

## Metalloxid-Ableiter: Besserer Schutz für Bahnanlagen

**ABB zeigt auf der Hannover Messe direkt in Silikon gegossene Metalloxid-Ableiter. Sie schützen feste Installationen und Rollmaterial bei Wechselstrom-(AC-) und Gleichstrom-(DC-)Bahnanlagen.**

Hannover, 23. April 2012 – Die leistungsfähigen Metalloxid-Ableiter von ABB bieten zahlreiche Vorteile. Sie sind sowohl elektrisch als auch mechanisch für die besonders hohen Anforderungen des Bahnbetriebes ausgelegt. Damit stellen sie die Energieversorgung und somit letztlich den Bahnbetrieb sicher. Die DC-Bahnableiter erfüllen außerdem die Anforderungen der A1/A2-Funktion gemäß VDV-Schrift 525. Die hybrid aufgebauten Niederspannungsbegrenzer vermeiden unzulässige Berührungsspannungen. Gleichzeitig werden alle Anforderungen an den Überspannungsschutz von Geräten eingehalten.

### **Fotos:**

HM 2012\_11a.jpg, HM 2012\_11b.jpg, HM 2012\_11c.jpg:

Die Metalloxid-Ableiter sind sowohl elektrisch als auch mechanisch für die besonders hohen Anforderungen des Bahnbetriebes ausgelegt.

### **Weitere Informationen:**

**ABB AG**  
**Energietechnik**  
Jacqueline Franz  
Tel: +49 621 381-7844  
Fax: +49 621 381-5958  
E-Mail: [presse@de.abb.com](mailto:presse@de.abb.com)