



# Passive PFC Drosselserie

Induktivität: 1,0 – 20,0 mH

Nennstrom: max. 5,9 A

# EI 42

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

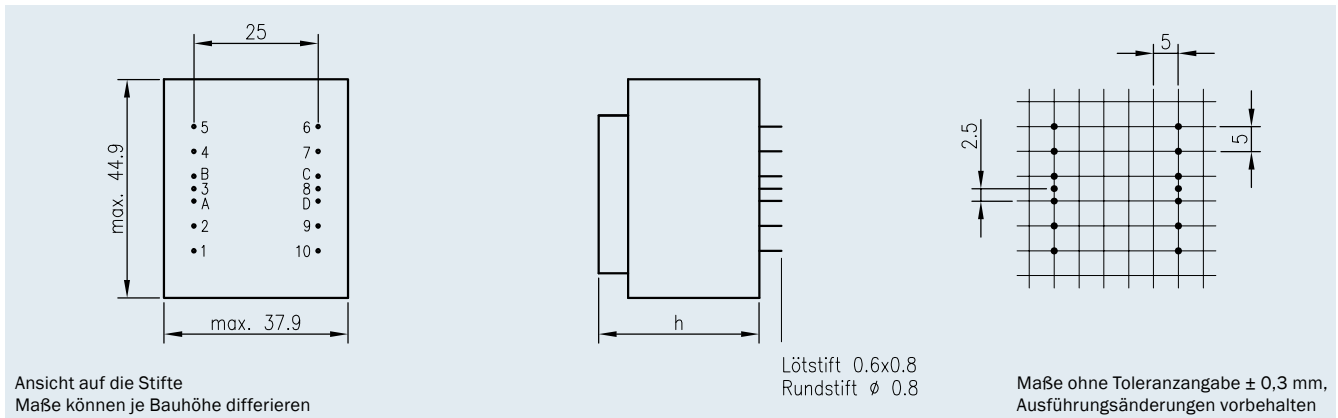
**Weitere Zertifizierungen/Approbationen auf Anfrage!**



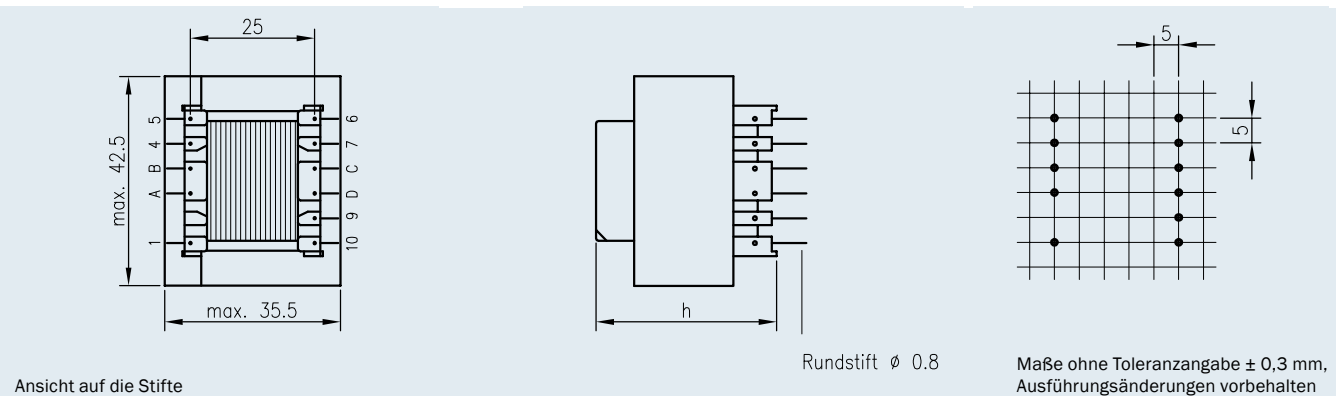
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- hohe Spannungsfestigkeit gegenüber Kern
- 100 % Stückprüfung

- Bei Serienausführung mit Vergussgehäuse „0“: selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial

