



Printtransformatoren

Leistung: 0,35 VA – 0,5 VA

BV20

	DIN EN 61558-2-6	115642
Nachweis zur bestandenen Glühdrahtprüfung	DIN EN 60335-1, Abschn. 30.2.3.1 und 30.2.3.2	102961/84814
	UL 506	E98173
	UL 5085-1	E177280
	UL 5085-3	E177280
	CSA C22.2-66.1-06 CSA C22.2-66.3-06	E177280 E177280



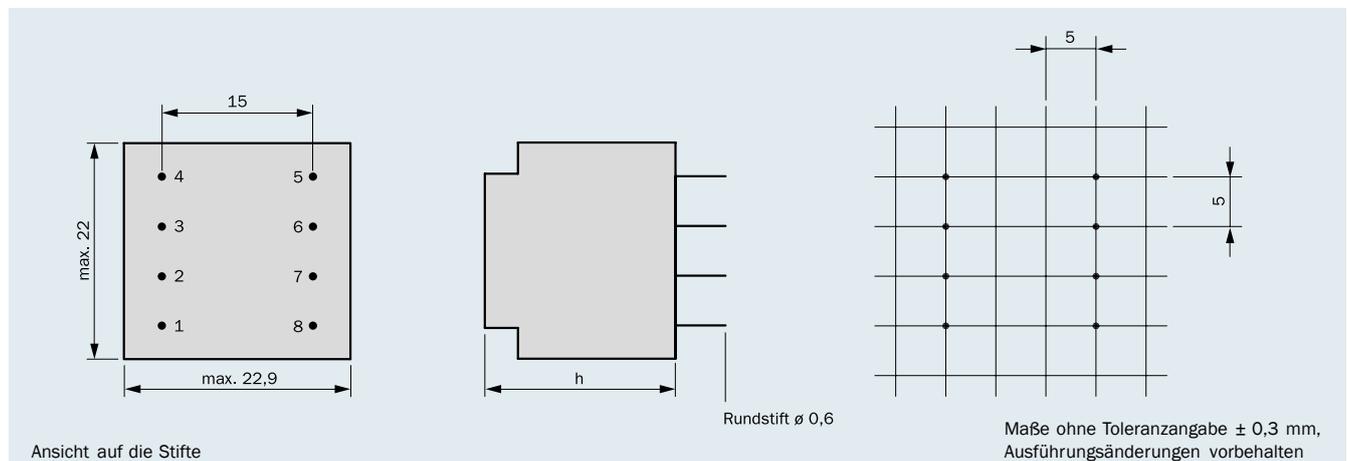
- gemäß REACH-Richtlinie
- gemäß RoHS-Richtlinie

Weitere Zertifizierungen/Approbationen auf Anfrage!

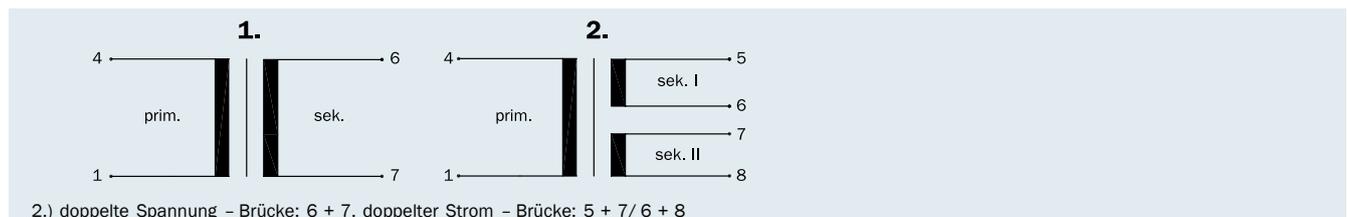
- minimale Baugröße
- Primärspannungen: 12 V bis 250 V
- Sekundärspannungen: 4 V bis 24 V bzw. 2 x 3 V bis 2 x 12 V Leistungen bis 0,5 VA
- weitere Spannungen auf Anfrage
- unbedingt kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Temperaturklassen ta 70 °C/F
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- 100 % Stückprüfung
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial

