2	14,7	100	
PI 4 - 0,5	0663 0961 000	1,4	4,5	4,3	7,5	3,2	17,2	100	
PI 5 - 0,5	0663 0962 000	1,4	4,5	5,3	9	3,2	17	100	
Spade									
PI Y3 - 0,5	0663 0970 000	1,4	4,5	3,2	5,5	3,2	15,1	100	
Section 1 (0,5<1 mm²) red									
Ring									
PI 3 - 1	0663 0003 000	1,6	5	3,2	6	4,1	16	100	
PI 3,5 - 1	0663 0004 000	1,6	5	3,7	6	4,1	16	100	
PI 4 - 1	0663 0005 000	1,6	5	4,3	8	4,1	17	100	
PI 5 - 1	0663 0013 000	1,6	5	5,3	10	4,1	18	100	
PI 6 - 1	0663 0914 000	1,7	4,5	6,4	12	4,1	19,7	100	
PI 8 - 1	0663 0915 000	1,7	4,5	8,4	12	4,1	19,7	100	
PI 10 - 1	0663 0988 000	1,7	4,5	10,5	16,5	4,1	22,2	100	
Spade									
PI-Y 3 - 1	0663 0971 000	1,7	4,5	3,2	5,8	4,1	15,8	100	
PI-Y 3,5 - 1	0663 0973 000	1,7	4,5	3,7	5,8	4,1	15,8	100	
PI-Y 4 - 1	0663 0972 000	1,7	4,5	4,3	8,1	4,1	17,5	100	
PI-Y 5 - 1	0663 0974 000	1,7	4,5	5,3	9,6	4,1	18,3	100	
Section 2,5 (1<2,5 mm²) blue									
Ring									
PI 3 - 2,5	0663 0020 000	2,3	5	3,2	6	4,5	17	100	
PI 3,5 - 2,5	0663 0021 000	2,3	5	3,7	6	4,5	17	100	
PI 4 - 2,5	0663 0025 000	2,3	5	4,3	8	4,5	18	100	
PI 5 - 2,5	0663 0030 000	2,3	5	5,3	10	4,5	20	100	
PI 6 - 2,5	0663 0033 000	2,3	5	6,5	11	4,5	22	100	
PI 8 - 2,5	0663 0035 000	2,3	5	8,4	14	4,5	23	100	
PI 10 - 2,5	0663 0936 000	2,3	4,5	10,5	15	4,5	22,5	100	
PI 12 - 2,5	0663 0937 000	2,3	4,5	13	19	4,5	24,5	100	
Spade									
PI-Y 3 - 2,5	0663 0983 000	2,3	4,5	3,2	5,9	4,5	16,6	100	
PI-Y 3,5 - 2,5	0663 0975 000	2,3	4,5	3,7	6,4	4,5	16,6	100	
PI-Y 4 - 2,5	0663 0976 000	2,3	4,5	4,3	8	4,5	17,1	100	
PI-Y 5 - 2,5	0663 0977 000	2,3	4,5	5,3	10	4,5	18,7	100	





type stud Ø / section mm ²	article number	dimensions (mm)						L	
		d1	a	d2	d3	d4			

Section 6 (2,5<6 mm²) yellow
Ring

PI 3 - 6	0663 0940 000	3,4	6,5	3,2	9	6,8	21,2	100
PI 4 - 6	0663 0041 000	3,6	6	4,3	8	6,8	21	100
PI 5 - 6	0663 0042 000	3,6	6	5,3	10	6,8	22	100
PI 6 - 6	0663 0047 000	3,6	6	6,5	11	6,8	23	100
PI 8 - 6	0663 0050 000	3,6	6	8,4	14	6,8	26	100
PI 10 - 6	0663 0053 000	3,6	6	10,5	18	6,8	28	100
PI 12 - 6	0663 0954 000	3,4	6,5	13	19,2	6,8	30,4	100
PI 14 - 6	0663 0955 000	3,4	6,5	15	22	6,8	32	100

Spade

PI-Y 4 - 6	0663 0978 000	3,4	6,5	4,3	9	6,8	21,2	100
PI-Y 5 - 6	0663 0979 000	3,4	6,5	5,3	9	6,8	21,2	100
PI-Y 6 - 6	0663 0980 000	3,4	6,5	6,4	12,5	6,8	26	100



Section 10 (6<16 mm²) red
Ring

PI 5 - 10	0663 0149 000	4,5	8,4	5,3	12	8	25,6	50
PI 6 - 10	0663 0152 000	4,5	8,4	6,4	12	8	25,6	50
PI 8 - 10	0663 0153 000	4,5	8,4	8,4	15	8	30,1	50
PI 10 - 10	0663 0154 000	4,5	8,4	10,5	15	8	30,1	50
PI 12 - 10	0663 0155 000	4,5	8,4	13	20	8	31,6	50



Section 16 (10<25 mm²) blue
Ring

PI 5 - 16	0663 0156 000	5,8	10	5,3	12	11	33	50
PI 6 - 16	0663 0157 000	5,8	10	6,4	12	11	33	50
PI 8 - 16	0663 0158 000	5,8	10	8,4	16	11	36	50
PI 10 - 16	0663 0159 000	5,8	10	10,5	16	11	36	50
PI 12 - 16	0663 0160 000	5,8	10	13	22	11	40,5	50



Section 25 (16<35 mm²) yellow
Ring

PI 5 - 25	0663 0180 000	7,7	12	5,3	16,5	13	37,5	25
PI 6 - 25	0663 0161 000	7,7	12	6,4	16,5	13	37,5	25
PI 8 - 25	0663 0162 000	7,7	12	8,4	16,5	13	37,5	25
PI 10 - 25	0663 0163 000	7,7	12	10,5	17,5	13	40	25
PI 12 - 25	0663 0164 000	7,7	12	13	22	13	43,8	25
PI 16 - 25	0663 0181 000	7,7	12	17	30	13	48,8	25

