



# Passive PFC Drosselserie

# EI 48

Induktivität: 1,0 – 20,0 mH

Nennstrom: max. 8,7 A

Nachweis zur bestandenen Glühdrahtprüfung	<b>DIN EN 60335-1, Abschn. 30.2.3.1 und 30.2.3.2</b>	102961/84814
	<b>UL 1446</b>	E237745

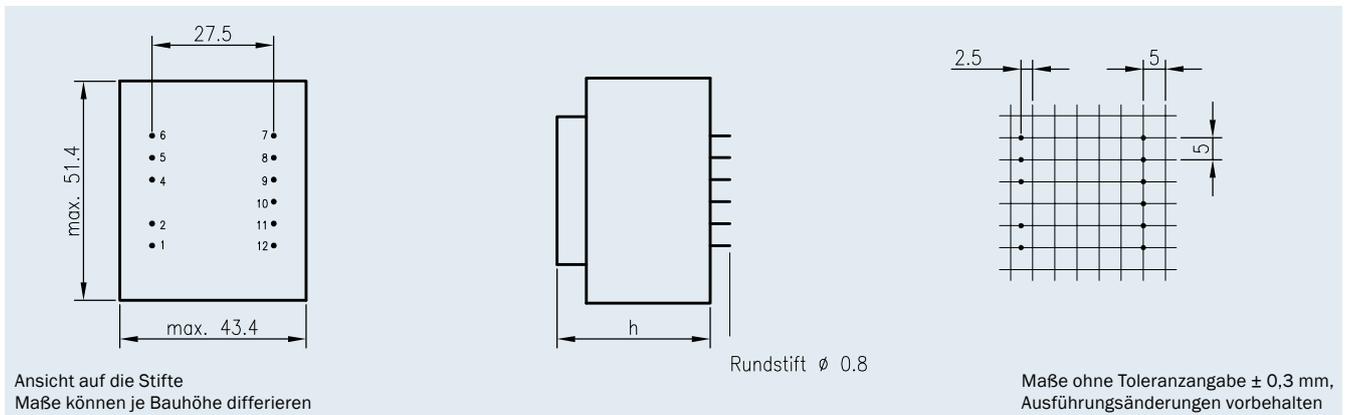
- CE-/UKCA-konform
- RoHS-/REACH-konform

**Weitere Zertifizierungen/Approbationen auf Anfrage!**

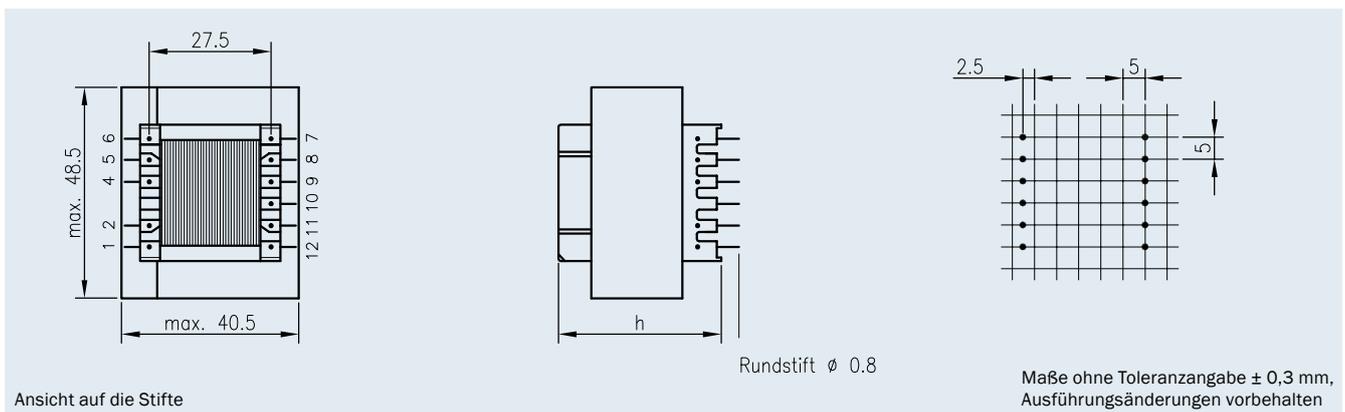


- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- hohe Spannungsfestigkeit gegenüber Kern
- 100 % Stückprüfung
- Bei Serienausführung mit Vergussgehäuse „0“: selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial

