

## Split Pins DIN EN ISO 1234 (formerly DIN 94)

Material: Steel, zinc-plated.

Stainless steel A2.

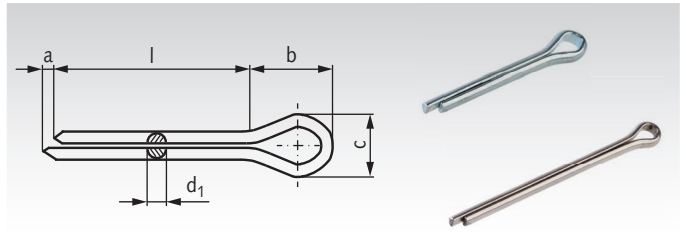


These pins are used to secure bolts, or nuts on screws.

After plugging in, the pointed ends must be bent over.

The connection is well protected against unwanted loosening.

**Note:** Such split pins may be used only once. After removing a pin, it needs to be replaced by a new part.



Ordering Details: e.g.: Product No. 653 110 10, Split Pin,  
Nominal Size 1.0 mm, Length 10 mm

Product No. Zinc-plated	Product No. Stainless	Nominal Size*	Length l mm	d <sub>1</sub> max. mm	a min. mm	b ≈ mm	c max. mm	fitting to		Weight g/100
								screw size mm	shaft Ø mm	
653 110 10	653 110 10A2	1,0	10	0,9	0,8	3	1,8	3,5 - 4,5	3 - 4	8
653 110 12	653 110 12A2	1,0	12	0,9	0,8	3	1,8	3,5 - 4,5	3 - 4	9
653 110 16	653 110 16A2	1,0	16	0,9	0,8	3	1,8	3,5 - 4,5	3 - 4	12
653 110 20	653 110 20A2	1,0	20	0,9	0,8	3	1,8	3,5 - 4,5	3 - 4	16
653 110 25	653 110 25A2	1,0	25	0,9	0,8	3	1,8	3,5 - 4,5	3 - 4	21
653 112 10	653 112 10A2	1,2	10	1,0	1,25	3	2,0	4,5 - 5,5	4 - 5	10
653 112 12	653 112 12A2	1,2	12	1,0	1,25	3	2,0	4,5 - 5,5	4 - 5	11
653 112 16	653 112 16A2	1,2	16	1,0	1,25	3	2,0	4,5 - 5,5	4 - 5	15
653 112 20	653 112 20A2	1,2	20	1,0	1,25	3	2,0	4,5 - 5,5	4 - 5	20
653 112 25	653 112 25A2	1,2	25	1,0	1,25	3	2,0	4,5 - 5,5	4 - 5	26
653 112 32	653 112 32A2	1,2	32	1,0	1,25	3	2,0	4,5 - 5,5	4 - 5	32
653 116 12	653 116 12A2	1,6	12	1,4	1,25	3,2	2,8	5,5 - 7	5 - 6	21
653 116 16	653 116 16A2	1,6	16	1,4	1,25	3,2	2,8	5,5 - 7	5 - 6	27
653 116 20	653 116 20A2	1,6	20	1,4	1,25	3,2	2,8	5,5 - 7	5 - 6	35
653 116 25	653 116 25A2	1,6	25	1,4	1,25	3,2	2,8	5,5 - 7	5 - 6	39
653 116 32	653 116 32A2	1,6	32	1,4	1,25	3,2	2,8	5,5 - 7	5 - 6	48
653 120 10	653 120 10A2	2,0	10	1,8	1,25	4	3,6	7 - 9	6 - 8	40
653 120 16	653 120 16A2	2,0	16	1,8	1,25	4	3,6	7 - 9	6 - 8	52
653 120 20	653 120 20A2	2,0	20	1,8	1,25	4	3,6	7 - 9	6 - 8	60
653 120 25	653 120 25A2	2,0	25	1,8	1,25	4	3,6	7 - 9	6 - 8	70
653 120 32	653 120 32A2	2,0	32	1,8	1,25	4	3,6	7 - 9	6 - 8	90
653 120 36	653 120 36A2	2,0	36	1,8	1,25	4	3,6	7 - 9	6 - 8	80
653 120 40	653 120 40A2	2,0	40	1,8	1,25	4	3,6	7 - 9	6 - 8	110
653 120 50	653 120 50A2	2,0	50	1,8	1,25	4	3,6	7 - 9	6 - 8	123
653 125 20	653 125 20A2	2,5	20	2,3	1,25	5	4,6	9 - 11	8 - 9	38
653 125 25	653 125 25A2	2,5	25	2,3	1,25	5	4,6	9 - 11	8 - 9	112
