

# Uninsulated terminals, ring and spade

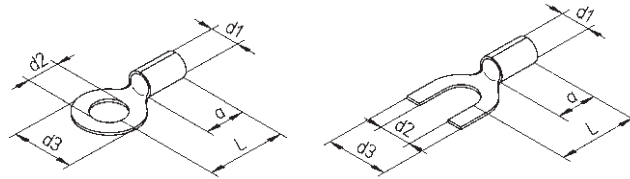
material : tinned copper  
0,2 to 2,5 mm<sup>2</sup>




SES®



\* Standard DIN 46 234



DIN	Type section mm <sup>2</sup>	article number		Dimensions (mm)				
				d1	a	d2	d3	L
<b>Section 0,5 (from 0,2 to &lt;0,5 mm<sup>2</sup>)</b>								
<b>Ring</b>								
	3 - 0,3	0607 0301 000	100	1,0	4,5	3,2	5,2	9,4
	4 - 0,3	0607 0302 000	100	1,0	4,5	4,3	6,6	11,7
	5 - 0,3	0607 0303 000	100	1,0	4,5	5,3	8,0	11,5
<b>Spade</b>								
	Y3 - 0,3	0607 0304 000	100	1,0	4,5	3,2	5,2	9,4

<b>Section 1 (from 0,5 to 1 mm<sup>2</sup>)</b>								
<b>Ring</b>								
*	2,5 - 1	0607 0401 000	100	1,6	5,0	2,7	6,0	11,0
*	3 - 1	0607 0402 000	100	1,6	5,0	3,2	6,0	11,0
*	3,5 - 1	0607 0406 000	100	1,6	5,0	3,7	6,0	11,0
*	4 - 1	0607 0404 000	100	1,6	5,0	4,3	8,0	12,0
*	5 - 1	0607 0411 000	100	1,6	5,0	5,3	10,0	13,0
	6 - 1	0607 0413 000	100	1,7	4,5	6,4	12,0	14,2
	8 - 1	0607 0414 000	100	1,7	4,5	8,4	12,0	14,2
	10 - 1	0607 0454 000	100	1,7	4,5	10,5	16,5	16,7
<b>Spade</b>								
	Y3 - 1	0607 0485 000	100	1,7	4,5	3,2	5,8	10,3
	Y3,5 - 1	0607 0488 000	100	1,7	4,5	3,7	5,8	10,3
	Y4 - 1	0607 0487 000	100	1,7	4,5	4,3	8,1	12,0
	Y5 - 1	0607 0489 000	100	1,7	4,5	5,3	8,0	12,8

<b>Section 2,5 (&gt;1 to 2,5 mm<sup>2</sup>)</b>								
<b>Ring</b>								
*	3 - 2,5	0607 0420 000	100	2,3	5,0	3,2	6,0	11,0
*	3,5 - 2,5	0607 0423 000	100	2,3	5,0	3,7	6,0	11,0
*	4 - 2,5	0607 0425 000	100	2,3	5,0	4,3	8,0	12,0
*	5 - 2,5	0607 0430 000	100	2,3	5,0	5,3	10,0	14,0
*	6 - 2,5	0607 0433 000	100	2,3	5,0	6,5	11,0	16,0
*	8 - 2,5	0607 0435 000	100	2,3	5,0	8,4	14,0	17,0
	10 - 2,5	0607 0436 000	100	2,3	4,5	10,5	15,0	17,0
	12 - 2,5	0607 0437 000	100	2,3	4,5	13,0	19,0	19,0
<b>Spade</b>								
	Y 3 - 2,5	0607 0497 000	100	2,3	4,5	3,2	5,9	11,1
	Y 3,5 - 2,5	0607 0490 000	100	2,3	4,5	3,7	6,4	11,1
	Y 4 - 2,5	0607 0491 000	100	2,3	4,5	4,3	8,0	11,6
	Y 5 - 2,5	0607 0492 000	100	2,3	4,5	5,3	10,0	13,2