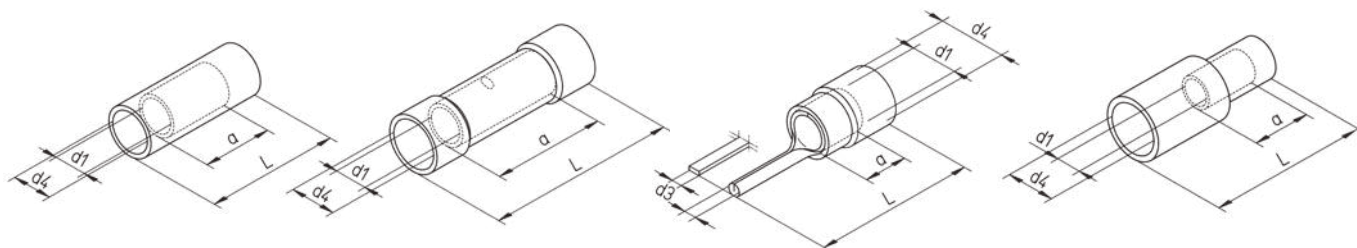



SES connectors, pin terminals and pre-insulated end terminals

tinned copper, Vinyl insulated

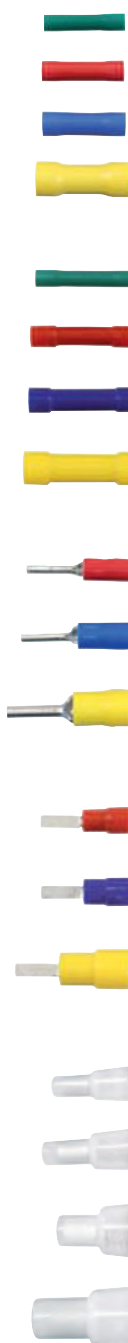


SES



type	article number	section mm ²	dimensions (mm)				insulation colour		
			d1	a	d3	d4			L
Pre-insulated butt connectors									
PI - P 0,5	0663 0103 000	0,3 ... 0,5	1,4	8	-	2,9	19	green	100
PI - P 1	0663 0100 000	0,5 ... 1	1,7	8	-	3,8	19	red	100
PI - P 2,5	0663 0101 000	1 ... 2,5	2,3	8	-	4,5	19	blue	100
PI - P 6	0663 0102 000	2,5 ... 6	3,4	8,5	-	6,6	21,5	yellow	100
Pre-insulated parallel connectors									
PI - B 0,5	0663 0199 000	0,3 ... 0,5	1,4	11,5	-	2,9	24	green	100
PI - B 1	0663 0200 000	0,5 ... 1	1,7	15	-	3,8	25,5	red	100
PI - B 2,5	0663 0201 000	1 ... 2,5	2,3	15	-	4,5	25,5	blue	100
PI - B 6	0663 0202 000	2,5 ... 6	3,4	15	-	6,6	27,5	yellow	100
Pre-insulated pin terminals									
round pin									
PI - E 1	0663 0300 000	0,5 ... 1	1,6	5	1,9	4,1	22	red	100
PI - E 2,5	0663 0302 000	1 ... 2,5	2,3	5	1,9	4,5	23	blue	100
PI - E 6	0663 0304 000	2,5 ... 6	3,6	6	2,7	6,8	26	yellow	100
flat pin									
PI - EP 1	0663 0310 000	0,5 ... 1	1,7	4,5	2,8 x 0,75	-	19,1	red	100
PI - EP 2,5	0663 0311 000	1 ... 2,5	2,3	4,6	2,8 x 0,85	-	19,1	blue	100
PI - EP 6	0663 0312 000	2,5 ... 6	3,4	6,5	2,8 x 0,95	-	24	yellow	100
Pre-insulated end terminals									
CE 1	0663 0801 000	0,5 ... 1	2,4	6,2	-	6,5	17,5	PA*	100
CE 2	0663 0802 000	1 ... 2,5	3,1	6,9	-	8	19,5	PA*	100
CE 550S	0663 0813 000	2,5 ... 6	3,9	7,2	-	10,8	17	PA*	100
CE 8	0663 0804 000	4 ... 9	4,8	8,2	-	12	24,5	PA*	100

* PA (natural polyamid)



SB

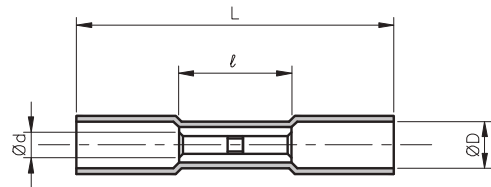
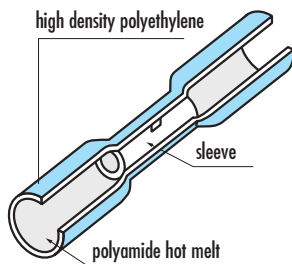
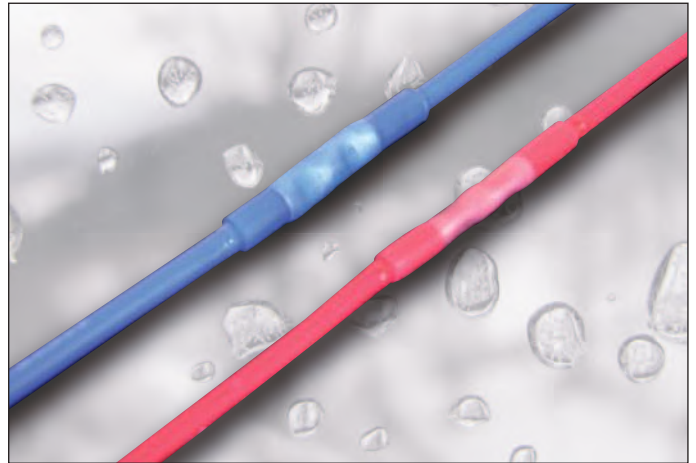
Materials: transparent crosslinked polyolefin slightly tinted
inner layer "hot melt" based on polyamide
tinned copper sleeve

Temperature of use: +105°C maxi.
Shrink temperature: +120°C

Application areas: fluvial, automobile, water pump, household appliances, anti-vibration and anti-dust applications, ...