Mit seiner sehr kleinen Baugröße ist der BV 20 die ideale Lösung für Gerätehersteller, die eine kleinstmögliche Baugröße fordern und bei Qualitäts- und Leistungsanforderungen keine Kompromisse machen. Durch die Verarbeitung von Doppel-Lackdraht, hochhitzebeständigen Spezial-Isolierharzen und selbstverlöschenden Verguss- und Gehäusematerialien bekommen HAHN-Transformatoren zusätzliche Sicherheitsreserven, die den Einsatz auch in Grenzbereichen möglich machen. Der BV 20 mit Isolierstoffklasse B ist optimal geeignet für den Einsatz auf Printplatten in Computer- und Elektronikanwendungen, Haushaltsgeräten sowie der Kommunikations-, Beleuchtungs- oder Phototechnik. Speziell im Hinblick auf die Wettbewerbsfähigkeit am Weltmarkt und die Produkthaftungspflicht des Herstellers bietet der BV 20 dem Anwender durch seine überlegene Qualität höchste Funktionssicherheit und Langzeithaltbarkeit für seine Produkte.

Anschluss-Stifte



Anschluss-Schema (nur beschaltete Anschluss-Stifte vorhanden)



Baugröße/Pakethöhe	Leistung ta 70 °C/F	Bauhöhe (h)	Gewicht	Verpackungseinheit
BV 201 / 6 mm	0,35 VA	max. 15,3 mm	0,025 kg	176 Stück
BV 202 /10 mm	0,50 VA	max. 19,3 mm	0,035 kg	88 Stück



Printransformatoren

Leistung: bis 0,5 VA

BV20

0,35 VA ta 70 °C/F

Baugröße/Pakethöhe
**BV 201 /
6 mm**

unbedingt
kurzschlussfest



Leerlaufverlustleistung
typ. 1,2 W

Bestellnummer	Spannung prim. V	Anschlussstift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschlussstift sek.	Leerlaufspannung V	Anschlussschema
BV 201 0128	230	1-4	1 x 6	58	6-7	1 x 10,0	1
BV 201 0142	230	1-4	2 x 6	29	5-6/7-8	2 x 10,6	2
BV 201 0143	230	1-4	1 x 7,5	47	6-7	1 x 12,6	1
BV 201 0136	230	1-4	1 x 9	39	6-7	1 x 14,4	1
BV 201 0144	230	1-4	2 x 9	19	5-6/7-8	2 x 16,2	2
BV 201 0145	230	1-4	1 x 12	29	6-7	1 x 20,8	1
BV 201 0146	230	1-4	2 x 12	15	5-6/7-8	2 x 19,7	2
BV 201 0147	230	1-4	1 x 15	23	6-7	1 x 26,1	1
BV 201 0149	230	1-4	1 x 18	19	6-7	1 x 30,4	1
BV 201 0150	230	1-4	1 x 21	17	6-7	1 x 36,0	1
BV 201 0135	230	1-4	1 x 24	15	6-7	1 x 36,8	1

0,5 VA ta 70 °C/F

Baugröße/Pakethöhe
**BV 202 /
10 mm**

unbedingt
kurzschlussfest



Leerlaufverlustleistung
typ. 1,5 W

Bestellnummer	Spannung prim. V	Anschlussstift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschlussstift sek.	Leerlaufspannung V	Anschlussschema
BV 202 0154	230	1-4	1 x 6	83	6-7	1 x 10,2	1
BV 202 0155	230	1-4	2 x 6	42	5-6/7-8	2 x 9,7	2
BV 202 0156	230	1-4	1 x 7,5	67	6-7	1 x 12,8	1
BV 202 0157	230	1-4	1 x 9	55	6-7	1 x 15,4	1
BV 202 0158	230	1-4	2 x 9	28	5-6/7-8	2 x 15,4	2
BV 202 0159	230	1-4	1 x 12	42	6-7	1 x 21,2	1
BV 202 0160	230	1-4	2 x 12	21	5-6/7-8	2 x 21,2	2
BV 202 0161	230	1-4	1 x 15	33	6-7	1 x 25,9	1
BV 202 0162	230	1-4	1 x 18	28	6-7	1 x 30,9	1
BV 202 0163	230	1-4	1 x 21	24	6-7	1 x 36,2	1
BV 202 0164	230	1-4	1 x 24	21	6-7	1 x 41,2	1