



Passive PFC Drosselserie

Induktivität: 1,0 – 20,0 mH

Nennstrom: max. 8,7 A

EI 48

| | | |
|--|--|--------------|
| Nachweis zur bestandenen Glühdrahtrapfung | DIN EN 60335-1, Abschn. 30.2.3.1 und 30.2.3.2 | 102961/84814 |
| | UL 1446 | E237745 |

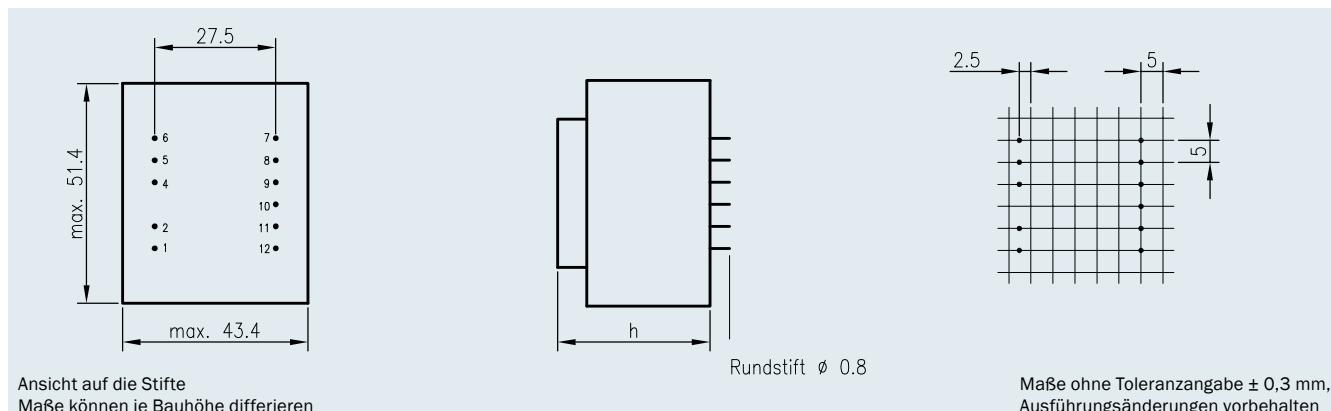
- CE-/UKCA-konform
- RoHS-/REACH-konform

Weitere Zertifizierungen/Approbationen auf Anfrage!

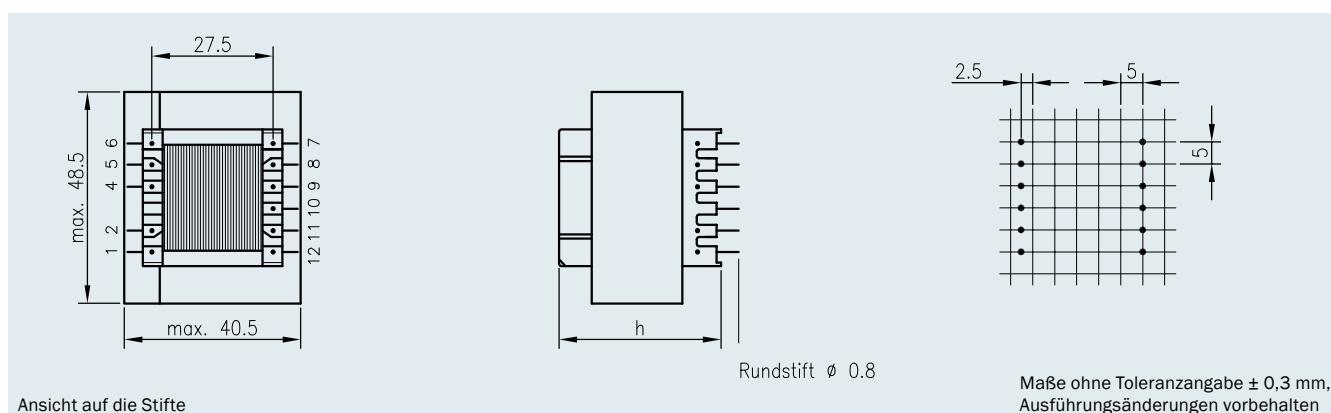


- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- hohe Spannungsfestigkeit gegenüber Kern
- 100 % Stückprüfung
- Bei Serienausführung mit Vergussgehäuse „O“: selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial

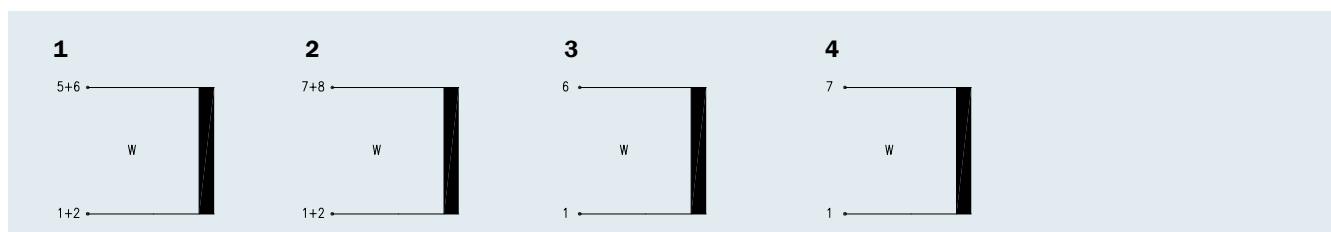
Anschluss-Stifte Ausführung in Vergussgehäuse „O“



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 „O“ | 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 |



Passive PFC Drosselserie

Induktivität: 1,0–20,0 mH

Nennstrom: max. 8,7 A

EI 48

Ausführung in Vergussgehäuse „O“

| ta 70 °C/B | Bestellnummer | Nennstrom | Nenn-Induktivität | Anschluss-stift | Leerstifte | Anschluss-schema |
|---|-----------------|-----------|-------------------|-----------------|----------------------|------------------|
| Baugröße/Pakethöhe BVD EI 482 1.../20,5 mm 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 | Anschluss-stift | Leerstifte | Anschluss-schema |
|---|-----------------|-----------|-------------------|-----------------|----------------------|------------------|
| Baugröße/Pakethöhe BVD EI 482 0.../20,5 mm 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 |