Applications: the connectors ensure a reliable and water resistant electrical connection. The transparency of the connector facilitates the positioning on the cable and the control of the application. After crimping, the insulation is heated which shrinks the polyolefin and melt the polyamide.

For use with most conductors except fiberglass and the ones which are insulated with silicone, elastomer or fluorine thermoplastic.



type	article number	section mm ²	AWG	dimensions (mm)			L	l	colours	
				Ø d	Ø D	L				
SB 2218	0663 0220 000	0,3...0,5	22-18	1,4	2,9	25	11,5	yellow	100	
SB 1816	0663 0221 000	0,5...1,5	18-16	1,7	4,2	37	15	red	100	
SB 1614	0663 0222 000	1,5...2,5	16-14	2,3	4,9	37	15	blue	100	
SB 1210	0663 0223 000	2,5...6	12-10	3,4	6,2	42	15	yellow	50	

Operating instructions

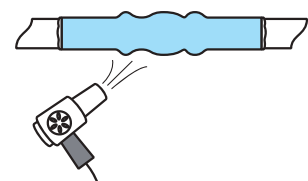
Implementation
of the connector



crimping



Shrinkage of the connector with
a hot air gun
(do not use a direct flame)



D5/2-02 - Crimping tool AZ 600




D7/4-01 - Heat gun IRODA

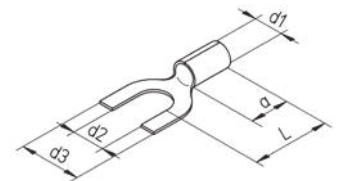
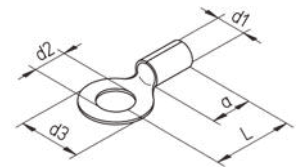


Uninsulated terminals

Material: tinner copper
Operating temperature: +200°C maxi
Type: brazed according to DIN 46234



type stud Ø / section mm ²	article number	dimensions (mm)				L	
		d1	a	d2	d3		
Section 0,5 (from 0,2 to <0,5 mm²)							
Ring							
3 - 0,3	0607 0301 000	1	4,5	3,2	5,2	9,4	100
4 - 0,3	0607 0302 000	1	4,5	4,3	6,6	11,7	100
5 - 0,3	0607 0303 000	1	4,5	5,3	8	11,5	100
Spade							
Y3 - 0,3	0607 0304 000	1	4,5	3,2	5,2	9,4	100
Section 1 (from 0,5 to 1 mm²)							
Ring							
2,5 - 1	0607 0401 000	1,6	5	2,7	6	11	100
3 - 1	0607 0402 000	1,6	5	3,2	6	11	100
3,5 - 1	0607 0406 000	1,6	5	3,7	6	11	100
4 - 1	0607 0404 000	1,6	5	4,3	8	12	100
5 - 1	0607 0411 000	1,6	5	5,3	10	13	100
6 - 1	0607 0413 000	1,7	4,5	6,4	12	14,2	100
8 - 1	0607 0414 000	1,7	4,5	8,4	12	14,2	100
10 - 1	0607 0454 000	1,7	4,5	10,5	16,5	16,7	100
Spade							
Y3 - 1	0607 0485 000	1,7	4,5	3,2	5,8	10,3	100
Y3,5 - 1	0607 0488 000	1,7	4,5	3,7	5,8	10,3	100
Y4 - 1	0607 0487 000	1,7	4,5	4,3	8,1	12	100
Y5 - 1	0607 0489 000	1,7	4,5	5,3	8	12,8	100
Section 2,5 (>1 to 2,5 mm²)							
Ring							
3 - 2,5	0607 0420 000	2,3	5	3,2	6	11	100
3,5 - 2,5	0607 0423 000	2,3	5	3,7	6	11	100
4 - 2,5	0607 0425 000	2,3	5	4,3	8	12	100
5 - 2,5	0607 0430 000	2,3	5	5,3	10	14	100
6 - 2,5	0607 0433 000	2,3	5	6,5	11	16	100
8 - 2,5	0607 0435 000	2,3	5	8,4	14	17	100
10 - 2,5	0607 0436 000	2,3	4,5	10,5	15	17	100
12 - 2,5	0607 0437 000	2,3	4,5	13	19	19	100
Spade							
Y 3 - 2,5	0607 0497 000	2,3	4,5	3,2	5,9	11,1	100
Y 4 - 2,5	0607 0491 000	2,3	4,5	4,3	8	11,6	100
Y 5 - 2,5	0607 0492 000	2,3	4,5	5,3	10	13,2	100



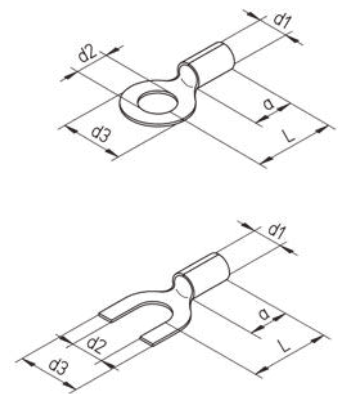


SES

Material: tinner copper
Operating temperature: +200°C maxi
Type: brazed according to DIN 46234



