

**Rail Services International  
Austria GmbH**  
Domaniggasse 2, A-1100 Wien

**T:** +43 (0)1 617 77 71  
**F:** +43 (0)1 617 77 71-28  
**E:** info@railsi.at  
www.railsi.at

Bezeichnung:

**Sensorkabel**

Type:	Art.Nr.
105° (Typ F)	59.761.13
138° (Typ F)	59.761.12
180°C (Typ F)	59.761.10



Beschreibung:

- Das Sensorkabel besteht aus zwei Stahlleitern die mit speziellem, temperaturempfindlichem Kunststoff ummantelt sind. Im Brandfall wird bei der gewählten Ansprechtemperatur Alarm ausgelöst.
- Befestigungsmaterialien sind so anzubringen, dass ein Durchhängen des Sensorkabels vermieden wird. Das bedeutet im Normalfall, dass alle 50 cm bis 75 cm eine Befestigung vorzusehen ist.
- Des Weiteren ist an Biegungen ein Mindestradius von 6,4 cm einzuhalten.
- Universell einsetzbar - exzellente Abriebfestigkeit sowie Widerstand gegen Chemikalien & Durchdringung von Gasen
- Geprüft nach EN 50155, EN 50121-3, EN 60068, EN 61373
- zugelassen nach UL und FM Global

Technische Daten:

Leitungswiderstand:	ca. 0,656 Ohm/m
Alarmtemperatur:	105°C / 220°F - 138°C / 280°F - 180°C / 356°F
Max. Umgebungstemperatur:	79°C / 175°F - 93°C / 200°F - 121°C / 250°F
Mantelmaterial:	Hochleistungs-Fluorpolymer
Gewicht:	24 g / m
Durchmesser:	4 mm