

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Vishay BCcomponents BVBA
Wijnendalestraat 160
8800 ROESELARE
BELGIEN

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

**Festkondensator zur Unterdrückung elektromagnetischer
Störungen, geeignet für Netzbetrieb**
*Fixed capacitor for electromagnetic interference
suppression and connection to the supply mains*

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 132400 (VDE 0565 Teil 1-1):2002-04; EN 132400:1994 + A2:1998 + A3:1998 + A4:2001
IEC 60384-14(ed.2);am1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

**VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.**

Aktenzeichen: 101655-4670-0005 / 56811

File ref.:

Ausweis-Nr. 40005095

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2003-02-11

(letzte Änderung/updated 2005-07-05)

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Certificate No.	Blatt / page
40005095	2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Vishay BCcomponents BVBA, Wijnendalestraat 160, 8800 ROESELARE, BELGIEN

Aktenzeichen / <i>File ref.</i>	letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
101655-4670-0005 / 56811 / FG32 / BT	2005-07-05	2003-02-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40005095.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005095.

**Festkondensator zur Unterdrueckung elektromagnetischer
Störungen, geeignet für Netzbetrieb**
***Fixed capacitor for electromagnetic interference
suppression and connection to the supply mains***

Typ(en) / *Type(s)*:

- a) F 1772-xxx-4xxx
- b) F 1774-xxx-4xxx
- c) F 1722-xxx-4xxx
- d) F 1724-xxx-4xxx

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 440 V
Kapazitätsklasse und -unterklasse <i>Capacity Class and subclass</i>	a, b) X2
Bemessungskapazität <i>Rated capacitance</i>	0,01 μ F bis/to 1,0 μ F Werteabstufung gemäß Reihe E12 nach DIN IEC 60063:1985-12 <i>Value assignment range E12 acc. to DIN IEC 60063:1985-12</i>
Kapazitätsklasse und -unterklasse <i>Capacity Class and subclass</i>	c, d) X1
Bemessungskapazität <i>Rated capacitance</i>	0,01 μ F bis/to 0,47 μ F Werteabstufung gemäß Reihe E12 nach DIN IEC 60063:1985-12 <i>Value assignment range E12 acc. to DIN IEC 60063:1985-12</i>
Klimakategorie <i>Climatic category</i>	40/100/56
Kategorie der passiven Entflammbarkeit <i>Passive flammability category</i>	C

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Testing and Certification Institute * Institut VDE d'Essais et de Certification

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach



Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / page
40005095 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Vishay BCcomponents BVBA, Wijnendalestraat 160, 8800 ROESELARE, BELGIEN

Aktenzeichen / *File ref.* letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
101655-4670-0005 / 56811 / FG32 / BT 2005-07-05 2003-02-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40005095.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005095.

Grenzabweichung der $\pm 20\%$ (M)
Bemessungskapazität
Tolerance of rated capacitance

Weitere Einzelheit(en) Anlage Nr. 1 bis 2
Further detail(s) Enclosure No. 1 to 2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG32
Section FG32



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40005095

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Vishay BCcomponents BVBA, Wijnendalestraat 160, 8800 ROESELARE, BELGIEN

Aktenzeichen / *File ref.*
101655-4670-0005 / 56811 / FG32 / BT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2005-07-05 2003-02-11

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40005095.
This supplement is part of the Certificate No. 40005095.

**Festkondensator zur Unterdrueckung elektromagnetischer
Störungen, geeignet für Netzbetrieb**
***Fixed capacitor for electromagnetic interference
suppression and connection to the supply mains***

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* VISHAY ELECTRONICA PORTUGAL LDA.
30005993 Apartado 55
Meaes Calendario
P-4764-964 VILA NOVA DE FAMALICAO

Referenz/*Reference* Vishay Electronic Spol s.r.o.
30009439 Lucni 429
CZ-384 51 VOLARY

Referenz/*Reference* M/S Vishay Components India Pvt. Ltd.
30012683 Loni-Kalbhori (C. Railway)
412 201 NEAR PUNE
INDIEN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG32
Section FG32

