

Drosseln für Signal- und Datenleitungen Chokes for signal and data lines

Kurzbeschreibung

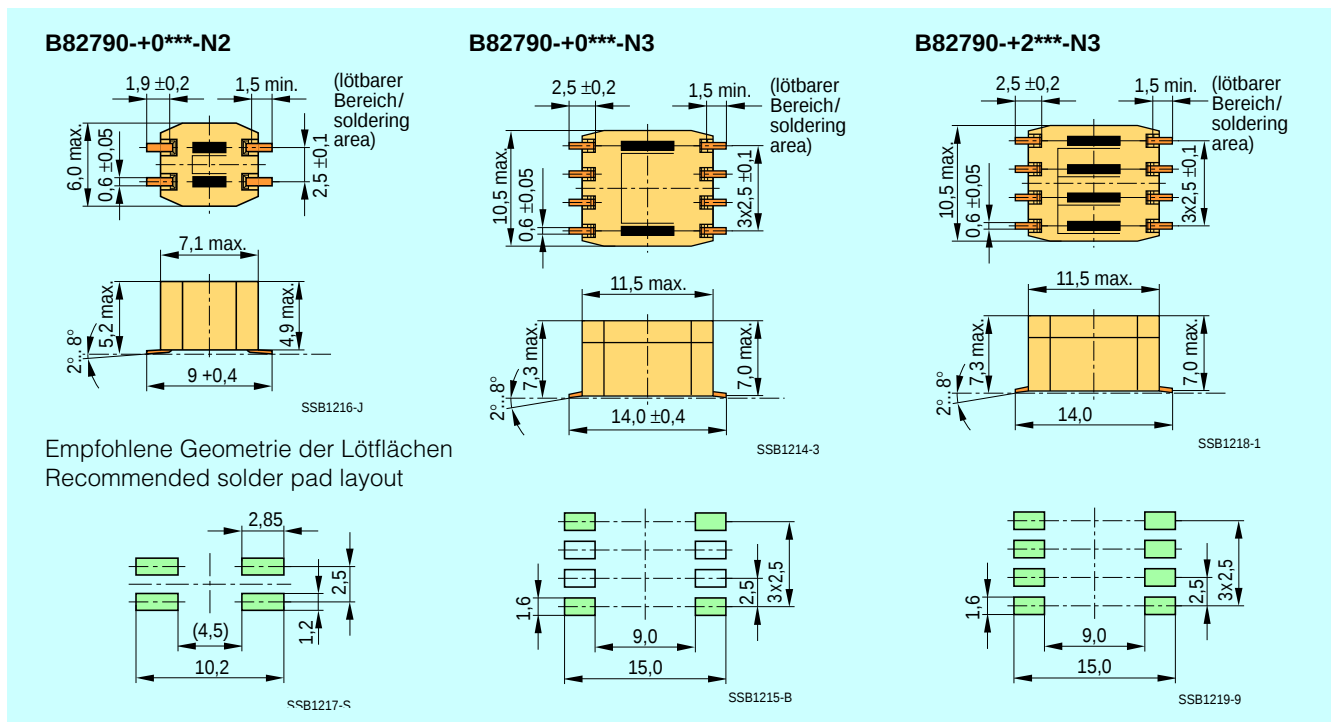
- Stromkompensierte Ringkern-Drosseln mit Ferritkern
- SMD-Gehäuse flammhemmend nach UL 94 V-0
- Geeignet für Reflowlötung (IR- und Vapor-Phase)

Maßbilder

Short description

- Current-compensated ring core chokes with ferrite core
- SMD package flame-retardant according to UL 94 V-0
- Suitable for reflow soldering (IR and vapor phase)

Dimensional drawings



Technische Daten und Bestellnummern / Technical data and ordering codes

L_N L_R mH	L_S , typ μH	I_N I_R A	R_{typ} Ω	Maße Dimensions $l \times b \times h$ (mm)	Anschlüsse Terminals	Anwendungen Applications	Bestellnummer Ordering code
----------------------	-------------------	---------------------	----------------	--	-------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Zweifach-Drosseln / Double chokes

