

# PM-Transformator Lötösen, Fußwinkel

# PM-transformer solder tags, m. angle

## Alternative Ausführung

**Anschlüsse** freie Drahtenden  
Litzenanschlüsse mit  
Aderendhülsen  
Flachsteckhülsen 2,8 - 4,8 - 6,3 mm  
Rundstecker  
Ringkabelschuhe  
kundenspezifische Stecker

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

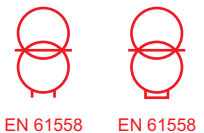
**Spulenkörper** auch in Printausführung bis  
PM 114 möglich

## alternative version

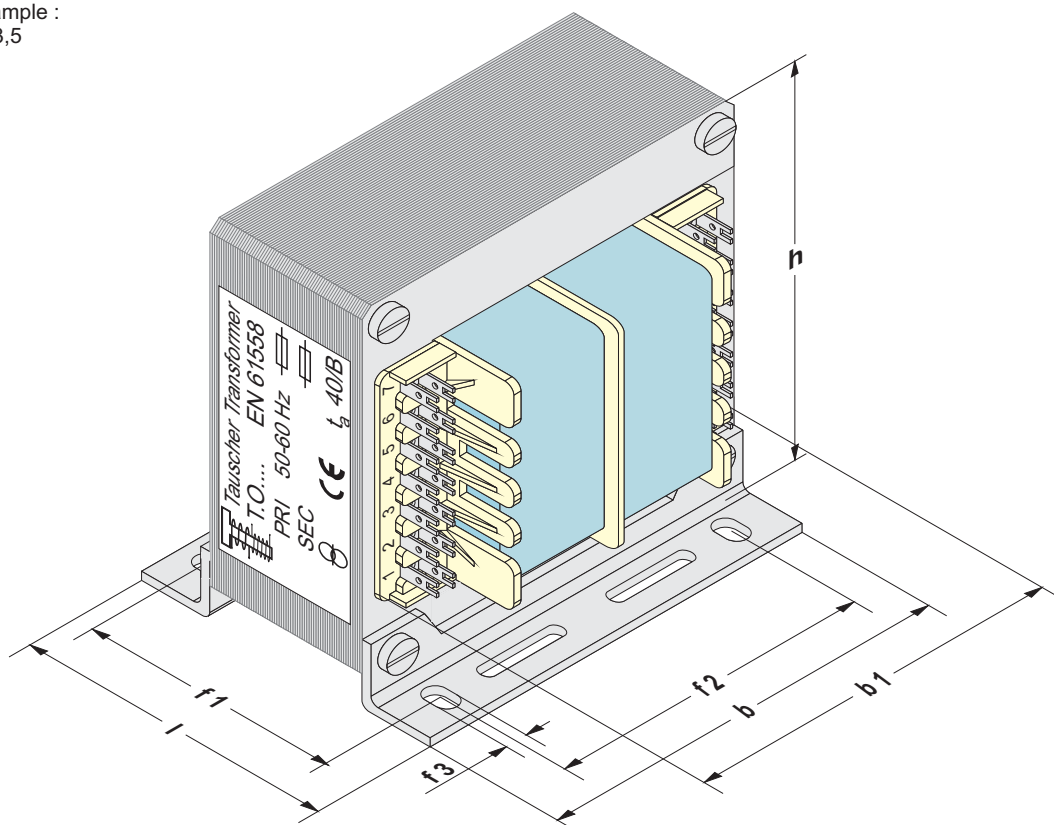
with free wires terminals  
stranded, flexible wires with  
conductor-end-tube  
flat-plug-tubes 2,8 - 4,8 - 6,3 mm  
round plug  
ring cable eye  
customer specified plugs

