

# EI-Transformator vergossen, Lötösen, magn. Achse senkrecht

# EI-transformer potted, solder tags magn. axis vertical

## Alternative Ausführung

**Anschlüsse** freie Drahtenden  
Litzenanschlüsse mit  
Aderendhülsen  
Flachstecker 2,8 x 0,5 / 0,8 mm  
4,8 x 0,5 / 0,8 mm  
6,3 x 0,5 / 0,8 mm

**Bestückung mit Pins für  
Printmontage oder mit  
Flachsteckern 2,8 - 4,8 - 6,3 mm  
ist möglich**

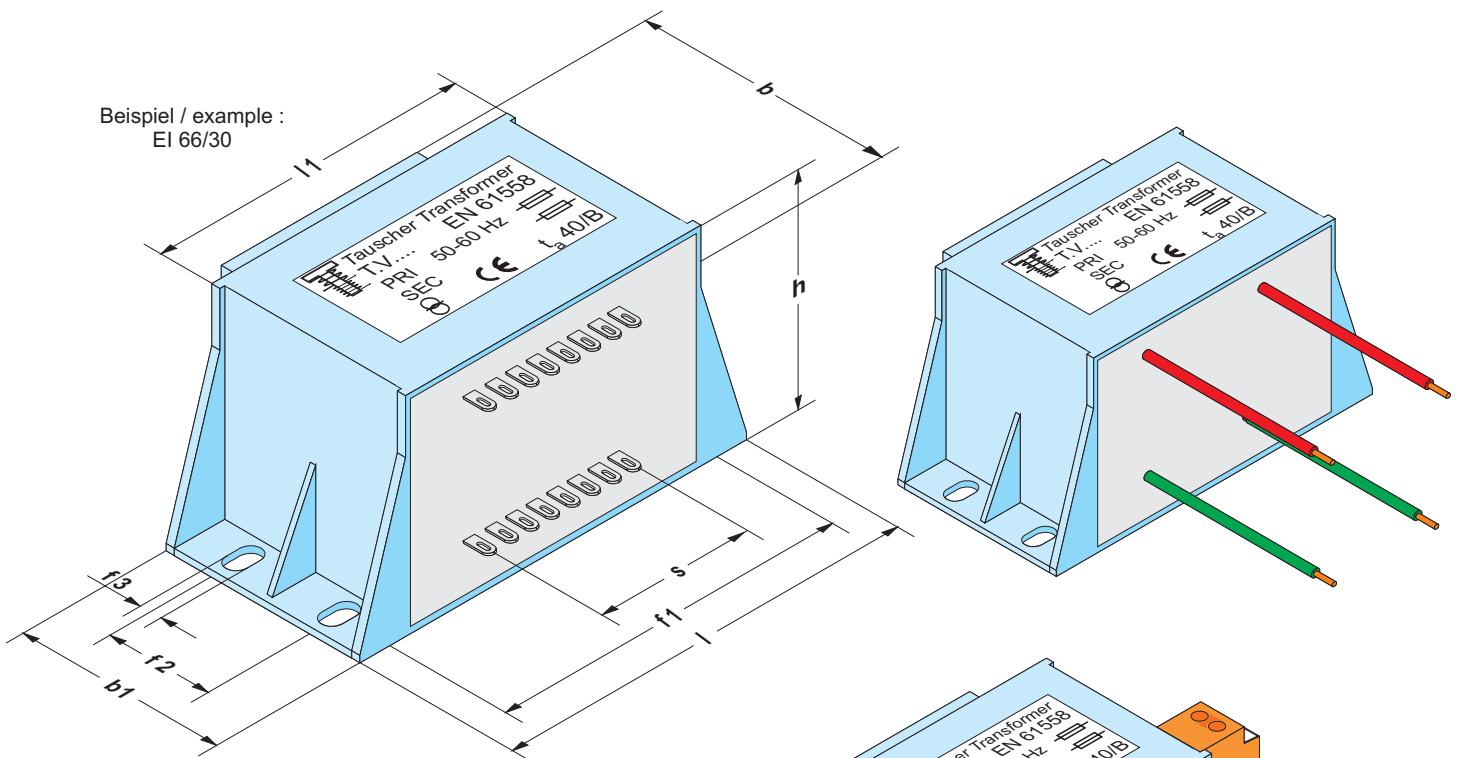
## alternative version

**with free wires terminals**  
stranded, flexible wires with  
conductor-end-tube  
flat sockets 2,8 x 0,5 / 0,8 mm  
4,8 x 0,5 / 0,8 mm  
6,3 x 0,5 / 0,8 mm

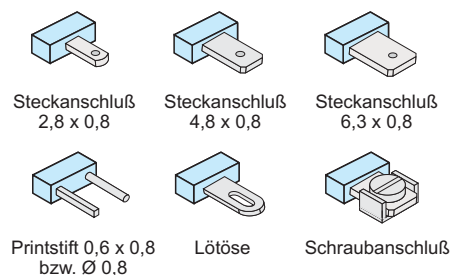
**insertion with pins for  
print mounting or with  
flat sockets 2,8 - 4,8 - 6,3 mm  
is available**



