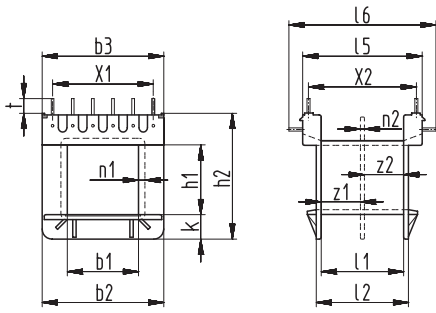
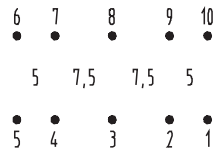


Schemazeichnung | Schematic drawing



Schema X1 El 42 | Scheme X1 El 42

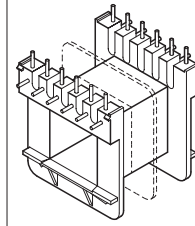


Weitere Drahtlängen „t“ auf Anfrage.
Other wire lengths „t“ on request.

Gehäuse El 54/25,5 - Wz 7848/KK → Seite 72
Box El 54/25,5/ - Wz 7848/KK → page 72

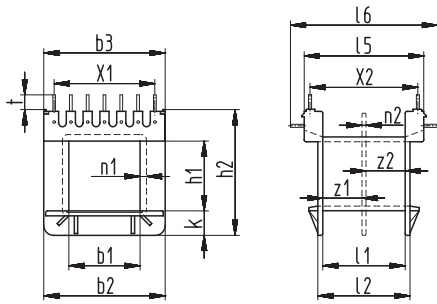
X3 = max. Anzahl der Aufnahmen bzw. Anschlüsse
X3 = max. number of slots for terminals