type stud Ø / section mm ²	article number	dimensions (mm)					L	
		d1	a	d2	d3			
Section 6 (>2,5 to 6 mm²)								
Ring								
4 - 6	0607 0440 000	3,6	6	4,3	8	14	100	
5 - 6	0607 0441 000	3,6	6	5,3	10	15	100	
6 - 6	0607 0446 000	3,6	6	6,5	11	16	100	
8 - 6	0607 0449 000	3,6	6	8,4	14	19	100	
10 - 6	0607 0451 000	3,6	6	10,5	18	21	100	
12 - 6	0607 0452 000	3,4	6,5	13	19,2	22,9	100	
Spade								
Y4 - 6	0607 0493 000	3,4	6,5	4,3	9	13,7	100	
Y6 - 6	0607 0495 000	3,4	6,5	6,4	12,5	18,5	100	
Section 10 (>6 to 10 mm²)								
Ring								
5 - 10	0607 0462 000	4,5	8	5,3	10	16	100	
6 - 10	0607 0464 000	4,5	8	6,5	11	17	100	
8 - 10	0607 0465 000	4,5	8	8,4	14	20	100	
10 - 10	0607 0466 000	4,5	8	10,5	18	21	100	
12 - 10	0607 0467 000	4,5	8	13	22	23	100	
Section 16 (>10 to 16 mm²)								
Ring								
5 - 16	0607 0471 000	5,8	10	5,3	11	20	100	
6 - 16	0607 0472 000	5,8	10	6,5	11	20	100	
8 - 16	0607 0473 000	5,8	10	8,4	14	22	100	
10 - 16	0607 0475 000	5,8	10	10,5	18	24	100	
12 - 16	0607 0476 000	5,8	10	13	22	26	100	
Section 25 (>16 to 25 mm²)								
Ring								
5 - 25	0607 0455 000	7,5	11	5,3	12	25	50	
6 - 25	0607 0500 000	7,5	11	6,5	12	25	50	
8 - 25	0607 0501 000	7,5	11	8,4	16	25	50	
10 - 25	0607 0506 000	7,5	11	10,5	18	26	50	
12 - 25	0607 0507 000	7,5	11	13	22	31	50	
16 - 25	0607 0456 000	7,5	11	17	28	35	50	



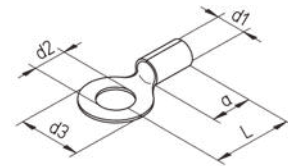


SES

Material: tinner copper
Operating temperature: +200°C maxi
Type: brazed according to DIN 46234



type stud Ø / section mm ²	article number	dimensions (mm)					L	
		d1	a	d2	d3			
Section 35 (>25 to 35 mm²)								
6 - 35	0607 0512 000	9	12	6,5	15	26	25	
8 - 35	0607 0513 000	9	12	8,4	16	26	25	
10 - 35	0607 0570 000	9	12	10,5	18	27	25	
12 - 35	0607 0514 000	9	12	13	22	31	25	
16 - 35	0607 0457 000	9	12	17	28	36	25	
Section 50 (>35 to 50 mm²)								
6 - 50	0607 0458 000	11	16	6,5	18	34	25	
8 - 50	0607 0520 000	11	16	8,4	18	34	25	
10 - 50	0607 0521 000	11	16	10,5	18	34	25	
12 - 50	0607 0522 000	11	16	13	22	36	25	
16 - 50	0607 0525 000	11	16	17	28	40	10	
Section 70 (>50 to 70 mm²)								
8 - 70	0607 0528 000	13	18	8,4	22	38	10	
10 - 70	0607 0529 000	13	18	10,5	22	38	10	
12 - 70	0607 0530 000	13	18	13	22	38	10	
16 - 70	0607 0532 000	13	18	17	28	42	10	
Section 95 (>70 to 95 mm²)								
10 - 95	0607 0541 000	15	20	10,5	24	42	5	
12 - 95	0607 0542 000	15	20	13	24	42	5	
16 - 95	0607 0543 000	15	20	17	28	44	5	
Section 120 (>95 to 120 mm²)								
10 - 120	0607 0549 000	16,5	22	10,5	24	44	5	
12 - 120	0607 0550 000	16,5	22	13	24	44	5	
Section 150 (>120 to 150 mm²)								
12 - 150	0607 0560 000	19	24	13	30	50	5	
16 - 150	0607 0561 000	19	24	17	30	50	5	
Section 185 (>150 to 185 mm²)								
12 - 185	0607 0562 000	21	28	13	36	50	5	
16 - 185	0607 0563 000	21	28	17	36	50	5	
Section 240 (>185 to 240 mm²)								
12 - 240	0607 0564 000	23,5	32	13	38	56	1	
16 - 240	0607 0565 000	23,5	32	17	38	56	1	
Section 300 (>240 to 300 mm²)								
12 - 300	0607 0566 000	28	36,5	13	50,5	70	1	
16 - 300	0607 0567 000	28	36,5	17	50,5	70	1	