653 125 32	653 125 32A2	2,5	32	2,3	1,25	5	4,6	9 - 11	8 - 9	142
653 125 36	653 125 36A2	2,5	36	2,3	1,25	5	4,6	9 - 11	8 - 9	152
653 125 40	653 125 40A2	2,5	40	2,3	1,25	5	4,6	9 - 11	8 - 9	168
653 125 50	653 125 50A2	2,5	50	2,3	1,25	5	4,6	9 - 11	8 - 9	197
653 132 20	653 132 20A2	3,2	20	2,9	1,6	6,4	5,8	11 - 14	9 - 12	150
653 132 25	653 132 25A2	3,2	25	2,9	1,6	6,4	5,8	11 - 14	9 - 12	170
653 132 32	653 132 32A2	3,2	32	2,9	1,6	6,4	5,8	11 - 14	9 - 12	215
653 132 36	653 132 36A2	3,2	36	2,9	1,6	6,4	5,8	11 - 14	9 - 12	225
653 132 40	653 132 40A2	3,2	40	2,9	1,6	6,4	5,8	11 - 14	9 - 12	250
653 132 50	653 132 50A2	3,2	50	2,9	1,6	6,4	5,8	11 - 14	9 - 12	300
653 132 63	653 132 63A2	3,2	63	2,9	1,6	6,4	5,8	11 - 14	9 - 12	363
653 140 20	653 140 20A2	4,0	20	3,7	2	8	7,4	14 - 20	12 - 17	270
653 140 25	653 140 25A2	4,0	25	3,7	2	8	7,4	14 - 20	12 - 17	320
653 140 32	653 140 32A2	4,0	32	3,7	2	8	7,4	14 - 20	12 - 17	380
653 140 36	653 140 36A2	4,0	36	3,7	2	8	7,4	14 - 20	12 - 17	420
653 140 40	653 140 40A2	4,0	40	3,7	2	8	7,4	14 - 20	12 - 17	409
653 140 50	653 140 50A2	4,0	50	3,7	2	8	7,4	14 - 20	12 - 17	451
653 140 63	653 140 63A2	4,0	63	3,7	2	8	7,4	14 - 20	12 - 17	680
653 140 80	653 140 80A2	4,0	80	3,7	2	8	7,4	14 - 20	12 - 17	880
653 150 25	653 150 25A2	5,0	25	4,6	2	10	9,2	20 - 27	17 - 23	470
653 150 32	653 150 32A2	5,0	32	4,6	2	10	9,2	20 - 27	17 - 23	580
653 150 36	653 150 36A2	5,0	36	4,6	2	10	9,2	20 - 27	17 - 23	690
653 150 40	653 150 40A2	5,0	40	4,6	2	10	9,2	20 - 27	17 - 23	750
653 150 45	653 150 45A2	5,0	45	4,6	2	10	9,2	20 - 27	17 - 23	830
653 150 50	653 150 50A2	5,0	50	4,6	2	10	9,2	20 - 27	17 - 23	900
653 150 63	653 150 63A2	5,0	63	4,6	2	10	9,2	20 - 27	17 - 23	1110
653 150 80	653 150 80A2	5,0	80	4,6	2	10	9,2	20 - 27	17 - 23	1350
653 163 32	653 163 32A2	6,3	32	5,9	2	12,6	11,8	27 - 39	23 - 29	970
653 163 36	653 163 36A2	6,3	36	5,9	2	12,6	11,8	27 - 39	23 - 29	1030
653 163 40	653 163 40A2	6,3	40	5,9	2	12,6	11,8	27 - 39	23 - 29	1080
653 163 50	653 163 50A2	6,3	50	5,9	2	12,6	11,8	27 - 39	23 - 29	1290
653 163 63	653 163 63A2	6,3	63	5,9	2	12,6	11,8	27 - 39	23 - 29	1610
653 163 80	653 163 80A2	6,3	80	5,9	2	12,6	11,8	27 - 39	23 - 29	1960
653 180 50	653 180 50A2	8,0	50	7,5	2	16	15	39 - 56	29 - 44	2490
653 180 63	653 180 63A2	8,0	63	7,5	2	16	15	39 - 56	29 - 44	2880
653 180 80	653 180 80A2	8,0	80	7,5	2	16	15	39 - 56	29 - 44	3640

Mounting  
Example



\* Size of borehole in a shaft or screw.