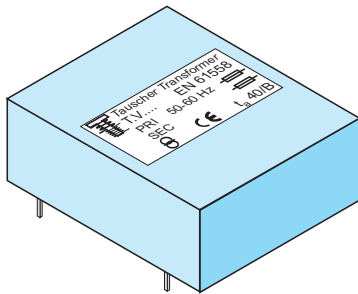


**Flachtransformator  
mit Printanschlüssen  
vergossen**

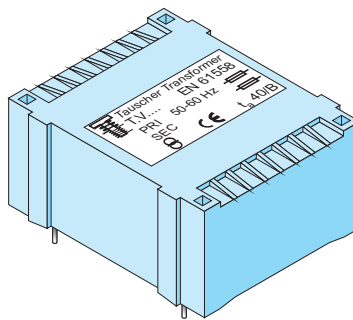
**flat transformer  
with pins for PCB  
potted**



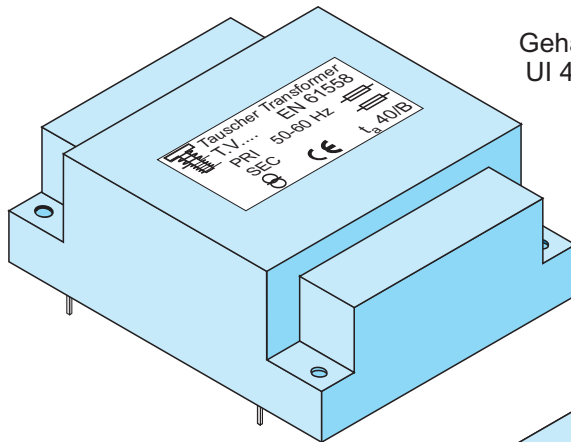
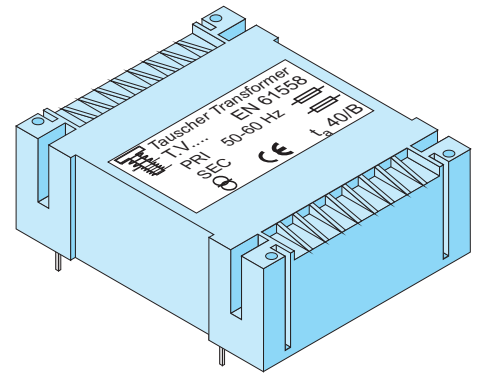
Gehäuse / housing:  
UI 30/5,5 - UI 30/26



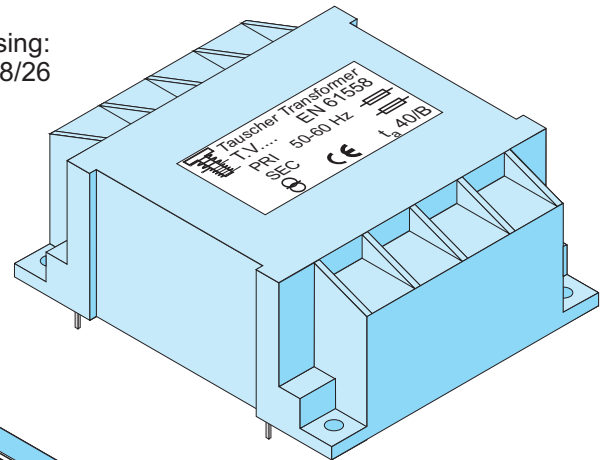
Gehäuse / housing:  
UI 30/7,5 - UI 30/16,5