P - B - E - EP

Material: tinner copper
Operating temperature: +200°C maxi



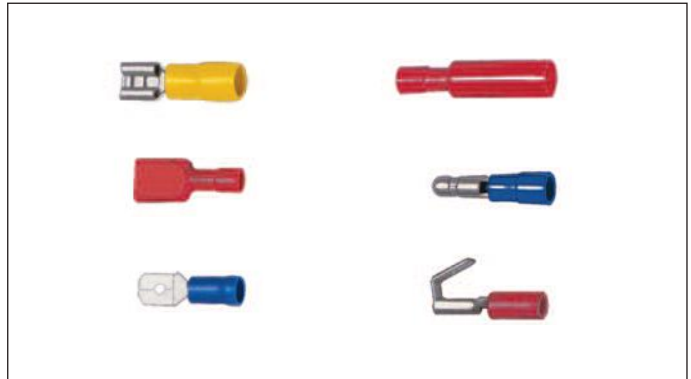
type	article number	section mm ²	dimensions (mm)					L		
			d1	a	S	d3				
Parallel terminals										
P 1	0607 0600 000	0,5 ... 1	1,7	8	0,8	-	-	100		
P 2,5	0607 0601 000	1 ... 2,5	2,3	8	0,9	-	-	100		
P 6	0607 0602 000	2,5 ... 6	3,4	8,5	1	-	-	100		
P 10	0607 0603 000	6 ... 10	4,5	9,5	1,2	-	-	100		
P 16	0607 0604 000	10 ... 16	5,8	11	1,5	-	-	100		
P 25	0607 0605 000	16 ... 25	7,7	13,5	1,8	-	-	100		
P 35	0607 0606 000	25 ... 35	9,4	16,5	1,9	-	-	50		
P 50	0607 0607 000	35 ... 50	11,4	19	2	-	-	50		
P 70	0607 0608 000	50 ... 70	13,3	19	2,1	-	-	50		
P 95	0607 0609 000	70 ... 95	14,5	19,5	2,5	-	-	25		
P 120	0607 0610 000	95 ... 120	16,4	20	2,8	-	-	10		
P 150	0607 0611 000	120 ... 150	19,5	27	3,5	-	-	5		
Butt terminals										
B 1	0607 0700 000	0,5 ... 1	1,7	15	0,8	-	-	100		
B 2,5	0607 0701 000	1 ... 2,5	2,3	15	0,9	-	-	100		
B 6	0607 0702 000	2,5 ... 6	3,4	15	1	-	-	100		
B 10	0607 0703 000	6 ... 10	4,5	21	1,2	-	-	100		
B 16	0607 0704 000	10 ... 16	5,8	26	1,5	-	-	100		
B 25	0607 0705 000	16 ... 25	7,7	29	1,8	-	-	50		
B 35	0607 0706 000	25 ... 35	9,4	32	1,9	-	-	50		
B 50	0607 0707 000	35 ... 50	11,4	36	2	-	-	25		
B 70	0607 0708 000	50 ... 70	13,3	36	2,1	-	-	10		
B 120	0607 0710 000	95 ... 120	16,4	38	2,8	-	-	5		
B 150	0607 0711 000	120 ... 150	19,5	52	3,5	-	-	5		
Pin terminals - soldered drums										
with round pin (DIN 46230)										
E 1	0607 0800 000	0,5 ... 1	1,6	5	0,9	1,9	17	100		
E 2.5	0607 0801 000	1 ... 2,5	2,3	5	1	1,9	17	100		
E 6	0607 0802 000	2,5 ... 6	3,6	6	1,1	2,7	20	50		
with flat pin										
EP 1	0607 0810 000	0,5 ... 1	1,7	4,5	0,9	2,8 x 0,75	13,6	100		



EIR - EIB - PI

Material: tinned brass
Insulation: PVC
Operating temperature: -40 to +75°C

Application: suitable for connections in small and medium series, troubleshooting and repair.



type	article number	section mm ²	dimensions (mm)						insulation colour		
			d1	a	d3	L	d4	d5			
Female push-on - pre-insulated											
EIR 3464 F 2,8-1	0633 0961 000	0,5 ... 1	1,8	8,9	3	19,5	3,2	red	100		
EIR 3458 F 5-1	0633 0909 000	0,5 ... 1	1,8	8,9	5	18,9	3,4	red	100		
EIB 3459 F 5-2,5	0633 0910 000	1 ... 2,5	2,5	8,9	5	20,3	3,9	blue	100		
PI 15 309 F 6,3-1	0663 0600 000	0,5 ... 1	1,8	8	6,9	21	3,2	red	100		
PI 15 320 F 6,3-2,5	0663 0601 000	1 ... 2,5	2,4	8,6	6,9	21	3,9	blue	100		
PI 15 355 F 6,3-6	0663 0602 000	2 ... 6	3,5	12,3	6,9	26	5,4	yellow	100		
Female push on - fully shrouded											
EIR 3446 F 5-1	0633 0970 000	0,5 ... 1	1,8	8,9	5	18,9	3,4	red	100		
EIR 3498 F 6,3-1	0633 0915 000	0,5 ... 1	1,7	9	6,9	22,4	3,2	red	100		
EIB 3499 F 6,3-2,5	0633 0916 000	1 ... 2,5	2,5	9	6,9	22,5	3,9	blue	100		
Male push-on terminals - pre-insulated (tab thickness 0,8 mm)											
PI 15309 M 6,3-1	0663 0603 000	0,5 ... 1	1,85	8,5	6,35	21	3,2	red	100		
PI 15320 M 6,3-2,5	0663 0604 000	1 ... 2,5	2,55	8,2	6,35	21	3,9	blue	100		
PI 15355 M 6,3-6	0663 0610 000	2,5 ... 6	3,65	13	6,35	26	5,4	yellow	100		
Female bullet connectors											
PI 4009 FR 4-1	0663 0605 000	0,5 ... 1	1,8	9	∅ 4	31,5	3,2	red	100		
PI 4020 FR 4-2,5	0663 0606 000	1 ... 2,5	2,4	8,6	∅ 4	31,5	3,9	blue	100		
Male bullet connectors											
PI 4009 MR 4-1	0663 0607 000	0,5 ... 1	1,7	8,5	∅ 4	23	3,2	red	100		
PI 4020 MR 4-2,5	0663 0608 000	1 ... 2,5	2,4	8,5	∅ 4	23	3,9	blue	100		
Male/female piggy back - insulated (tab thickness 0,8 mm)											
PI 15309 V 6,3-1	0663 0611 000	0,5 ... 1	1,85	7,4	6,35	22	3,2	6,9	red	100	
PI 15320 V 6,3-2,5	0663 0609 000	1 ... 2,5	2,55	8	6,35	22	3,9	6,9	blue	100	

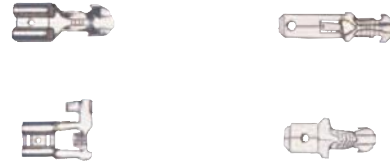




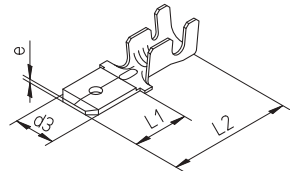
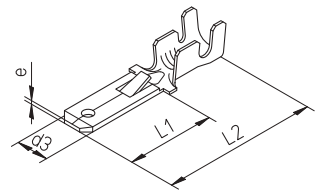
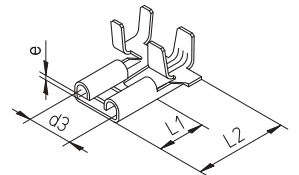
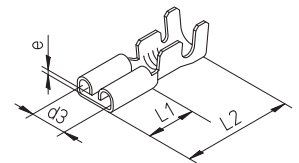
SES

Material: tinned brass
Operating temperature: +200°C maxi

Application: suitable for connections in small and medium series, troubleshooting and repair.



