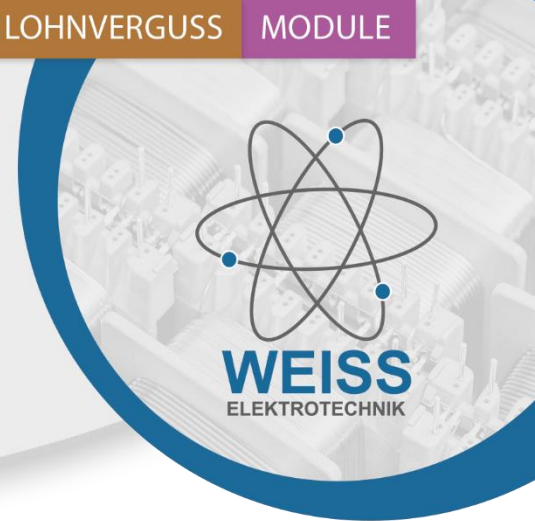


Datenblatt

Flachtransformatoren KLF-EX

DIN EN 60079-0 | DIN EN 60079-11



Elektrische Nenndaten

Leistung	2,5 ... 14 VA
Primär	2x 115 V AC \pm 10% / 50-60 Hz
Sekundär	2x 6 V ... 2x 24 V

Anschlüsse

Primär	Pin 1 – 3 (115 V AC) Pin 4 – 6 (115 V AC)
Sekundär	Pin 7 – 8 Pin 11 – 12

Zusatzinformationen

Leistung VA	2,5	3,5	7	14
Bauhöhe mm	20,5	20,5	22	26
Cu-Gewicht g	50	50	100	115
Gesamtgewicht g	145	150	235	320
Wirkungsgrad %	63	61	70	76
Faktor U _o / U _n	1,38	1,50	1,34	1,24

Konstruktionsdetails

- vergossen in rotbraunem Kunststoffgehäuse mit vier Befestigungslöchern
- für Leiterplattenmontage
- max. Umgebungstemperatur T_a 40 °C
- Isolierstoffklasse B
- vorbereitet für Schutzklasse II
- kurzschlussfest
- Prüfspannung (Primär gegen Sekundär): 3.000 V AC/1 sec
- TÜV 22 ATEX 311072 U / 00
 - II (1) G [Ex ia GA] IIC (DIN EN 60079-0)
 - II (1) D [Ex ia DA] IIC (DIN EN 60079-11)

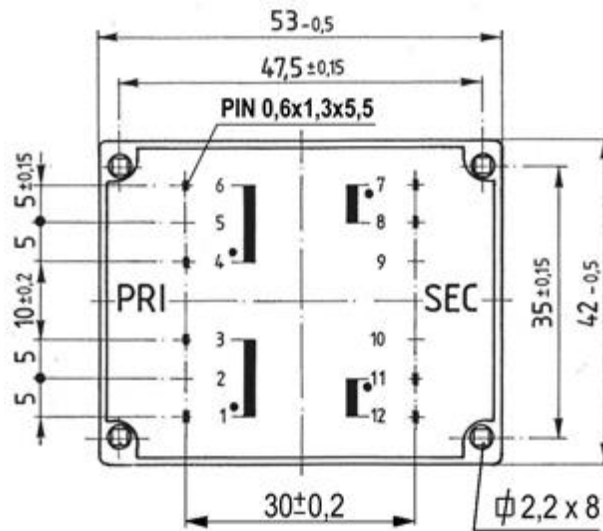
Standardausführungen

VA	Sekundärspannung in V						
	2 x 6	2 x 9	2 x 12	2 x 15	2 x 18	2 x 21	2 x 24
2,5	222-0-32235	222-0-32271	222-0-32236	222-0-32237	222-0-32238	222-0-32239	222-0-32337
3,5	222-1-32240	222-1-32272	222-1-32241	222-1-32242	222-1-32243	222-1-32244	222-1-32338
7	222-1-32250	222-1-32274	222-1-32251	222-1-32252	222-1-32253	222-1-32254	222-1-32340
14	222-1-32260	222-1-32276	222-1-32261	222-1-32262	222-1-32263	222-1-32264	222-1-32342

Über die genannten Standardspannungen hinaus realisieren wir auf Anfrage kundenspezifische Sonderspannungen.



2,5 / 3,5 VA



7 / 14 VA