Beispiel / example :  
EI 66/30



Alternative Anschlüsse /  
alternative pins



Alternative Ausführung  
mit Klemmen: l1 + 35 mm

alternative version  
with terminals: l1 + 35 mm

# EI-Transformator vergossen, Lötösen, magn. Achse senkrecht

# EI-transformer potted, solder tags magn. axis vertical

Type type	Bautyp type size	Sek.- Leistung sec.- power	Wirkungs- grad effi- ciency $\eta$	Abmessungen dimensions in mm					Lötösen solder tags s	Montage- löcher mounting			Kupfer- Gewicht copper weight	Gesamt- Gewicht total weight
				b	b1	l	l1	h		f1	f2	f3		
TEV	EI 38/13,6	4,0 VA	58 %	33	28	61	41	35	2 x 5	51	-	3,5	24 g	140 g
TEV	EI 42/14,8	5,5 VA	65 %	33	27	65	45	38	2 x 5	55	-	3,5	30 g	190 g
TEV	EI 48/16,8	10,0 VA	69 %	39	30,5	75	51	43	2 x 6	62	12	3,5	45 g	300 g
TEV	EI 48/16,8 S	11,5 VA	72 %	39	30,5	75	51	43	2 x 6	62	12	3,5	50 g	300 g
TEV	EI 48/20	12 VA	72 %	41	33	75	51	43	2 x 6	62	12	3,5	60 g	340 g
TEV	EI 48/20 S	14 VA	72 %	41	33	75	51	43	2 x 6	62	12	3,5	60 g	340 g
TEV	EI 54/18,8	16 VA	74 %	43	34	82,5	57,5	49	2 x 7	68	11	3,5	70 g	400 g
TEV	EI 54/18,8 S	18 VA	77 %	43	34	82,5	57,5	49	2 x 7	68	11	3,5	70 g	400 g
TEV	EI 60/21	23 VA	78 %	48	39	88	63,5	54	2 x 7	75	13,5	4,8	96 g	540 g
TEV	EI 60/21 S	27 VA	81 %	48	39	88	63,5	54	2 x 7	75	13,5	4,8	96 g	540 g
TEV	EI 60/25,5	28 VA	80 %	53	43	88	63,5	54	2 x 7	75	13,5	5,2	110 g	650 g
TEV	EI 60/25,5 S	33 VA	83 %	53	43	88	63,5	54	2 x 7	75	13,5	5,2	110 g	650 g
TEV	EI 60/30,5	34 VA	81 %	58	48	88	63,5	54	2 x 7	75	24,5	5,2	130 g	760 g
TEV	EI 60/30,5 S	38 VA	84 %	58	48	88	63,5	54	2 x 7	75	24,5	5,2	130 g	760 g
TEV	EI 66/23	34 VA	81 %	50	40,5	94	69,5	59	2 x 8	82	13	4,8	140 g	720 g
TEV	EI 66/23 S	38 VA	84 %	50	40,5	94	69,5	59	2 x 8	82	13	4,8	140 g	720 g
TEV	EI 66/30	40 VA	82 %	57	47,5	94	69,5	59	2 x 8	82	13,5	4,8	160 g	950 g
TEV	EI 66/30 S	45 VA	86 %	57	47,5	94	69,5	59	2 x 8	82	13,5	4,8	160 g	950 g
TEV	EI 66/34,7	47 VA	83 %	61	52,0	94	69,5	59	2 x 8	82	37,5	4,8	190 g	1050 g
TEV	EI 66/34,7 S	55 VA	86 %	61	52,0	94	69,5	59	2 x 8	82	37,5	4,8	190 g	1050 g
TEV	EI 78/27,5	60 VA	84 %	59	49	112,5	86,5	72	2 x 9	97,5	32,5	5,2	230 g	1200 g
TEV	EI 78/27,5 S	70 VA	87 %	59	49	112,5	86,5	72	2 x 9	97,5	32,5	5,2	230 g	1200 g
TEV	EI 84/29,5	80 VA	86 %	64	53	120	93,5	75	2 x 10	102,5	32,5	5,5	300 g	1500 g
TEV	EI 84/29,5 S	90 VA	89 %	64	53	120	93,5	75	2 x 10	102,5	32,5	5,5	300 g	1500 g
TEV	EI 84/43,5	110 VA	87 %	78	67	120	93,5	75	2 x 10	102,5	45,0	5,5	325 g	2080 g
TEV	EI 84/43,5 S	130 VA	90 %	78	67	120	93,5	75	2 x 10	102,5	45,0	5,5	325 g	2080 g
TEV	EI 96/35,7	140 VA	88 %	75	61	133	107	85	2 x 12	115	40	5,5	475 g	2400 g
TEV	EI 96/35,7 S	160 VA	88 %	75	61	133	107	85	2 x 12	115	40	5,5	475 g	2400 g
TEV	EI 96/45,7	170 VA	90 %	85	71	133	107	85	2 x 12	115	50	5,2	570 g	2950 g
TEV	EI 96/45,7 S	210 VA	92 %	85	71	133	107	85	2 x 12	115	50	5,2	570 g	2950 g
TEV	EI 96/59,7	215 VA	90 %	99	85	133	107	85	2 x 12	115	64	5,5	600 g	3600 g
TEV	EI 96/59,7 S	250 VA	93 %	99	85	133	107	85	2 x 12	115	64	5,5	600 g	3600 g
TEV	EI 120/53	325 VA	90 %	109	90	172	133,5	109	-	150	65	8,5	970 g	5500 g
TEV	EI 120/53 S	385 VA	93 %	109	90	172	133,5	109	-	150	65	8,5	970 g	5500 g
TEV	EI 120/73	400 VA	91 %	129	110	172	133,5	109	-	150	85	8,5	1200 g	6900 g
TEV	EI 120/73 S	520 VA	94 %	129	110	172	133,5	109	-	150	85	8,5	1200 g	6900 g

technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten

technical changes and optimization reserved

**Tauscher Transformatorenfabrik GmbH**  
Gewerbegebiet Neureut  
D - 94078 Freyung

Tel.: +49 (0) 8551/91696-0  
Fax: +49 (0) 8551/91696-198

E-Mail: [info@tauscher.com](mailto:info@tauscher.com)  
Internet: [www.tauscher.com](http://www.tauscher.com)