ST niedrige Bauhöhe | ST low profile
Lötdrähte Ø 0,8 mm | Wires Ø 0,8 mm



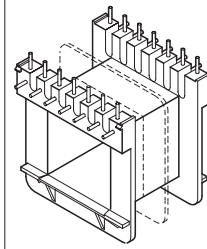
z1 ±0,2	z2 ±0,2	b1 ±0,2	b2 ±0,2	b3 ±0,2	h1 ±0,2	h2 ±0,2	k ±0,2	l1 ±0,2	l2 ±0,2	l5 ±0,2	l6 ±0,3	n1 +0,2	n2 ±0,1	t ±0,4	X1 ±0,2	X2 ±0,2	X3	Bestellbezeichnung Type	Wz	Art.-Nr. Art.-No
8,8	8,8	14,4	27,3	30,3	8,5	24	6,4	18,5	20,8	28,3	34,5	1	1	6,5	2x7,5 2x5 0.5x5	25	2x5 0.2x6	El 42/8,5/1 ST El 42/8,5/2 ST	Wz 6789/1 ST Wz 6789/2 ST	1417 1102
7,8	9,7	14,4	27,3	30,3	8,5	24	6,4	18,5	20,8	28,3	34,5	1,1	1	6,5	2x7,5 2x5 0.5x5	25	2x5 0.2x6	El 42/8,5/2 ST	Wz 6789/2 ST	1183
8,8	8,8	14,6	27,3	30,1	14,9	30,1	6,4	18,5	20,8	28	34,5	1,1	1	6,5	2x7,5 2x5 0.5x5	25	2x5 0.2x6	El 42/14,8/1 ST El 42/14,8/2 ST	Wz 6722/1 ST Wz 6722/2 ST	1291 1950
7,8	9,7	14,6	27,3	30,1	14,9	30,1	6,4	18,5	20,8	28	34,5	1,1	1	6,5	2x7,5 2x5 0.5x5	25	2x5 0.2x6	El 42/14,8/2 ST	Wz 6722/2 ST	1797
8,2	8,2	14,6	27,3	30,1	14,9	30,1	6,4	18,5	20,8	28	34,5	1,1	2	6,5	2x7,5 2x5 0.5x5	25	2x5 0.2x6	El 42/14,8/2 ST	Wz 6722/2 ST	2321
8,8	8,8	14,4	27,1	30,3	20,1	35,2	6,4	18,5	20,8	28,3	34,5	1,1	1	6,5	2x7,5 2x5 0.5x5	25	2x5 0.2x6	El 42/20/1 ST El 42/20/2 ST	Wz 7065/1 ST Wz 7065/2 ST	2185 2224
7,8	9,7	14,4	27,1	30,3	20,1	35,2	6,4	18,5	20,8	28,3	34,5	1,1	1	6,5	2x7,5 2x5 0.5x5	25	2x5 0.2x6	El 42/20/2 ST	Wz 7065/2 ST	2236
10,2	10,2	16,4	31,3	31,3	16,8	32,8	7,3	21,6	23,5	30,5	37,5	0,9	1	4,5	5x5	27,5	2x6	El 48/16,8/1 ST El 48/16,8/2 ST	Wz 6580/1 ST Wz 6580/2 ST	1586 1999
9,7	9,7	16,4	31,3	31,3	16,8	32,8	7,3	21,6	23,5	30,5	37,5	0,9	2	4,5	5x5	27,5	2x6	El 48/16,8/2 ST	Wz 6580/2 ST	1835
10,2	10,2	16,4	31,3	31,3	20,7	36,8	7,3	21,6	23,5	30,5	37,5	0,9	1	4,5	5x5	27,5	2x6	El 48/20,5/1 ST El 48/20,5/2 ST	Wz 6935/1 ST Wz 6935/2 ST	1194 1827
10,3	10,3	16,5	31,4	31,4	25,8	41,9	7,3	21,6	23,5	30,6	37,5	1	1	4,5	5x5	27,5	2x6	El 48/25,5/2 ST	Wz 7938/2 ST	3765
11,7	11,7	18,5	35,2	35,2	18,8	37,3	8,2	24,5	26,6	33,5	40,5	1,1	1	4	6x5	30	2x7	El 54/18,8/1 ST El 54/18,8/2 ST	Wz 6638/1 ST Wz 6638/2 ST	1474 1267
11,1	11,1	18,5	35,2	35,2	18,8	37,3	8,2	24,5	26,6	33,5	40,5	1,1	2	4	6x5	30	2x7	El 54/18,8/2 ST	Wz 6638/2 ST	1506
10,7	10,7	18,5	34,2	34,2	18,8	38,3	7,9	23,7	26,5	35,5	41	1	2	4	6x5	32,5	2x7	El 54/18,8/2 ST	Wz 7288/2 ST [®]	3200
11,7	11,7	18,5	35,2	35,2	23,4	40,9	8,2	24,5	26,6	33,2	40,5	1,1	1	4	6x5	30	2x7	El 54/23/2 ST	Wz 7918/2 ST	3762
11,7	11,7	18,5	35,2	35,2	25,8	43,8	8,2	24,5	26,5	33,2	40,5	1,1	1	5	6x5	30	2x7	El 54/25,5/2 ST	Wz 7975/2 ST	3825

Schemazeichnung | Schematic drawing



Weitere Drahtlängen „t“ auf Anfrage.
Other wire lengths „t“ on request.

ST niedrige Bauhöhe | ST low profile
Lötdrähte \varnothing 0,8 mm | Wires \varnothing 0,8 mm



