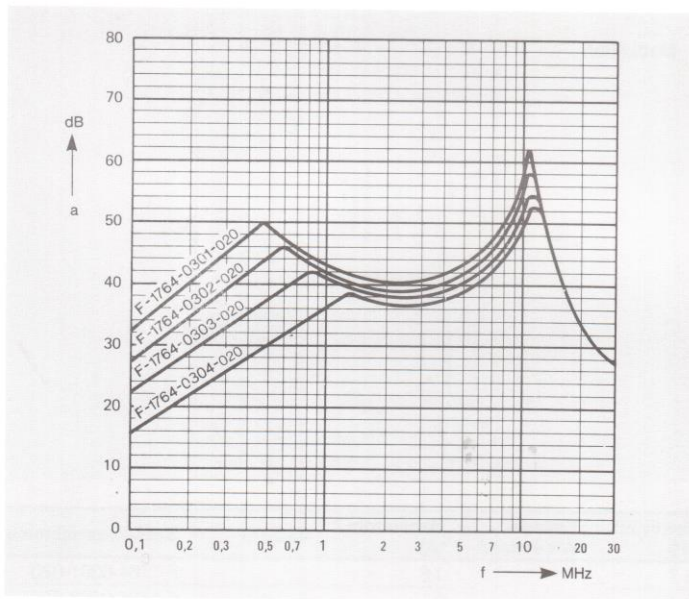


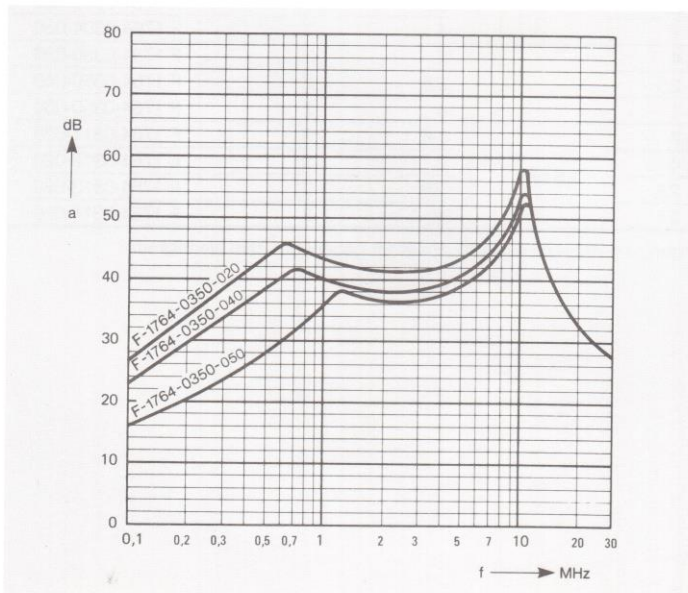


## F 1764



Unsymmetrische Einfügungsdämpfung  
Typenreihe F 1764  
Richtwerte

Messung im 60  $\Omega$ -System  
mit parallelgeschalteten Adern.

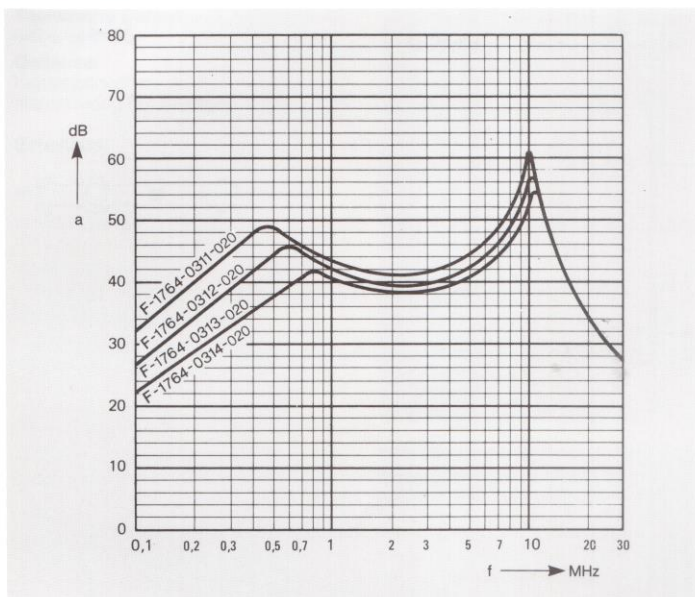


**Funk-Entstörfilter  
im Kunststoffgehäuse**

**F 1764**

Unsymmetrische Einfügungsdämpfung  
Typenreihe F 1764  
Richtwerte

Messung im 60 Ω-System  
mit parallelgeschalteten Adern.



## Funk-Entstördrosseln Ringkerndrosseln Allgemeine technische Daten

F 1753  
F 1755

### Technische Unterlagen:

DIN 41 260  
DIN 40 040  
VDE 0565 Teil 2

### Kernmaterial:

Ferrit

### Wicklung:

CuL-Draht, gegen Kern isoliert

### Gehäuse:

Kunststoffbecher, gießharzvergossen  
oder Schrumpfschlauch umhüllt  
(ohne VDE-Zeichen)

### Anschlüsse:

einseitig herausgeführt  
Cu-Litze LIY, Enden verzinkt  
Nennstrom  $\leq 4$  A 0,5 mm<sup>2</sup>  
 $\leq 6$  A 0,75 mm<sup>2</sup>  
 $\leq 16$  A 1,5 mm<sup>2</sup>

### Anwendungsklasse:

H L F

### Temperaturbereich: \*

-25°C bis +100°C

### Induktivitätstoleranz:

+50 / -30 %

### Nennspannung:

(bez. auf Gehäuseisolation)


250 V~

### Prüfspannung:

1500 V~ 2 sec. Wicklung / Wicklung

2500 V~ 2 sec. Wicklung / Gehäuse

### Prüfzeichen:

Land	Prüfstelle	Norm	Ausweis-Nr.	Typ	Freigabezeichen
Deutschland	VDE	0565 Teil 2	22767 22769	F 1753 F 1755	

\* Der Nennstrom bei Drosseln und Funk-Entstörfiltern bezieht sich, wenn nicht anders angegeben, auf eine Umgebungstemperatur von maximal +40°C. Diagramm 1 zeigt die Abhängigkeit des Betriebsstromes dieser Bauelemente von der Umgebungstemperatur.

### Diagramm 1

Kurve 1: max. Betriebstemperatur 85°

$I_B$ : max. Betriebsstrom

Kurve 2: max. Betriebstemperatur 100°C

$I_N$ : Nennstrom bei Umgebungstemperatur +40°C

Kurve 3: max. Betriebstemperatur 110°C