# Uninsulated terminals, ring and spade

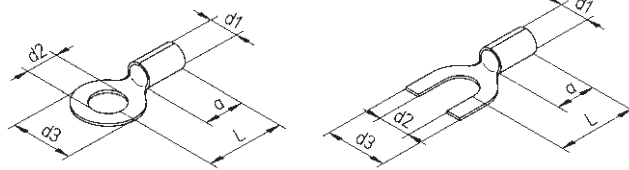
material : tinned copper  
> 2,5 to 25 mm<sup>2</sup>



SES®



\* Standard DIN 46 234



DIN	Type section mm <sup>2</sup>	article number		Dimensions (mm)				
				d1	a	d2	d3	L

## Section 6 (>2,5 to 6 mm<sup>2</sup>)

### Ring

*	4 - 6	0607 0440 000	100	3,6	6,0	4,3	8,0	14,0
*	5 - 6	0607 0441 000	100	3,6	6,0	5,3	10,0	15,0
*	6 - 6	0607 0446 000	100	3,6	6,0	6,5	11,0	16,0
*	8 - 6	0607 0449 000	100	3,6	6,0	8,4	14,0	19,0
*	10 - 6	0607 0451 000	100	3,6	6,0	10,5	18,0	21,0
	12 - 6	0607 0452 000	100	3,4	6,5	13,0	19,2	22,9

### Spade

	Y4 - 6	0607 0493 000	100	3,4	6,5	4,3	9,0	13,7
	Y5 - 6	0607 0494 000	100	3,4	6,5	5,3	9,0	13,7
	Y6 - 6	0607 0495 000	100	3,4	6,5	6,4	12,5	18,5

## Section 10 (>6 to 10 mm<sup>2</sup>)

### Ring

*	5 - 10	0607 0462 000	100	4,5	8,0	5,3	10,0	16,0
*	6 - 10	0607 0464 000	100	4,5	8,0	6,5	11,0	17,0
*	8 - 10	0607 0465 000	100	4,5	8,0	8,4	14,0	20,0
*	10 - 10	0607 0466 000	100	4,5	8,0	10,5	18,0	21,0
*	12 - 10	0607 0467 000	100	4,5	8,0	13,0	22,0	23,0

## Section 16 (>10 to 16 mm<sup>2</sup>)

### Ring

*	5 - 16	0607 0471 000	100	5,8	10,0	5,3	11,0	20,0
*	6 - 16	0607 0472 000	100	5,8	10,0	6,5	11,0	20,0
*	8 - 16	0607 0473 000	100	5,8	10,0	8,4	14,0	22,0
*	10 - 16	0607 0475 000	100	5,8	10,0	10,5	18,0	24,0
*	12 - 16	0607 0476 000	100	5,8	10,0	13,0	22,0	26,0

## Section 25 (>16 to 25 mm<sup>2</sup>)

### Ring

*	5 - 25	0607 0455 000	50	7,5	11,0	5,3	12,0	25,0
*	6 - 25	0607 0500 000	50	7,5	11,0	6,5	12,0	25,0
*	8 - 25	0607 0501 000	50	7,5	11,0	8,4	16,0	25,0
*	10 - 25	0607 0506 000	50	7,5	11,0	10,5	18,0	26,0
*	12 - 25	0607 0507 000	50	7,5	11,0	13,0	22,0	31,0
*	16 - 25	0607 0456 000	50	7,5	11,0	17,0	28,0	35,0



# Uninsulated copper sheet ring terminals

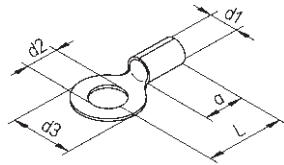
material : tinned copper  
> 25 to 300 mm<sup>2</sup>