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

is available in PCB construction until bobbin  
size PM 114



Beispiel / example :  
PM 82/33,5



Alternative Anschlüsse /  
alternative pins



# PM-Transformator Lötösen, Fußwinkel

# PM-transformer solder tags, m. angle

Type	Bautyp	Sek.- Leistung	Wirkungs- grad		Abmessungen			Anzahl	Montage- löcher			Kupfer- Gewicht	Gesamt- Gewicht
type	type size	sec.- power	effi- ciency $\eta$	b1	b	l	h	number of pins	f1	f2	f3	copper weight	total weight
TMO	MD 42/15,7	8,5 VA	65 %	54	48	34	47	2 x 4	29	36	3,5	65 g	300 g
TMO	MD 42/15,7 S	9,5 VA	65 %	54	48	34	47	2 x 4	29	36	3,5	65 g	300 g
TMO	PM 61/21,7	26 VA	77 %	-	61	45	66	2 x 5	35	47	3,5	135 g	660 g
TMO	PM 61/21,7 S	30 VA	79 %	-	61	45	66	2 x 5	35	47	3,5	135 g	660 g
TMO	PM 61/27,8	33 VA	79 %	-	61	50	66	2 x 5	41	47	3,5	140 g	800 g
TMO	PM 61/27,8 S	38 VA	82 %	-	61	50	66	2 x 5	41	47	3,5	140 g	800 g
TMO	PM 72/20	35 VA	77 %	-	72	46	78	2 x 6	37	56	4,5	180 g	850 g
TMO	PM 72/20 S	39 VA	80 %	-	72	46	78	2 x 6	37	56	4,5	180 g	850 g
TMO	PM 72/27,8	55 VA	82 %	-	72	55	78	2 x 6	45	56	4,5	235 g	1150 g
TMO	PM 72/27,8 S	63 VA	85 %	-	72	55	78	2 x 6	45	56	4,5	235 g	1150 g
TMO	PM 72/37	72 VA	84 %	-	72	64	78	2 x 6	54	56	4,5	275 g	1500 g
TMO	PM 72/37 S	85 VA	87 %	-	72	64	78	2 x 6	54	56	4,5	275 g	1500 g
TMO	PM 82/33,5	96 VA	86 %	-	82	65	88	2 x 7	51	64	4,5	360 g	1800 g
TMO	PM 82/33,5 S	105 VA	88 %	-	82	65	88	2 x 7	51	64	4,5	360 g	1800 g
TMO	PM 82/40,5	115 VA	86 %	-	82	72	88	2 x 7	58	64	4,5	410 g	2200 g
TMO	PM 82/40,5 S	130 VA	89 %	-	82	72	88	2 x 7	58	64	4,5	410 g	2200 g
TMO	PM 95/33,5	127 VA	86 %	-	95	64	101	2 x 8	51	75	4,5	380 g	2400 g
TMO	PM 95/33,5 S	140 VA	89 %	-	95	64	101	2 x 8	51	75	4,5	380 g	2400 g
TMO	PM 95/40,3	150 VA	87 %	-	95	71	101	2 x 8	58	75	4,5	415 g	2850 g
TMO	PM 95/40,3 S	170 VA	89 %	-	95	71	101	2 x 8	58	75	4,5	415 g	2850 g
TMO	PM 95/46,5	165 VA	88 %	-	95	77	101	2 x 8	64	75	4,5	445 g	3300 g
TMO	PM 95/46,5 S	190 VA	90 %	-	95	77	101	2 x 8	64	75	4,5	445 g	3300 g
TMO	PM 114/36,5	220 VA	89 %	-	114	73	121	2 x 9	61	91	5,5	680 g	3800 g
TMO	PM 114/36,5 S	240 VA	91 %	-	114	73	121	2 x 9	61	91	5,5	680 g	3800 g
TMO	PM 114/45	250 VA	89 %	-	114	82	121	2 x 9	69	91	5,5	735 g	4600 g
TMO	PM 114/45 S	300 VA	92 %	-	114	82	121	2 x 9	69	91	5,5	735 g	4600 g
TMO	PM 114/54	300 VA	90 %	-	114	90	121	2 x 9	78	91	5,5	820 g	5500 g
TMO	PM 114/54 S	350 VA	92 %	-	114	90	121	2 x 9	78	91	5,5	820 g	5500 g
TMO	PM 135/40,5	400 VA	91 %	-	135	90	146	2 x 10	75	120	6,6	1380 g	6200 g
TMO	PM 135/40,5 S	450 VA	93 %	-	135	90	146	2 x 10	75	120	6,6	1380 g	6200 g
TMO	PM 135/50,5	480 VA	92 %	-	135	100	146	2 x 10	85	120	6,6	1560 g	7600 g
TMO	PM 135/50,5 S	550 VA	94 %	-	135	100	146	2 x 10	85	120	6,6	1560 g	7600 g
TMO	PM 135/64,5	580 VA	92 %	-	135	114	146	2 x 10	99	120	6,6	1700 g	9400 g
TMO	PM 135/64,5 S	720 VA	94 %	-	135	114	146	2 x 10	99	120	6,6	1700 g	9400 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)