

# EI-Transformator Lötösen, Fußwinkel

# EI-transformer solder tags, m. angle

## Alternative Ausführung

Anschlüsse Flachstecker: 2,8 x 0,5 mm  
2,8 x 0,8 mm  
4,8 x 0,5 mm  
4,8 x 0,8 mm  
6,3 x 0,8 mm

freie Drahtenden  
Litzenanschlüsse mit  
Aderendhülsen  
Flachsteckhülsen 2,8 - 4,8 - 6,3 mm  
Rundstecker  
Ringkabelschuhe  
kundenspezifische Stecker  
bis EI 105 mit Printstifte

Befestigung durch Fußwinkel  
durch Hutschienenadapter für  
EI 54, EI 60, EI 66, EI 78, EI 84, EI 96  
für Schiene TS 35

## alternative version

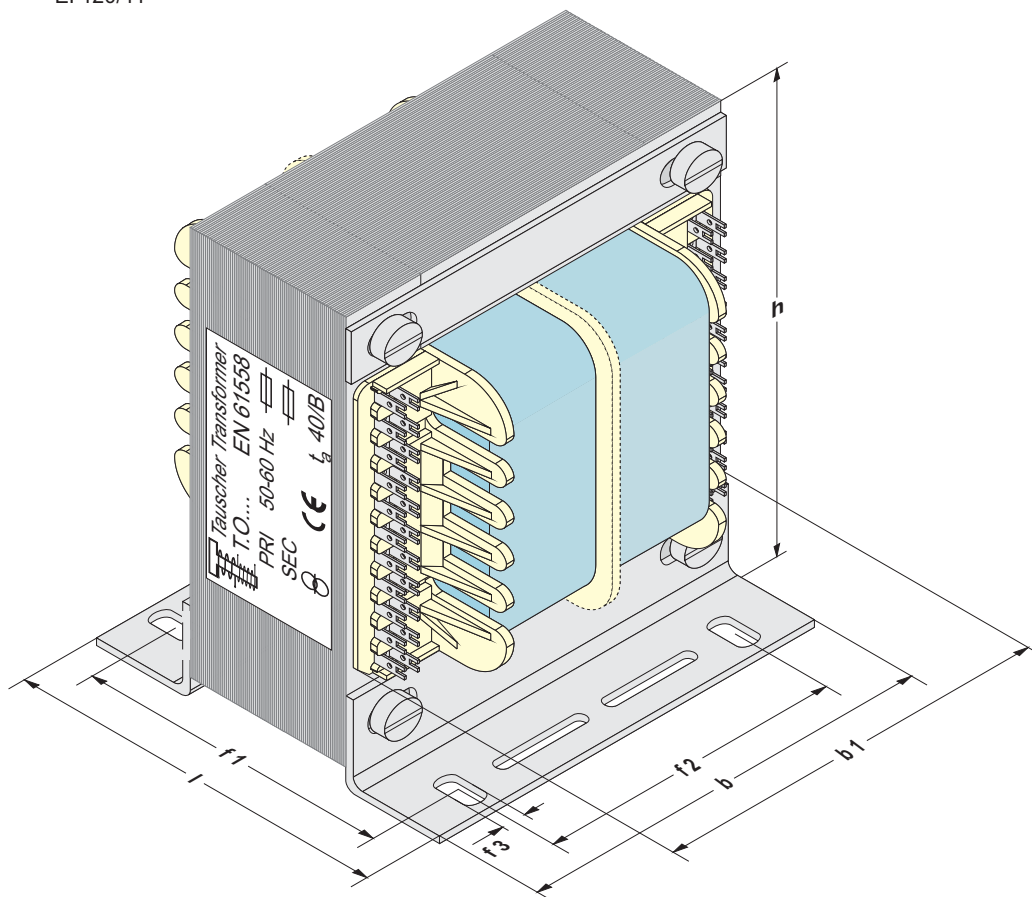
flat plugs: 2,8 x 0,5 mm terminals  
2,8 x 0,8 mm  
4,8 x 0,5 mm  
4,8 x 0,8 mm  
6,3 x 0,8 mm

with free wires  
stranded, flexible wires with  
conductor-end-tube  
flat-plug-tubes 2,8 - 4,8 - 6,3 mm  
round plug  
ring cable eye  
customer specified plugs  
until EI 105 with pins

with metal angle mounting mounting  
with cup track for  
EI 54, EI 60, EI66, EI 78, EI 84, EI 96  
for track TS 35