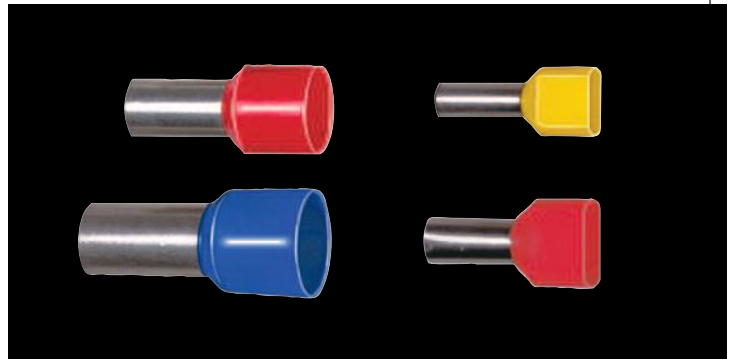
type	article number	section mm ²	dimensions (mm)				e	
			d3	L1	L2			
Female receptacle								
EN 6503 F - 2,8	0633 0907 000	0,3 ... 1	2,8	6,2	16	0,5	100	
EN 6300 F - 5-1	0633 0944 000	0,5 ... 1	5	7	16,5	0,8	100	
EN 6303 F - 5-2,5	0633 0945 000	1 ... 2,5	5	7	16,5	0,8	100	
EN 6501 F - 6,3-1	0633 0901 000	0,5 ... 1	6,3	7,5	19	0,8	100	
EN 6500 F - 6,3-2,5	0633 0900 000	1 ... 2,5	6,3	7,8	19	0,8	100	
EN 6502 F - 6,3-6	0633 0943 000	2,5 ... 6	6,3	7,8	20,5	0,8	100	
Right angled female receptacle								
EN 3506 FD - 6,3-2,5	0633 0952 000	1 ... 2,5	6,3	7	15	0,8	100	
Male security tab								
EN 6508 M - 5-2,5	0633 0941 000	1 ... 2,5	5	13,5	24	0,8	100	
Male tab								
EN 6509 M - 6,3-2,5	0633 0902 000	1 ... 2,5	6,3	8	19	0,8	100	






PLIO

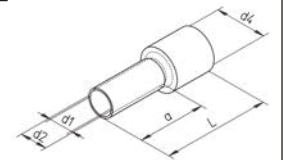
Material: tinned copper
Insulation: polypropylene
Temperature of use: +105°C maxi (120°C short time)
Dimensions: according to DIN 46228T4




• PLIO bootlace insulated ferrules

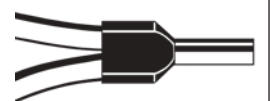
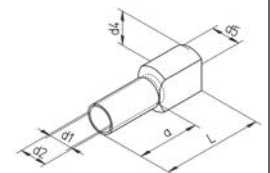
type	article number	section mm ²	insulator colours	a	L	dimensions (mm)			* 
						d1	d2	d4	
PLIO - 0,5	0649 0005 000	0,5	white	8	13,5	1,1	1,4	2,5	1000
PLIO - 0,75	0649 0010 000	0,75	blue	8	14	1,3	1,6	2,8	1000
PLIO - 1	0649 0015 000	1	red	8	14,5	1,5	1,8	3	1000
PLIO - 1,5	0649 0020 000	1,5	black	8	14,5	1,8	2,1	3,4	1000
PLIO - 2,5	0649 0030 000	2,5	grey	8	15	2,3	2,6	4,2	1000
PLIO - 4	0649 0040 000	4	orange	10	18	2,9	3,3	4,8	1000
PLIO - 6	0649 0050 000	6	green	12	20	3,6	4	6,2	500
PLIO - 10	0649 0060 000	10	brown	12	21	4,6	5	7,5	500
PLIO - 16	0649 0070 000	16	white	12	23	6	6,4	8,8	500
PLIO - 25	0649 0080 000	25	black	16	29	7,5	7,9	11	50
PLIO - 35	0649 0090 000	35	red	16	30	8,5	8,9	12,5	50
PLIO - 50	0649 0100 000	50	blue	20	36	10,5	11,1	15	50

* string bags



• PLIO bootlace ferrules for two conductors especially for bridges or looping-in of two conductors on the same contactor

type	article number	section mm ²	insulator colours	a	L	dimensions (mm)				* 
						d1	d2	d4	d5	
PLIO - 2 x 0,5	0649 0210 000	2 x 0,5	white	8	15	1,5	1,8	4,5	2,3	1000
PLIO - 2 x 0,75	0649 0220 000	2 x 0,75	grey	8	15	1,8	2,1	5,1	2,6	1000
PLIO - 2 x 1	0649 0230 000	2 x 1	red	8	15	2,05	2,35	5,1	3	1000
PLIO - 2 x 1,5	0649 0240 000	2 x 1,5	black	8	16	2,3	2,6	6,4	3,5	1000
PLIO - 2 x 2,5	0649 0250 000	2 x 2,5	blue	10	18,5	2,9	3,3	7,5	4	1000
PLIO - 2 x 4	0649 0260 000	2 x 4	grey	12	23	3,8	4,2	8,6	4,9	1000
PLIO - 2 x 6	0649 0270 000	2 x 6	yellow	14	25	4,6	5	9,6	5,8	500
PLIO - 2 x 10	0649 0280 000	2 x 10	red	14	26	6,5	6,9	12,6	7	500



 B7/5






BOX1 - BOX2

Specifications: stacking (with central hole of 7 mm)
rotating lid with window.

Applications: round dispenser box. Ideal for work on site.

A wide range of permanently available connectors
No loss of time.



