



## Inductors: ISDN/xDSL Transformers

**Series/Type:**      **B78421**

The following products presented in this data sheet are being withdrawn.

Ordering Code	Substitute Product	Date of Withdrawal	Deadline Last Orders	Last Shipments
B78421P1579A005		28.07.2006	31.10.2006	31.01.2007

For further information please contact your nearest EPCOS sales office, which will also support you in selecting a suitable substitute. The addresses of our worldwide sales network are presented at [www.epcos.com/sales](http://www.epcos.com/sales).

**Application**

- Matched to Infineon IC  
PEB 22715
- CPE

**Features**

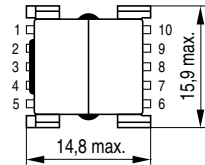
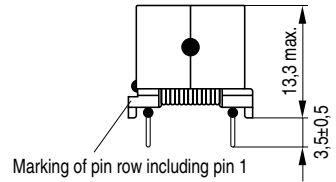
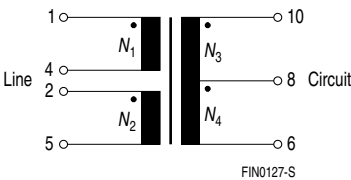
- According to EN 60950:  
basic insulation, operating voltage 250 V
- SMD version upon request

**Marking**

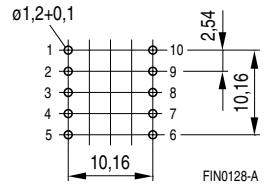
- Manufacturer, middle block of  
ordering code, date code

**Packing**

- Polyfoam tray
- Packing unit: 500 pcs.

**Pinning**


Recommended hole arrangement  
(view in mounting direction)


**Technical data** (electrical specifications at 25 °C)

Ordering code	B78421P1579A005	
Type/Core	EP 13	
N1 : N2 : N3 : N4	1,77 : 1,77 : 1 : 1	
$L_H$ (line)	mH	1,382 ± 10 %
$L_S$ (typ.)	μH	16
$R_{DC}$ (Line) (typ.)	Ω	2,7
$R_{DC}$ (IC) (typ.)	Ω	0,72
$V_T$	kV <sub>AC</sub>	2,0
Operating temperature range	°C	-25/+85

**Herausgegeben von EPCOS AG**

**Unternehmenskommunikation, Postfach 80 17 09, 81617 München, DEUTSCHLAND**

**☎ ++49 89 636 09, FAX (0 89) 636-2 26 89**

© EPCOS AG 2002. Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verbreitung und Verwertung dieser Broschüre und ihres Inhalts ohne ausdrückliche Genehmigung der EPCOS AG nicht gestattet.

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**

**Corporate Communications, P.O. Box 80 17 09, 81617 Munich, GERMANY**

**☎ ++49 89 636 09, FAX (0 89) 636-2 26 89**

© EPCOS AG 2002. Reproduction, publication and dissemination of this brochure and the information contained therein without EPCOS' prior express consent is prohibited.

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.