

Application

- Use in NT and local central office
- Matched to the ICs, e.g.
 - ...P1114: Infineon PEB/PSB 8091, 8191; AMDAM 2091
 - ...P1115: Infineon PEB/PSB 8090; AMDAM 20902; MIETEC MTC2071

Features

- Complies with CCITT G.961
- Remote power feeding to NT

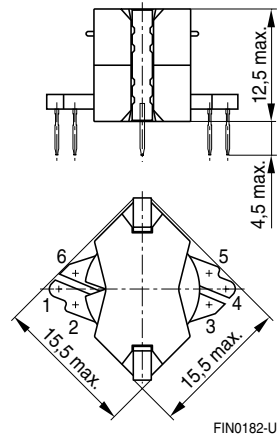
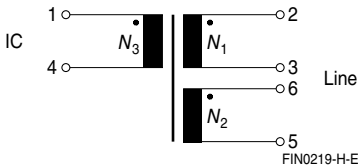
Marking

- Manufacturer, middle block of ordering code, date code

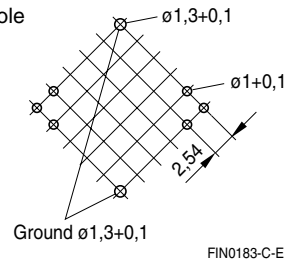
Packing

- Polyfoam tray
- Packing unit: 500 pcs.

Pinning



Recommended hole arrangement
(view in mounting direction)



Technical data (electrical specifications at 25 °C)

Ordering code		B78386P1114A005	B78386P1115A005
Type/Core		RM 6	RM 6
$N_1 : N_2 : N_3$		0,8 : 0,8 : 1	0,66 : 0,66 : 1
L_H	mH	14,5 ± 10 %	5,5 ± 10 %
L_S (typ.)	μH	87	22
C_K (typ.)	pF	130	130
R_{DC} (Line) (typ.)	Ω	5,8	3,6
R_{DC} (IC) (typ.)	Ω	4,2	3,0
V_T	kV _{AC}	0,5	0,5
I_{DC} (typ.)	mA	50	80
Transmission code		2B1Q	4B3T
Operating temperature range		°C -25/+85	°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.