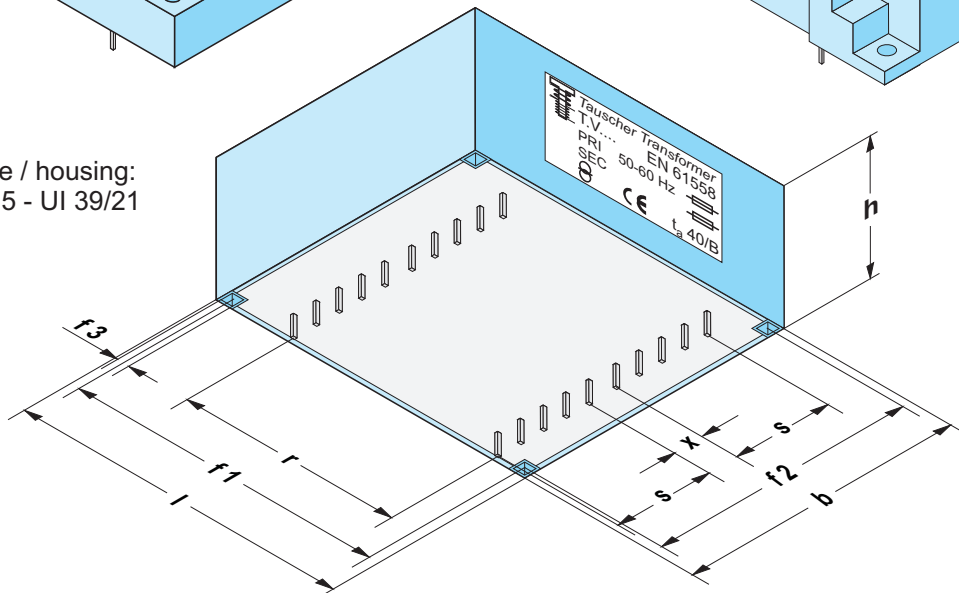
Gehäuse / housing:  
UI 39/8 - UI 39/21



Gehäuse / housing:  
UI 48/17 - UI 48/26



Gehäuse / housing:  
UI 39/3,5 - UI 39/21



# Flachtransformator mit Printanschlüssen vergossen

# flat transformer with pins for PCB potted

Type	Bautyp	Sek.- Leistung	Wirkungs- grad	Abmessungen			Rastermaß		Rastersprung	Anzahl	Montage- löcher			Kupfer- Gewicht	Gesamt- Gewicht
type	type size	sec.- power	effi- ciency $\eta$	l	b	h	r	s	pin dis Sp1 - Sp2 x	Pins num of pins	f1	f2	f3	copper weihgt	total weight
TUV	UI 30/5,5	2 VA	66 %	53	44,2	17	35	2 x (3 x 5)	5	16	47,5	37,5	□2,5	50 g	120 g
TUV	UI 30/7,5	4 VA	66 %	53	44,2	19,8	35	2 x (3 x 5)	5	16	47,5	37,5	□2,5	50 g	150 g
TUV	UI 30/10,5	6 VA	68 %	53	44,2	22,8	35	2 x (3 x 5)	5	16	47,5	37,5	□2,5	60 g	180 g
TUV	UI 30/16,5	9 VA	73 %	53	44,2	28,8	35	2 x (3 x 5)	5	16	47,5	37,5	□2,5	60 g	260 g
TUV	UI 30/26	16 VA	74 %	53,2	44	38,4	35	2 x (3 x 5)	5	16	47,5	37,5	□2,5	80 g	350 g
TUV	UI 39/3,5	1 VA	36 %	68	57	10,8	45	2 x (4 x 5)	6	20	62,5	50	□2,5	50 g	106 g
TUV	UI 39/8	10 VA	72 %	68,2	57,3	23	45	2 x (4 x 5)	6	20	62,5	50	□2,5	100 g	260 g
TUV	UI 39/10,2	14 VA	73 %	68,2	57,3	25,2	45	2 x (4 x 5)	6	20	62,5	50	□2,5	110 g	320 g
TUV	UI 39/13,5	18 VA	76 %	68,2	57,3	28,5	45	2 x (4 x 5)	6	20	62,5	50	□2,5	120 g	360 g
TUV	UI 39/17	24 VA	78 %	68,2	57,3	32	45	2 x (4 x 5)	6	20	62,5	50	□2,5	130 g	450 g
TUV	UI 39/21	30 VA	80 %	68,2	57,3	36	45	2 x (4 x 5)	6	20	62,5	50	□2,5	160 g	540 g
TUV	UI 48/17	35 VA	78 %	84	70,3	38,7	52,5	2 x (5 x 5)	7	24	75	60	Ø 3,3	220 g	860 g
TUV	UI 48/17 S	45 VA	80 %	84	70,3	38,7	52,5	2 x (5 x 5)	7	24	75	60	Ø 3,3	220 g	860 g
TUV	UI 48/26	55 VA	81 %	84	70,3	47,7	52,5	2 x (5 x 5)	7	24	75	60	Ø 3,3	280 g	1000 g
TUV	UI 48/26 S	65 VA	85 %	84	70,3	47,7	52,5	2 x (5 x 5)	7	24	75	60	Ø 3,3	300 g	1000 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)