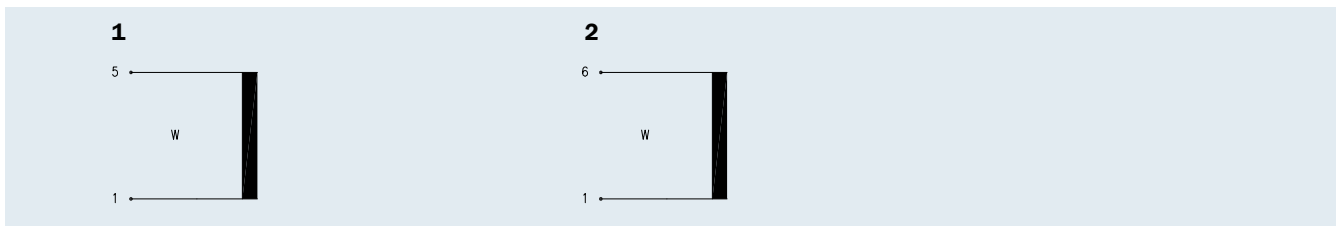
**Anschluss-Stifte** Ausführung in Vergussgehäuse „0“



**Anschluss-Stifte** Ausführung offen




**Anschluss-Schema**




Baugröße/Pakethöhe	Version	Nennstrom ta 70 °C	Bauhöhe (h)	Gewicht	Verpackungseinheit
BVD EI 423 1... /20,0 mm	Gehäuse „0“	max. 5,9 A	max. 38,3 mm	0,270 kg	30 Stück
BVD EI 423 0... /20,0 mm	offen	max. 5,0 A	max. 36,3 mm	0,235 kg	28 Stück

## Ausführung in Vergussgehäuse „0“

ta 70 °C/B	Bestellnummer	Nennstrom	Nenn-Induktivität	Anschlussstift	Leerstifte	Anschluss-schema
Baugröße/Pakethöhe <b>BVD EI 423 1.../20,0 mm</b>  vakuumvergossen	BVD EI 423 1001	5,9 A	1,0 mH	1–6	A+B+4+5+7+C+D+9+10	2
	BVD EI 423 1002	5,9 A	1,5 mH	1–6	A+B+4+5+7+C+D+9+10	2
	BVD EI 423 1003	5,2 A	2,0 mH	1–6	A+B+4+5+7+C+D+9+10	2
	BVD EI 423 1004	4,5 A	2,5 mH	1–6	A+B+4+5+7+C+D+9+10	2
	BVD EI 423 1005	4,5 A	3,0 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 1006	4,4 A	3,5 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 1007	4,4 A	4,0 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 1008	4,0 A	4,5 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 1009	4,0 A	5,0 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 1010	2,9 A	10,0 mH	1–6	A+B+4+5+7+C+D+9+10	2
	BVD EI 423 1011	2,4 A	15,0 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 1012	2,0 A	20,0 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1

## Ausführung offen

ta 70 °C/F	Bestellnummer	Nennstrom	Nenn-Induktivität	Anschlussstift	Leerstifte	Anschluss-schema
Baugröße/Pakethöhe <b>BVD EI 423 0.../20,0 mm</b>  offen, vakuumimprägniert	BVD EI 423 0001	5,0 A	1,0 mH	1–6	A+B+4+5+7+C+D+9+10	2
	BVD EI 423 0002	5,0 A	1,5 mH	1–6	A+B+4+5+7+C+D+9+10	2
	BVD EI 423 0003	4,6 A	2,0 mH	1–6	A+B+4+5+7+C+D+9+10	2
	BVD EI 423 0004	3,9 A	2,5 mH	1–6	A+B+4+5+7+C+D+9+10	2
	BVD EI 423 0005	3,9 A	3,0 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 0006	3,7 A	3,5 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 0007	3,7 A	4,0 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 0008	3,3 A	4,5 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 0009	3,3 A	5,0 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 0010	2,5 A	10,0 mH	1–6	A+B+4+5+7+C+D+9+10	2
	BVD EI 423 0011	2,1 A	15,0 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1
	BVD EI 423 0012	2,0 A	20,0 mH	1–5	A+B+4+6+7+C+D+9+10	1