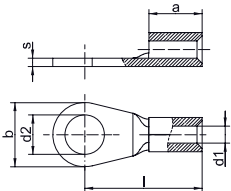




Solderless terminals to DIN, Cu



- ▶ For round conductors, e.g. to EN 60228 Cl. 2, 5 and 6
- ▶ To DIN 46234
- ▶ High-quality brazing process in the crimp area



Characteristics

- Improved contact properties due to grooved profile



Material

- Copper (EN13599)



Surface

- Tin-plated to protect against corrosion



Technical instructions

- Tool: see page 1.72
- You will find further information on the cable descriptions in the technical appendix, page i-6

Additional information

- * = Bore not standardised
- 0.5 - 6 mm² not UL-tested

Nominal cross section mm ²	Nominal size to DIN	Part No.	Hint	Dimension mm						Weight/100 pcs. ~ kg	Packing unit/pcs
				a	b	d1	d2	l	s		
0,5 - 1	2,5 - 1	162025		5	6	1,6	2,8	11	0,8	0,060	100
	3 - 1	16203		5	6	1,6	3,2	11	0,8	0,060	100
	3,5 - 1	162035		5	6	1,6	3,7	11	0,8	0,055	100
	4 - 1	16204		5	8	1,6	4,3	12	0,8	0,070	100
	5 - 1	16205		5	10	1,6	5,3	13	0,8	0,090	100
	6 - 1	16206	*	5	11	1,6	6,5	15	0,8	0,080	100
	8 - 1	16208	*	5	14	1,6	8,4	17	0,8	0,130	100
	10 - 1	162010	*	5	18	1,6	10,5	19	0,8	0,130	100
1,5 - 2,5	3 - 2,5	16303		5	6	2,3	3,2	11	0,8	0,065	100
	4 - 2,5	16304		5	8	2,3	4,3	12	0,8	0,080	100
	3,5 - 2,5	163035		5	6	2,3	3,7	11	0,8	0,065	100
	5 - 2,5	16305		5	10	2,3	5,3	14	0,8	0,090	100
	6 - 2,5	16306		5	11	2,3	6,5	16	0,8	0,110	100
	8 - 2,5	16308		5	14	2,3	8,4	17	0,8	0,130	100
	10 - 2,5	163010	*	5	18	2,3	10,5	19	0,8	0,160	100
	12 - 2,5	163012	*	5	18	2,3	12,5	19	0,8	0,160	100
4 - 6	4 - 6	16504		6	8	3,6	4,3	14	1,0	0,140	100
	5 - 6	16505		6	10	3,6	5,3	15	1,0	0,160	100
	6 - 6	16506		6	11	3,6	6,5	16	1,0	0,170	100
	8 - 6	16508		6	14	3,6	8,4	19	1,0	0,220	100
	10 - 6	165010		6	18	3,6	10,5	21	1,0	0,290	100
	12 - 6	165012	*	6	18	3,6	13,0	21	1,0	0,280	100
10	5 - 10	16525		8	10	4,5	5,3	16	1,1	0,230	100
	6 - 10	16526		8	11	4,5	6,5	17	1,1	0,24	100
	8 - 10	16528		8	14	4,5	8,4	20	1,1	0,340	100
	10 - 10	165210		8	18	4,5	10,5	21	1,1	0,340	100
	12 - 10	165212		8	22	4,5	13,0	23	1,1	0,420	100
16	5 - 16	16535		10	11	5,8	5,3	20	1,2	0,390	100
	6 - 16	16536		10	11	5,8	6,5	20	1,2	0,380	100
	8 - 16	16538		10	14	5,8	8,4	22	1,2	0,43	100
	10 - 16	165310		10	18	5,8	10,5	24	1,2	0,500	100
	12 - 16	165312		10	22	5,8	13,0	24	1,2	0,500	100

see next page