

# DIN 46235 terminals

**ABIKO** series for DIN-standard terminals

## DIN46235



B-back

The Elpress ABIKO series with DIN 46235 tube terminal is available in sizes from 6-1000 mm<sup>2</sup>. Elpress tools can be used with hexagonal dies acc. to DIN 48083 for 6, 13 and 25 ton systems.

### PROPERTIES:

- For conductors acc. to IEC 60228
- With die code number for clear tool identification
- Copper material acc. to EN 13600
- Annealed material for optimal crimping properties
- Tin plated surface against corrosion

All dies type TBxx-xxDIN, 13BxxDIN and B25xxDIN are used without die holder.

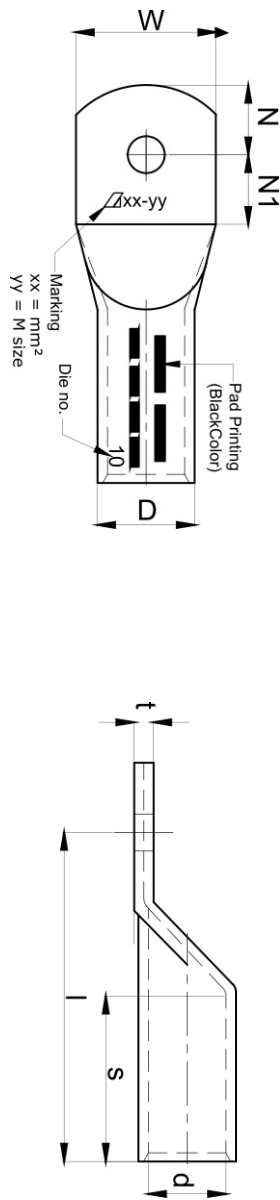
mm <sup>2</sup>	Die for 600- system	Die for 1300- system	Die for 250- system
6	TB5-10DIN		
10	TB6-8DIN	B6DIN*	B6DIN**
16	TB5-10DIN TB6-8DIN	B8DIN*	B8DIN**
25	TB5-10DIN TB10-12DIN	B10DIN*	B10DIN**
35	TB10-12DIN	B12DIN*	B12DIN**
50	TB14-16DIN	B14DIN*	B14DIN**
70	TB14-16DIN	B16DIN*	B16DIN**
95		B18DIN*	B18DIN**
120		B20DIN*	B20DIN**
150		B22DIN*	B22DIN**
185		13B25DIN 13CB25DIN	B25DIN**
240		13B28DIN 13CB28DIN	B28DIN**
300		13B32DIN 13CB32DIN	B32DIN**
400		13B38DIN 13CB38DIN	B2538DIN
500			B2542DIN
625			B2544DIN
800			B2552DIN
1000			B2558DIN

\*used with inner die holder V1316 and outer die holder V1318.