0,011	0,050	0,5	0,12	7,1 × 6,0 × 5,2	4	CAN-Bus	B82790-C0113-N201
0,025	1,5	0,5	0,20	7,1 × 6,0 × 5,2	4	CAN-Bus	B82790-S0253-N201
0,051	2,0	0,5	0,30	7,1 × 6,0 × 5,2	4	CAN-Bus	B82790-S0513-N201
0,470	0,20	0,5	0,25	7,1 × 6,0 × 5,2	4	Telecom	B82790-C0474-N215
1,0	0,20	0,5	0,20	7,1 × 6,0 × 5,2	4	Telecom	B82790-C0105-N240
4,7	0,25	0,2	0,55	7,1 × 6,0 × 5,2	4	Telecom	B82790-C0475-N265
4,7	0,25	0,5	0,40	11,5 × 10,5 × 7,3	8	Telecom	B82790-C0475-N340
6,8	0,30	0,5	0,50	11,5 × 10,5 × 7,3	8	Telecom	B82790-C0685-N340
10	0,40	0,2	1,10	11,5 × 10,5 × 7,3	8	Telecom	B82790-C0106-N340

Vierfach-Drosseln / Quad chokes

0,47	0,15	0,5	0,25	11,5 × 10,5 × 7,3	8	ISDN/Telecom	B82790-C2474-N315
1,0	0,20	0,5	0,25	11,5 × 10,5 × 7,3	8	ISDN/Telecom	B82790-C2105-N340
4,7	0,30	0,2	0,80	11,5 × 10,5 × 7,3	8	ISDN/Telecom	B82790-C2475-N340

Lieferform und Verpackungseinheiten

Blistergurt entsprechend DIN IEC 286 Teil 3,
Rollenverpackung Ø 330 mm (siehe auch Seite 64).

Drosseln mit 4 Anschlüssen = 1500 Stück/Rolle

Drosseln mit 8 Anschlüssen = 500 Stück/Rolle

Delivery mode and packing units

Blister tape in accordance with IEC 286-3,
reel packing Ø 330 mm (see also page 64).

Chokes with 4 terminals = 1500 pcs/reel

chokes with 8 terminals = 500 pcs/reel

Herausgegeben von EPCOS AG, Marketing Kommunikation

Postfach 801709, 81617 München, DEUTSCHLAND

☎ (089) 636-09, FAX (089) 636-2 2689

© EPCOS AG 2000. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verbreitung und Verwertung dieser Broschüre und ihres Inhalts ohne ausdrückliche Genehmigung der EPCOS AG nicht gestattet.

Mit den Angaben in dieser Broschüre werden die Bauelemente spezifiziert, keine Eigenschaften zugesichert. Bestellungen unterliegen den vom ZVEI empfohlenen Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie, soweit nichts anderes vereinbart wird. Diese Broschüre ersetzt die vorige Ausgabe. Fragen über Technik, Preise und Liefermöglichkeiten richten Sie bitte an den Ihnen nächstgelegenen Vertrieb der EPCOS AG oder an unsere Vertriebsgesellschaften im Ausland. Bauelemente können aufgrund technischer Erfordernisse Gefahrstoffe enthalten. Auskünfte darüber bitten wir unter Angabe des betreffenden Typs ebenfalls über die zuständige Vertriebsgesellschaft einzuholen.

Published by EPCOS AG, Marketing Communications

P.O.B. 801709, 81617 Munich, GERMANY

☎ ++49 89 636-09, FAX (089) 636-2 2689

© EPCOS AG 2000. All Rights Reserved. Reproduction, publication and dissemination of this brochure and the information contained therein without EPCOS' prior express consent is prohibited.

The information contained in this brochure describes the type of component and shall not be considered as guaranteed characteristics. Purchase orders are subject to the General Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry recommended by the ZVEI (German Electrical and Electronic Manufacturers' Association), unless otherwise agreed. This brochure replaces the previous edition. For questions on technology, prices and delivery please contact the Sales Offices of EPCOS AG or the international Representatives. Due to technical requirements components may contain dangerous substances. For information on the type in question please also contact one of our Sales Offices.