Beispiel / example :  
EI 120/41



Alternative Anschlüsse /  
alternative pins



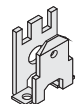
Lötanschluß



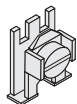
Steckanschluß  
2,8 x 0,8



Steckanschluß  
4,8 x 0,8



Steckanschluß  
6,3 x 0,8



Schraubanschluß

# EI-Transformator Lötösen, Fußwinkel

# EI-transformer solder tags, m. angle

Type	Bautyp	Sek.- Leistung	Wirkungs- grad	Abmessungen	Abmessungen			Anzahl	Montage- löcher			Kupfer- Gewicht	Gesamt- Gewicht
type	type size	sec.- power	effi- ciency $\eta$	dimensions				number	mounting			copper	total
				b1	b	l	h	of pins	f1	f2	f3	weight	weight
TEO	EI 48/16,8	9 VA	69 %	50,5	42	47	52	2 x 4	31,8	32	M 3	50 g	260 g
TEO	EI 48/16,8 S	11 VA	71 %	50,5	42	47	52	2 x 4	31,8	32	M 3	50 g	260 g
TEO	EI 48/20,5	12 VA	71 %	50,5	42	50,5	52	2 x 4	35,5	32	M 3	60 g	330 g
TEO	EI 48/20,5 S	13 VA	74 %	50,5	42	50,5	52	2 x 4	35,5	32	M 3	60 g	330 g
TEO	EI 54/18,8	16 VA	73 %	55	46	45	57	2 x 5	33,8	38	3,6	80 g	390 g
TEO	EI 54/18,8 S	17 VA	76 %	55	46	45	57	2 x 5	33,8	38	3,6	80 g	390 g
TEO	EI 60/21	22 VA	77 %	57	55	47	65	2 x 5	36	44	3,6	96 g	520 g
TEO	EI 60/21 S	25 VA	81 %	57	55	47	65	2 x 5	36	44	3,6	96 g	520 g
TEO	EI 60/31	31,5 VA	80 %	57	55	57	65	2 x 5	46	44	3,6	130 g	700 g
TEO	EI 60/31 S	37 VA	83 %	57	55	57	65	2 x 5	46	44	3,6	130 g	700 g
TEO	EI 66/23	31 VA	81 %	62	55	49	70	2 x 6	38	44	3,6	140 g	650 g
TEO	EI 66/23 S	35 VA	83 %	62	55	49	70	2 x 6	38	44	3,6	140 g	650 g
TEO	EI 66/30	39 VA	81 %	62	55	56	70	2 x 6	45	44	3,6	160 g	900 g
TEO	EI 66/30 S	45 VA	83 %	62	55	56	70	2 x 6	45	44	3,6	160 g	900 g
TEO	EI 66/34,7	46 VA	82 %	62	55	61	70	2 x 6	50	44	3,6	190 g	1000 g
TEO	EI 66/34,7 S	54 VA	85 %	62	55	61	70	2 x 6	50	44	3,6	190 g	1000 g
TEO	EI 78/27,5	60 VA	84 %	68	65	58	82	2 x 7	44,5	50	4,8	230 g	1200 g
TEO	EI 78/27,5 S	70 VA	87 %	68	65	58	82	2 x 7	44,5	50	4,8	230 g	1200 g
TEO	EI 78/36,5	77 VA	85 %	68	65	67	82	2 x 7	53,5	50	4,8	245 g	1500 g
TEO	EI 78/36,5 S	90 VA	88 %	68	65	67	82	2 x 7	53,5	50	4,8	245 g	1500 g
TEO	EI 78/40,5	82 VA	85 %	68	65	71	82	2 x 7	57,5	50	4,8	260 g	1550 g
TEO	EI 78/40,5 S	98 VA	88 %	68	65	71	82	2 x 7	57,5	50	4,8	260 g	1550 g
TEO	EI 84/29,5	80 VA	86 %		73	60	88	2 x 8	46,5	56	4,8	300 g	1500 g
TEO	EI 84/29,5 S	90 VA	88 %		73	60	88	2 x 8	46,5	56	4,8	300 g	1500 g
TEO	EI 84/32	84 VA	85 %		73	63	88	2 x 7	49	56	4,8	300 g	1600 g
TEO	EI 84/32 S	95 VA	87 %		73	63	88	2 x 7	49	56	4,8	300 g	1600 g
TEO	EI 84/38	97 VA	86 %		73	69	88	2 x 7	55	56	4,8	310 g	1900 g
TEO	EI 84/38 S	110 VA	89 %		73	69	88	2 x 7	55	56	4,8	310 g	1900 g
TEO	EI 84/43,5	110 VA	87 %		73	75	88	2 x 8	60,5	56	4,8	325 g	2100 g
TEO	EI 84/43,5 S	130 VA	90 %		73	75	88	2 x 8	60,5	56	4,8	325 g	2100 g
TEO	EI 96/32	120 VA	87 %		80	72	102	2 x 9	56	63	5,8	450 g	2200 g
TEO	EI 96/32 S	140 VA	89 %		80	72	102	2 x 9	56	63	5,8	450 g	2200 g
TEO	EI 96/35,7	140 VA	88 %		80	76	102	2 x 9	60	63	5,8	475 g	2300 g
TEO	EI 96/35,7 S	160 VA	91 %		80	76	102	2 x 9	60	63	5,8	475 g	2300 g
TEO	EI 96/45,7	170 VA	90 %		80	86	102	2 x 9	70	63	5,8	570 g	2900 g
TEO	EI 96/45,7 S	210 VA	92 %		80	86	102	2 x 9	70	63	5,8	570 g	2900 g
TEO	EI 96/59,7	215 VA	90 %		80	100	102	2 x 9	84	63	5,8	600 g	3600 g
TEO	EI 96/59,7 S	250 VA	93 %		80	100	102	2 x 9	84	63	5,8	600 g	3600 g

Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.  
Alle Angaben sind Richtwerte,  
Abweichungen können möglich sein.

Technical changes and optimisation reserved.  
All details are guide values, variations are possible.  
Other dimensions and technical changes on request.

**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)

# EI-Transformator Lötösen, Fußwinkel

# EI-transformer solder tags, m. angle

Type type	Bautyp type size	Sek.- Leistung sec.- power	Wirkungs- grad effi- ciency $\eta$	Abmessungen dimensions in mm				Anzahl der Pins number of pins	Montage- löcher mounting			Kupfer- Gewicht copper weight	Gesamt- Gewicht total weight
				b1	b	l	h		f1	f2	f3		
TEO	EI 105/37,5	170 VA	88 %	87,5	87,5	80	112	2 x 9	61,5	65	5,8	600 g	2900 g
TEO	EI 105/37,5 S	195 VA	91 %	87,5	87,5	80	112	2 x 9	61,5	65	5,8	600 g	2900 g
TEO	EI 105/45,5	210 VA	89 %	87,5	87,5	88	112	2 x 9	70	65	5,8	640 g	3400 g
TEO	EI 105/45,5 S	250 VA	92 %	87,5	87,5	88	112	2 x 9	70	65	5,8	640 g	3400 g
TEO	EI 105/60,5	260 VA	90 %	87,5	87,5	101	112	2 x 9	84,5	65	5,8	760 g	4400 g
TEO	EI 105/60,5 S	310 VA	93 %	87,5	87,5	101	112	2 x 9	84,5	65	5,8	760 g	4400 g
TEO	EI 120/30,2	200 VA	89 %	100	100	81	126	2 x 11	64	73	5,8	770 g	3000 g
TEO	EI 120/30,2 S	235 VA	91 %	100	100	81	126	2 x 11	64	73	5,8	770 g	3000 g
TEO	EI 120/41,7	250 VA	90 %	100	100	92	126	2 x 11	76	73	5,8	890 g	4200 g
TEO	EI 120/41,7 S	300 VA	92 %	100	100	92	126	2 x 11	76	73	5,8	890 g	4200 g
TEO	EI 120/53,7	325 VA	90 %	100	100	104	126	2 x 11	88	73	5,8	970 g	5200 g
TEO	EI 120/53,7 S	385 VA	93 %	100	100	104	126	2 x 11	88	73	5,8	970 g	5200 g
TEO	EI 120/61,8	335 VA	90 %	100	100	112	126	2 x 11	96	73	5,8	1100 g	6200 g
TEO	EI 120/61,8 S	455 VA	93 %	100	100	112	126	2 x 11	96	73	5,8	1100 g	6200 g
TEO	EI 120/73,7	400 VA	91 %	100	100	124	126	2 x 11	108	73	5,8	1200 g	7000 g
TEO	EI 120/73,7 S	520 VA	94 %	100	100	124	126	2 x 11	108	73	5,8	1200 g	7000 g
TEO	EI 130/37,7	310 VA	91 %	109	105	108	138	2 x 13	72	78	5,8	1700 g	4500 g
TEO	EI 130/37,7 S	345 VA	93 %	109	105	108	138	2 x 13	72	78	5,8	1700 g	4500 g
TEO	EI 130/47,7	390 VA	92 %	109	105	115	138	2 x 13	82	78	5,8	2100 g	5500 g
TEO	EI 130/47,7 S	460 VA	94 %	109	105	115	138	2 x 13	82	78	5,8	2100 g	5500 g

Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.  
Alle Angaben sind Richtwerte,  
Abweichungen können möglich sein.

Technical changes and optimisation reserved.  
All details are guide values, variations are possible.  
Other dimensions and technical changes on request.

**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)