\*\* used with inner die holder V2506 and outer die holder V2508



# ABIKO<sup>®</sup> series for DIN-standard terminals



Cat no.	Conductor mm <sup>2</sup>	Screw	W	D	d	N	N1	l	t	s	P	Die no.
KRDIN6-5	6	5	8,5	5,5	3,8	7,5	7,5	24	1,5	10	15	5
KRDIN6-6	6	6	8,5	5,5	3,8	9	9,5	24	1,5	10	18,5	5
KRDIN6-8	6	8	13	5,5	3,8	10	10	25	1	10	20	5
KRDIN10-5	10	5	9	6	4,5	7,5	7,5	27	1,5	10	15	6
KRDIN10-6	10	6	9	6	4,5	9	9,5	27	1,5	10	18,5	6
KRDIN10-8	10	8	13	6	4,5	10	10	27	1	10	20	6
KRDIN10-10	10	10	15	6	4,5	10	11,5	29	0,8	10	21,5	6
KRDIN16-6	16	6	13	8,5	5,5	9	9,5	36	2,5	20	18,5	8
KRDIN16-8	16	8	13	8,5	5,5	11,5	11,5	36	2,5	20	23	8
KRDIN16-10	16	10	17	8,5	5,5	13,5	13,5	37,5	1,9	20	27	8
KRDIN16-12	16	12	18	8,5	5,5	13,5	13,5	38,5	1,8	20	27	8
KRDIN25-6	25	6	14	10	7	9	9,5	38	3	20	18,5	10
KRDIN25-8	25	8	16	10	7	11,5	11,5	38	2,5	20	23	10
KRDIN25-10	25	10	17	10	7	13,5	13,5	38	2,4	20	27	10
KRDIN25-12	25	12	19	10	7	14,5	14,5	38	2,1	20	29	10
KRDIN35-6	35	6	17	12,5	8,2	7,5	8	42	4,1	20	15,5	12
KRDIN35-8	35	8	17	12,5	8,2	11,5	11,5	42	4,1	20	23	12
KRDIN35-10	35	10	19	12,5	8,2	13,5	13,5	42	3,7	20	27	12
KRDIN35-12	35	12	21	12,5	8,2	14,5	14,5	42	3,3	20	29	12
KRDIN50-6	50	6	20	14,5	10	11,5	11,5	52	4,3	28	23	14
KRDIN50-8	50	8	20	14,5	10	11,5	11,5	52	4,3	28	23	14
KRDIN50-10	50	10	22	14,5	10	13,5	13,5	52	3,9	28	23	14
KRDIN50-12	50	12	24	14,5	10	14,5	14,5	52	3,6	28	29	14
KRDIN50-16	50	16	28	14,5	10	17,5	17,5	52	3,1	28	35	14
KRDIN70-6	70	6	24	16,5	11,5	11,5	11,5	55	4,5	28	23	16
KRDIN70-8	70	8	24	16,5	11,5	11,5	11,5	55	4,5	28	23	16
KRDIN70-10	70	10	24	16,5	11,5	13,5	13,5	55	4,5	28	27	16
KRDIN70-12	70	12	24	16,5	11,5	14,5	14,5	55	4,5	28	29	16
KRDIN70-16	70	16	30	16,5	11,5	17,5	17,5	55	3,7	28	35	16
KRDIN95-8	95	8	28	19	13,5	13,5	13,5	65	5	35	27	18
KRDIN95-10	95	10	28	19	13,5	13,5	13,5	65	5	35	27	18
KRDIN95-12	95	12	28	19	13,5	14,5	14,5	65	5	35	29	18
KRDIN95-16	95	16	32	19	13,5	17,5	17,5	65	4,4	35	35	18
KRDIN120-10	120	10	32	21	15,5	13,5	13,5	70	5	35	27	20
KRDIN120-12	120	12	32	21	15,5	14,5	14,5	70	5	35	29	20
KRDIN120-16	120	16	32	21	15,5	17,5	17,5	70	5	35	35	20
KRDIN120-20	120	20	38	21	15,5	20,5	20,5	70	4,1	35	41	20
KRDIN150-10	150	10	34	23,5	17	13,5	13,5	78	6	35	27	22
KRDIN150-12	150	12	34	23,5	17	14,5	14,5	78	6	35	29	22
KRDIN150-16	150	16	34	23,5	17	17,5	17,5	78	6	35	35	22
KRDIN150-20	150	20	40	23,5	17	20,5	21,5	78	5,2	35	42	22
KRDIN185-10	185	10	37	25,5	19	13,5	13,5	82	6	40	27	25
KRDIN185-12	185	12	37	25,5	19	13,5	13,5	82	6	40	27	25
KRDIN185-16	185	16	37	25,5	19	17,5	17,5	82	6	40	35	25
KRDIN185-20	185	20	40	25,5	19	20,5	21,5	82	5,7	40	42	25
KRDIN240-10	240	10	42	29	21,5	14,5	14,5	92	7,1	40	29	28
KRDIN240-12	240	12	42	29	21,5	14,5	14,5	92	7,1	40	29	28
KRDIN240-16	240	16	42	29	21,5	17,5	17,5	92	7,1	40	35	28
KRDIN240-20	240	20	45	29	21,5	20,5	21,5	92	6,5	40	42	28
KRDIN300-12	300	12	48	32	24,5	17,5	17,5	100	7	50	35	32
KRDIN300-16	300	16	48	32	24,5	17,5	17,5	100	7	50	35	32
KRDIN300-20	300	20	48	32	24,5	20,5	21,5	100	7	50	42	32
KRDIN400-12	400	12	55	38,5	27,5	23,5	17,5	115	10,4	70	41	38
KRDIN400-16	400	16	55	38,5	27,5	23,5	17,5	115	10,4	70	41	38
KRDIN400-20	400	20	55	38,5	27,5	23,5	21,5	115	10,4	70	45	38
KRDIN500-20	500	20	60	42	31	23,5	21,5	125	10,5	70	45	42
KRDIN625-20	625	20	63	44	34,5	23,5	21,5	135	9,3	80	45	44
KRDIN800-20	800	20	75	52	40	23,5	21,5	165	11,6	100	45	52
KRDIN1000-20	1000	20	85	58	44	23,5	21,5	165	13,2	100	45	58