



# 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      |

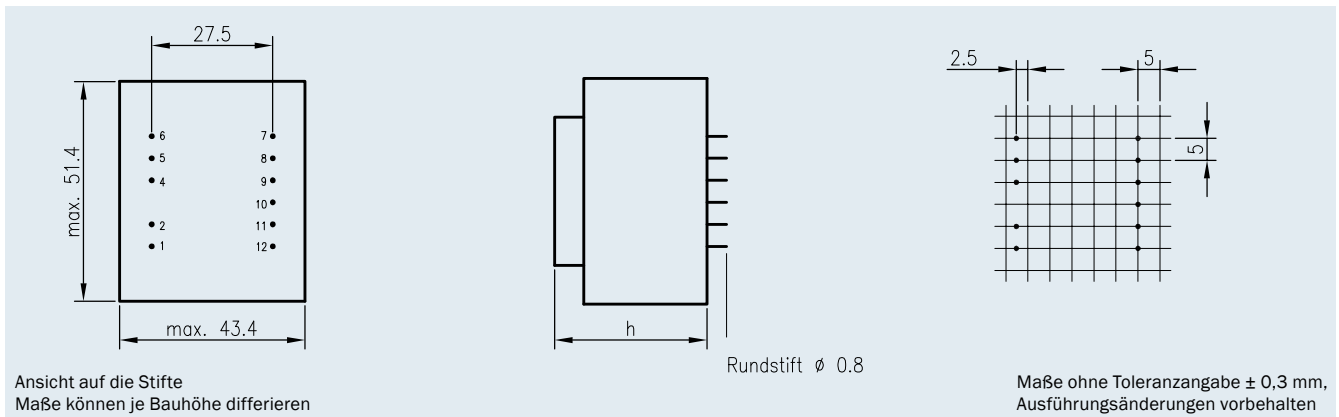
- CE-/UKCA-konform
- RoHS-/REACH-konform

**Weitere Zertifizierungen/Approbationen auf Anfrage!**

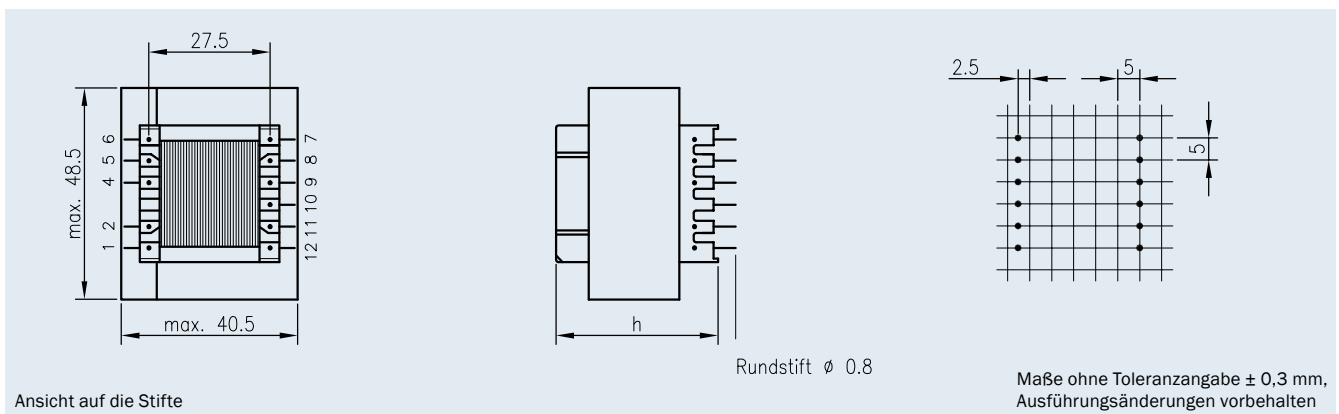


- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- hohe Spannungsfestigkeit gegenüber Kern
- 100 % Stückprüfung
- Bei Serienausführung mit Vergussgehäuse „0“: selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial

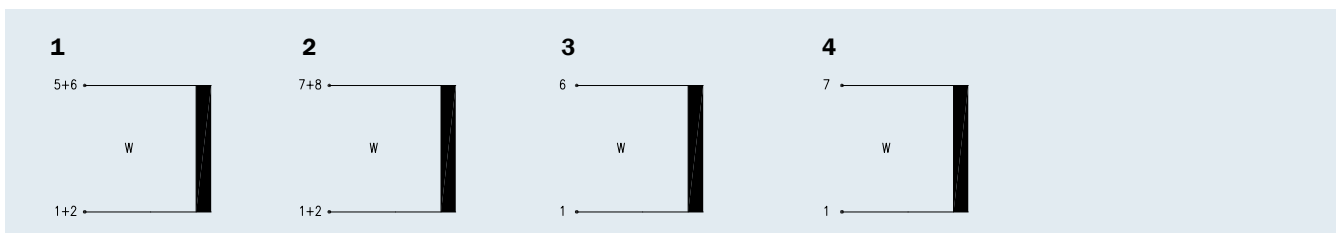
### Anschluss-Stifte Ausführung in Vergussgehäuse „0“



### 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<br><b>BVD EI 482 1.../20,5 mm</b><br><br>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<br><b>BVD EI 482 0.../20,5 mm</b><br><br>offen,<br>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               |