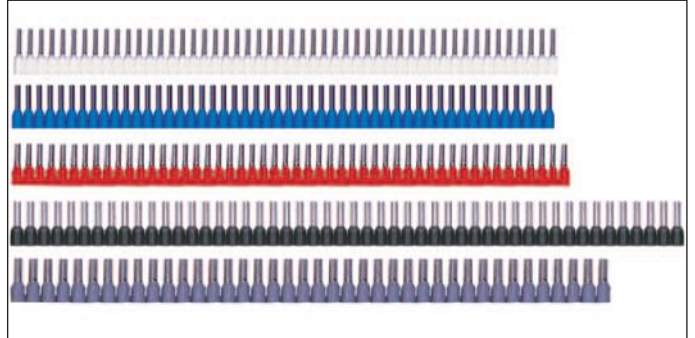
type	art. no.	Ø mm	height mm	weight g	
BOX1 - 180012	0649 0810 000	90	40	90	1
contents:	section (mm ²)	quantity			
	0,5	50			
	0,75	100			
	1	100			
	1,5	100			
	2,5	50			
BOX2 - 180022	0649 0820 000	90	40	85	1
contents:	section (mm ²)	quantity			
	4	50			
	6	20			
	10	20			
	16	10			





Bootlace ferrules

Material: tinned electrolytic copper
Material insulation: polypropylene
Operating temperature: +105°C maxi (120°C short time)
Dimensions: according to DIN 46228T4



type for section (mm ²)	article number	colour	in reels of	dimensions (mm)						
				a	L	d1	d2	d4		
Bandoliered bootlace ferrules in bags										
WH 0,5 mm ²	0649 0105 001	white	10 x 50 ferrules	8	14,5	1,1	1,4	2,6	500	
BU 0,75 mm ²	0649 0110 002	blue	10 x 50 ferrules	8	14,5	1,3	1,6	2,8	500	
RD 1 mm ²	0649 0115 007	red	10 x 50 ferrules	8	14,5	1,5	1,8	3	500	
BK 1,5 mm ²	0649 0120 010	black	10 x 50 ferrules	8	14,5	1,8	2,1	3,4	500	
GY 2,5 mm ²	0649 0130 013	grey	10 x 50 ferrules	8	14,5	2,3	2,6	4,2	500	
Bandoliered bootlace ferrules in dispenser boxes										
YE 0,25K mm ²	0649 0301 004	white	1000 ferrules	8	14,5	0,8	1,3	2	1000	
TQ 0,35K mm ²	0649 0303 086	turquoise	1000 ferrules	8	14,5	0,8	1,3	2	1000	
WH 0,5K mm ²	0649 0305 001	yellow	1000 ferrules	8	14,5	1,1	1,4	2,6	1000	
BU 0,75K mm ²	0649 0310 002	blue	1000 ferrules	8	14,5	1,3	1,6	2,8	1000	
RD 1K mm ²	0649 0315 007	red	1000 ferrules	8	14,5	1,5	1,8	3	1000	
BK 1,5K mm ²	0649 0320 010	black	1000 ferrules	8	14,5	1,8	2,1	3,4	1000	
GY 2,5K mm ²	0649 0330 013	grey	500 ferrules	8	14,5	2,3	2,6	4,2	500	
Bandoliered bootlace ferrules on reels										
WH 0,5D mm ²	0649 0306 001	white	3000 ferrules	8	14,5	1,1	1,4	2,6	3000	
BU 0,75D mm ²	0649 0311 002	blue	3000 ferrules	8	14,5	1,3	1,6	2,8	3000	
RD 1D mm ²	0649 0316 007	red	3000 ferrules	8	14,5	1,5	1,8	3	3000	
BK 1,5D mm ²	0649 0321 010	black	2500 ferrules	8	14,5	1,8	2,1	3,4	2500	
GY 2,5D mm ²	0649 0331 013	grey	1500 ferrules	8	14,5	2,3	2,6	4,2	1500	



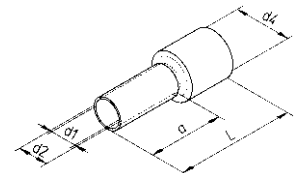
bandoliered bootlace ferrules in dispenser boxes



bandoliered bootlace ferrules on reels



crimping machine MC 25 for bandoliered bootlace ferrules
Please contact our technical department.






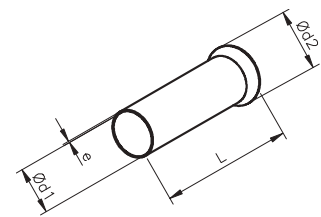
SES

Material: silvered copper
Operating temperature: +130°C maxi
Specifications: flared opening
Dimensions: according to Norm DIN 46228

Applications: perfect crimping is performed with our crimping tools.



type	article number	section mm ²	L	dimensions (mm)			
				d1	d2	d3	
SES 71 S / 6	0710 0001 000	0,5	6	1	1,3	2,1	1000
SES 71 / 6	0710 0004 000	0,75	6	1,2	1,5	2,3	1000
SES 72 S / 6	0710 0007 000	1	6	1,4	1,7	2,5	1000
SES 72 S / 10	0710 0009 000	1	10	1,4	1,7	2,5	1000
SES 72 / 7	0710 0012 000	1,5	7	1,7	2	2,8	1000
SES 72 / 10	0710 0014 000	1,5	10	1,7	2	2,8	1000
SES 73 / 7	0710 0017 000	2,5	7	2,2	2,5	3,4	1000
SES 73 / 12	0710 0019 000	2,5	12	2,2	2,5	3,4	1000
SES 74 / 9	0710 0022 000	4	9	2,8	3,2	4	1000
SES 74 / 12	0710 0023 000	4	12	2,8	3,2	4	1000
SES 75 / 10	0710 0025 000	6	10	3,5	3,9	4,7	250
SES 75 / 12	0710 0026 000	6	12	3,5	3,9	4,7	250
SES 75 / 15	0710 0027 000	6	15	3,5	3,9	4,7	250
SES 76 / 12	0710 0028 000	10	12	4,5	4,9	5,8	250
SES 76 / 15	0710 0029 000	10	15	4,5	4,9	5,8	250
SES 76 / 18	0710 0030 000	10	18	4,5	4,9	5,8	250
SES 77 / 12	0710 0031 000	16	12	5,8	6,2	7,5	250
SES 77 / 15	0710 0032 000	16	15	5,8	6,2	7,5	250
SES 77 / 18	0710 0033 000	16	18	5,8	6,2	7,5	250
SES 78 / 12	0710 0035 000	25	12	7,3	7,7	9,5	250
SES 78 / 15	0710 0036 000	25	15	7,3	7,7	9,5	250
SES 78 / 18	0710 0037 000	25	18	7,3	7,7	9,5	250



