

## **Passive PFC Drosselserie**

Induktivität: 1,0 -20,0 mH Nennstrom: max. 8,7 A



Nachweis zur bestandenen Glühdrahtprüfung	DIN EN 60335-1, Abschn. 30.2.3.1 und 30.2.3.2	102961/84814
<b>7U</b> °	UL 1446	E237745

- gemäß REACH-Richtlinie
- gemäß RoHS-Richtlinie

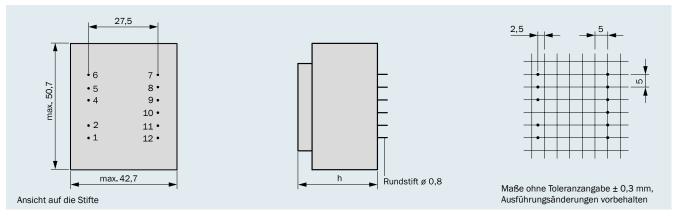
#### Weitere Zertifizierungen/Approbationen auf Anfrage!



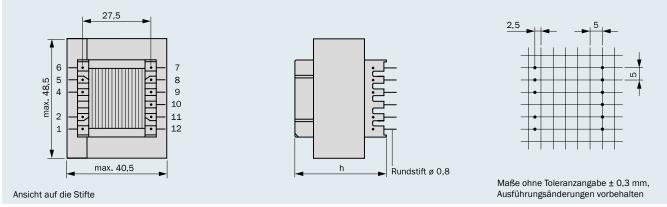
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten • Bei Serienausführung mit Vergussgehäuse "O": • höchste Sicherheit und Langlebigkeit selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial

- hohe Spannungsfestigkeit gegenüber Kern
- 100 % Stückprüfung

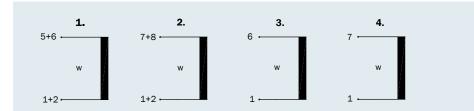
#### Anschluss-Stifte Ausführung in Vergussgehäuse "O"



#### 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. 39,0 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



# **Passive PFC Drosselserie**

El 48

Induktivität: 1,0–20,0 mH Nennstrom: max. 8,7 A

### Ausführung in Vergussgehäuse "O"

ta 70°C/B
Baugröße/Pakethöhe BVD EI 482 1/ 20,5 mm
$\Box$
vakuumvergossen

Bestell- nummer	Nennstrom	Nenn- Induktivität	Anschluss- stift	Leerstifte	Anschluss- schema
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				
	Baugröße/Pakethöhe BVD EI 482 0/ 20,5 mm			
	$\triangle$			
	offen,			

vakuumimprägniert

Bestell- nummer	Nennstrom	Nenn- Induktivität	Anschluss- stift	Leerstifte	Anschluss- schema
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