X3 = max. Anzahl der Aufnahmen bzw. Anschlüsse
X3 = max. number of slots for terminals

z1 $\pm 0,2$	z2 $\pm 0,2$	b1 $\pm 0,2$	b2 $\pm 0,2$	b3 $\pm 0,2$	h1 $\pm 0,2$	h2 $\pm 0,2$	k $\pm 0,2$	l1 $\pm 0,2$	l2 $\pm 0,2$	l5 $\pm 0,2$	l6 $\pm 0,3$	n1 +0,2	n2 $\pm 0,15$	t $\pm 0,4$	X1 $\pm 0,2$	X2 $\pm 0,2$	X3	Bestellbezeichnung Type	Art.-Nr. Art.-No	
12,5	12,5	20,6	39,2	39,2	21	42	9,7	27	29,2	38,5	45,5	1,2	2	5,5	6x5	32,5	2x7	EI 60/21/1 ST EI 60/21/2 ST	Wz 7225/1 ST Wz 7225/2 ST	2435 2441
12,5	12,5	20,6	39,2	39,2	25,5	46,5	9,7	27	29,2	38,5	45,5	1,2	2	5,5	6x5	32,5	2x7	EI 60/25,5/1 ST EI 60/25,5/2 ST	Wz 7231/1 ST Wz 7231/2 ST	2447 2463
12,5	12,5	20,6	39,2	39,2	30,5	51,5	9,7	27	29,2	38,5	45,5	1,2	2	5,5	6x5	32,5	2x7	EI 60/30,5/1 ST EI 60/30,5/2 ST	Wz 7244/1 ST Wz 7244/2 ST	2471 2445
12,5	12,5	20,6	39,2	39,2	21	42	9,7	27	29,2	38,5	45,5	1,2	2	5,5	6x5	35	2x7	EI 60/21/1 ST EI 60/21/2 ST	Wz 7225/1 ST Wz 7225/2 ST	2646 2653
12,5	12,5	20,6	39,2	39,2	25,5	46,5	9,7	27	29,2	38,5	45,5	1,2	2	5,5	6x5	35	2x7	EI 60/25,5/1 ST EI 60/25,5/2 ST	Wz 7231/1 ST Wz 7231/2 ST	2703 2777
12,5	12,5	20,6	39,2	39,2	30,5	51,5	9,7	27	29,2	38,5	45,5	1,2	2	5,5	6x5	35	2x7	EI 60/30,5/1 ST EI 60/30,5/2 ST	Wz 7244/1 ST Wz 7244/2 ST	2635 2728
13,7	13,7	22,5	43,1	43,1	23	46,4	10,7	29,4	32	40,7	48,3	1,2	2	5,5	7x5	35	2x8	EI 66/23/1 ST EI 66/23/2 ST	Wz 7229a/1 ST Wz 7229a/2 ST	2533 2549
13,7	13,7	22,5	43,1	43,1	30	53,4	10,7	29,4	32	40,7	48,3	1,2	2	5,5	7x5	35	2x8	EI 66/30/1 ST EI 66/30/2 ST	Wz 7235/1 ST Wz 7235/2 ST	2495 2524
13,7	13,7	22,5	43,1	43,1	34,7	58,1	10,7	29,4	32	40,7	48,3	1,2	2	5,5	7x5	35	2x8	EI 66/34,5/1 ST EI 66/34,5/2 ST	Wz 7248b/1 ST Wz 7248b/2 ST	2484 2539
13,7	13,7	22,5	43,1	43,1	23	46,4	10,7	29,4	32	40,7	48,3	1,2	2	5,5	7x5	37,5	2x8	EI 66/23/1 ST EI 66/23/2 ST	Wz 7229a/1 ST Wz 7229a/2 ST	2667 2701
13,7	13,7	22,5	43,1	43,1	30	53,4	10,7	29,4	32	40,7	48,3	1,2	2	5,5	7x5	37,5	2x8	EI 66/30/1 ST EI 66/30/2 ST	Wz 7235/1 ST Wz 7235/2 ST	2656 2675
13,7	13,7	22,5	43,1	43,1	34,7	58,1	10,7	29,4	32	40,7	48,3	1,2	2	5,5	7x5	37,5	2x8	EI 66/34,5/1 ST EI 66/34,5/2 ST	Wz 7248b/1 ST Wz 7248b/2 ST	2662 2659