

Meldung für die Fachmedien

Januar 2009

## EMV-Filter

### Kompakte IEC-Steckerfilter mit hoher Dämpfung

Mit den neuen IEC-Steckerfilterfamilien B84771A\*, B84771C\* und B84771M\* bietet EPCOS kompakte Filterlösungen an, die kostengünstig einen IEC-Stecker mit einem EMV-Filter kombinieren. Trotz der platzsparenden Konstruktion zeigen sie sehr gute symmetrische und asymmetrische Dämpfungseigenschaften. Die Serien decken Ströme von 1 A bis 15 A bei einer Bemessungsspannung von 250 V AC, 50/60 Hz ab.

Die IEC-Steckerfilter sind mit oder ohne Entladewiderstand erhältlich. Die Serie B84771M\* weist einen Ableitstrom von maximal 2  $\mu$ A auf. Sie eignet sich damit besonders für Anwendungen, in denen ein niedriger Ableitstrom gefordert ist, wie in der Medizintechnik. Alle Filter wurden für eine Klimakategorie bis 85 °C ausgelegt und sind RoHS-kompatibel. Die Freigaben nach ENEC-, UL- und cUL- wurden beantragt.

Zu den Anwendungen der neuen IEC-Steckerfilter gehören Geräte der Mess- und Medizintechnik sowie zur Datenverarbeitung genauso wie Schaltnetzteile, elektronische Kassensysteme, Spielautomaten und Fitnessgeräte. Muster und kleine Mengen der IEC-Steckerfilter sind ab Lager verfügbar.

-----

Den Text dieser Pressemitteilung sowie Bilder dazu können Sie unter [www.epcos.de/fachpresse](http://www.epcos.de/fachpresse) herunterladen. Weitere Informationen über das Produkt finden Sie unter [www.epcos.com/emc\\_filters](http://www.epcos.com/emc_filters)

Leseranfragen bitte an: EPCOS AG, Fax +49 89 636-22471, [marketing.communications@epcos.com](mailto:marketing.communications@epcos.com)

Kontakt für Journalisten: Europa, NAFTA  
**Christoph Jehle**  
EPCOS AG  
München/DEUTSCHLAND  
Tel +49 89 636-24 615  
Fax +49 89 636-22 741  
[christoph.jehle@epcos.com](mailto:christoph.jehle@epcos.com)  
[www.epcos.com](http://www.epcos.com)