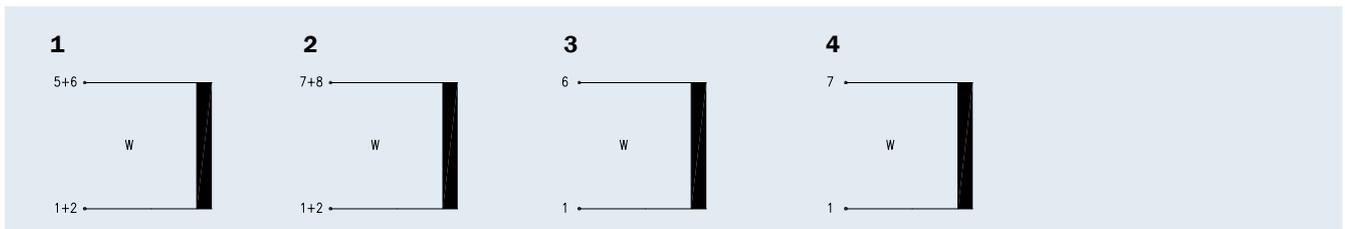
**Anschluss-Stifte** Ausführung in Vergussgehäuse „0“



**Anschluss-Stifte** Ausführung offen



**Anschluss-Schema**



Baugröße/Pakethöhe	Version	Nennstrom ta 70 °C	Bauhöhe (h)	Gewicht	Verpackungseinheit
BVD EI 482 1... /20,5 mm	Gehäuse „0“	max. 8,7 A	max. 38,8 mm	0,360 kg	20 Stück
BVD EI 482 0... /20,5 mm	offen	max. 7,9 A	max. 37,3 mm	0,315 kg	20 Stück

## Ausführung in Vergussgehäuse „0“

ta 70 °C/B	Bestellnummer	Nennstrom	Nenn-Induktivität	Anschlussstift	Leerstifte	Anschlussschema
Baugröße/Pakethöhe <b>BVD EI 482 1.../20,5 mm</b>  vakuumvergossen	BVD EI 482 1001	8,7 A	1,0 mH	1/2–5/6	4+7+8+9+10+11+12	1
	BVD EI 482 1002	7,8 A	1,5 mH	1/2–7/8	4+5+6+9+10+11+12	2
	BVD EI 482 1003	6,8 A	2,0 mH	1–7	2+4+5+6+8+9+10+11+12	4
	BVD EI 482 1004	5,6 A	2,5 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 1005	5,5 A	3,0 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 1006	4,7 A	3,5 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 1007	4,4 A	4,0 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 1008	4,4 A	4,5 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 1009	4,2 A	5,0 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 1010	3,0 A	10,0 mH	1–7	2+4+5+6+8+9+10+11+12	4
	BVD EI 482 1011	2,5 A	15,0 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 1012	2,2 A	20,0 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3

## Ausführung offen

ta 70 °C/F	Bestellnummer	Nennstrom	Nenn-Induktivität	Anschlussstift	Leerstifte	Anschlussschema
Baugröße/Pakethöhe <b>BVD EI 482 0.../20,5 mm</b>  offen, vakuumimprägniert	BVD EI 482 0001	7,9 A	1,0 mH	1/2–5/6	4+7+8+9+10+11+12	1
	BVD EI 482 0002	7,3 A	1,5 mH	1/2–7/8	4+5+6+9+10+11+12	2
	BVD EI 482 0003	6,0 A	2,0 mH	1–7	2+4+5+6+8+9+10+11+12	4
	BVD EI 482 0004	5,0 A	2,5 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 0005	5,0 A	3,0 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 0006	4,2 A	3,5 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 0007	3,9 A	4,0 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 0008	3,9 A	4,5 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 0009	3,9 A	5,0 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 0010	2,7 A	10,0 mH	1–7	2+4+5+6+8+9+10+11+12	4
	BVD EI 482 0011	2,3 A	15,0 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3
	BVD EI 482 0012	2,0 A	20,0 mH	1–6	2+4+5+7+8+9+10+11+12	3