SES®



\* Standard DIN 46 234



DIN	Type section mm <sup>2</sup>	article number		Dimensions (mm)				
				d1	a	d2	d3	L
<b>Section 35 (&gt;25 to 35 mm<sup>2</sup>)</b>								
*	<b>6 - 35</b>	0607 0512 000	25	9,0	12,0	6,5	15,0	26,0
*	<b>8 - 35</b>	0607 0513 000	25	9,0	12,0	8,4	16,0	26,0
*	<b>10 - 35</b>	0607 0570 000	25	9,0	12,0	10,5	18,0	27,0
*	<b>12 - 35</b>	0607 0514 000	25	9,0	12,0	13,0	22,0	31,0
*	<b>16 - 35</b>	0607 0457 000	25	9,0	12,0	17,0	28,0	36,0
<b>Section 50 (&gt;35 to 50 mm<sup>2</sup>)</b>								
*	<b>6 - 50</b>	0607 0458 000	25	11,0	16,0	6,5	18,0	34,0
*	<b>8 - 50</b>	0607 0520 000	25	11,0	16,0	8,4	18,0	34,0
*	<b>10 - 50</b>	0607 0521 000	25	11,0	16,0	10,5	18,0	34,0
*	<b>12 - 50</b>	0607 0522 000	25	11,0	16,0	13,0	22,0	36,0
*	<b>16 - 50</b>	0607 0525 000	10	11,0	16,0	17,0	28,0	40,0
<b>Section 70 (&gt;50 to 70 mm<sup>2</sup>)</b>								
*	<b>8 - 70</b>	0607 0528 000	10	13,0	18,0	8,4	22,0	38,0
*	<b>10 - 70</b>	0607 0529 000	10	13,0	18,0	10,5	22,0	38,0
*	<b>12 - 70</b>	0607 0530 000	10	13,0	18,0	13,0	22,0	38,0
*	<b>16 - 70</b>	0607 0532 000	10	13,0	18,0	17,0	28,0	42,0
<b>Section 95 (&gt;70 to 95 mm<sup>2</sup>)</b>								
*	<b>10 - 95</b>	0607 0541 000	5	15,0	20,0	10,5	24,0	42,0
*	<b>12 - 95</b>	0607 0542 000	5	15,0	20,0	13,0	24,0	42,0
*	<b>16 - 95</b>	0607 0543 000	5	15,0	20,0	17,0	28,0	44,0
<b>Section 120 (&gt;95 to 120 mm<sup>2</sup>)</b>								
*	<b>10 - 120</b>	0607 0549 000	5	16,5	22,0	10,5	24,0	44,0
*	<b>12 - 120</b>	0607 0550 000	5	16,5	22,0	13,0	24,0	44,0
*	<b>16 - 120</b>	0607 0551 000	5	16,5	22,0	17,0	28,0	48,0
<b>Section 150 (&gt;120 to 150 mm<sup>2</sup>)</b>								
*	<b>12 - 150</b>	0607 0560 000	5	19,0	24,0	13,0	30,0	50,0
*	<b>16 - 150</b>	0607 0561 000	5	19,0	24,0	17,0	30,0	50,0
<b>Section 185 (&gt;150 to 185 mm<sup>2</sup>)</b>								
*	<b>12 - 185</b>	0607 0562 000	5	21,0	28,0	13,0	36,0	50,0
*	<b>16 - 185</b>	0607 0563 000	5	21,0	28,0	17,0	36,0	50,0
<b>Section 240 (&gt;185 to 240 mm<sup>2</sup>)</b>								
*	<b>12 - 240</b>	0607 0564 000	1	23,5	32	13	38	56
*	<b>16 - 240</b>	0607 0565 000	1	23,5	32	17	38	56
<b>Section 300 (&gt;240 to 300 mm<sup>2</sup>)</b>								
	<b>12 - 300</b>	0607 0566 000	1	28	36,5	13	50,5	70
	<b>16 - 300</b>	0607 0567 000	1	28	36,5	17	50,5	70