D5/5



D5/6





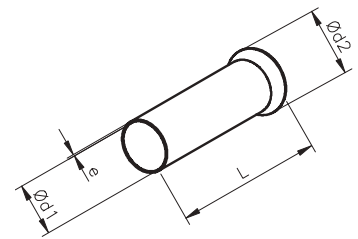
SES

Material: tinned copper
Operating temperature: + 200°C maxi.
Dimensions : selon DIN 46228 T1

Applications : a perfect crimping with our crimping tools.



type	article number	section mm ²	L	dimensions (mm)		e	
				Ø d1	Ø d2		
B00205	0710 0101 000	0,25	5	0,8	1,7	0,15	1000
B00207	0710 0102 000		7				1000
B00305	0710 0111 000	0,34	5	0,9	1,8	0,15	1000
B00307	0710 0112 000		7				1000
B00506	0710 0121 000	0,5	6	1	2,1	0,15	1000
B00508	0710 0122 000		8				1000
B00510	0710 0123 000		10				1000
B00706	0710 0131 000	0,75	6	1,2	2,3	0,15	1000
B00708	0710 0132 000		8				1000
B00710	0710 0133 000		10				1000
B01006	0710 0141 000	1	6	1,4	2,5	0,15	1000
B01008	0710 0142 000		8				1000
B01010	0710 0143 000		10				1000
B01507	0710 0151 000	1,5	7	1,7	2,8	0,15	1000
B01508	0710 0152 000		8				1000
B01510	0710 0153 000		10				1000
B01512	0710 0154 000		12				1000
B02507	0710 0161 000		7				1000
B02508	0710 0162 000	2,5	8	2,2	3,4	0,15	1000
B02510	0710 0163 000		10				1000
B02512	0710 0164 000		12				1000
B04009	0710 0171 000		9				1000
B04012	0710 0172 000	4	12	2,8	4	0,2	1000
B06010	0710 0181 000	6	10	3,5	4,7	0,2	1000
B06012	0710 0182 000		12				1000
B06015	0710 0183 000		15				1000
B06018	0710 0184 000		18				1000
B10012	0710 0191 000	10	12	4,5	5,8	0,2	500
B10015	0710 0192 000		15				500
B10018	0710 0193 000		18				500
B16012	0710 0201 000	16	12	5,8	7,5	0,2	250
B16015	0710 0202 000		15				250
B16018	0710 0203 000		18				250
B25012	0710 0211 000	25	12	7,3	9,5	0,2	100
B25015	0710 0212 000		15				100
B25018	0710 0213 000		18				100
B25025	0710 0214 000		25				100



D5/5



D5/6



D5/3




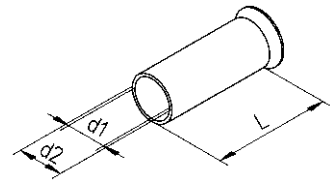
MISCHKE

Material: natural brass
Quality: CuZn37
Operating temperature: +200°C maxi
Specifications: flared opening

Applications: crimping without tool, directly performed with fixing screws because of a very thin wall.



type	article number	section mm ²	dimensions (mm)			
			L	d1	d2	
M 0050/8	0613 0011 000	0,5	8			100
M 0050/12	0613 0111 000	0,5	12	1,1	1,3	100
M 0050/20	0613 0311 000	0,5	20			100
M 0075/8	0613 0012 000	0,75	8			100
M 0075/12	0613 0112 000	0,75	12	1,3	1,5	100
M 0100/8	0613 0013 000	1	8			100
M 0100/12	0613 0113 000	1	12	1,6	1,8	100
M 0100/20	0613 0313 000	1	20			100
M 0150/8	0613 0014 000	1,5	8			100
M 0150/12	0613 0114 000	1,5	12	1,8	2	100
M 0150/20	0613 0314 000	1,5	20			100
M 0250/8	0613 0015 000	2,5	8			100
M 0250/12	0613 0115 000	2,5	12	2,3	2,5	100
M 0250/20	0613 0315 000	2,5	20			100
M 0400/8	0613 0017 000	4	8			100
M 0400/12	0613 0117 000	4	12	3,2	3,4	100
M 0400/20	0613 0317 000	4	20			100
M 0600/8	0613 0018 000	6	8			100
M 0600/12	0613 0118 000	6	12	3,8	4	100
M 0600/20	0613 0318 000	6	20			100
M 1000/8	0613 0019 000	10	8			100
M 1000/12	0613 0119 000	10	12	4,3	4,5	100
M 1000/20	0613 0319 000	10	20			100
M 1600/8	0613 0020 000	16	8			100
M 1600/12	0613 0120 000	16	12	5,6	5,8	100
M 1600/20	0613 0320 000	16	20			100




MISCHKE

Material: thin brass, natural
Quality: CuZn37
Operating temperature: > +250°C
Flame resistance: incombustible

Applications: thin brass that flattens on the conductor with a flat jawed tool.



type	article number	section mm ²	for screws	Ø before crimping		
				d1 (mm)	d2 (mm)	
M 002	0613 0001 000	0,75	M 2	2,4	5,0	100
M 003	0613 0002 000	0,5	M 3	3,4	6,7	100
M 004	0613 0003 000	1,5	M 4	4,5	8,0	100
M 005SP	0613 0004 000	2,5	M 5	5,5	9,3	100
M 006	0613 0005 000	4	M 6	6,6	10,4	100
M 008	0613 0006 000	6	M 8	8,8	14,2	100

