

# Prüfprotokoll Sensorkabel SCR Typ 17-85M1-1761

**BARTEC GmbH**

konfektioniert mit Buchse und Stecker

Kunde: .....

Komm.-Nr.: .....

Max-Eyth-Straße 16  
97980 Bad Mergentheim  
Telefon: (0 79 31) 5 97-0  
Telefax: (0 79 31) 5 97-491

Projekt: .....

Gebäude: .....

Pos.	Verlegte Kabellänge in Meter	gemessener Isolationswiderstand in MΩ zwischen den Leitern 1 u. 3 <b>vor dem Einbau</b>	gemessener Isolationswiderstand in MΩ zwischen den Leitern 1 u. 3 nach dem Einbau *	gemessener Isolationswiderstand in MΩ zwischen Leiter 1 gegen Erde Leiter 3 gegen Erde *		Durchgangswiderstand in Ω zwischen Leiter 1 u. 2 Leiter 3 u. 4 *		errechneter Durchgangs- widerstand in Ω/m  **	Stockwerk / Raum- nummer	Anmerkung	Prüfdatum/ Prüfer
				Leiter 1	Leiter 3	1 u. 2	3 u. 4				
1											
2											
3											
4											

**Hinweis:**

Das Sensorkabel muss auch während der Montage kontrolliert werden.

**Hinweis:**

Bei diesen Prüfungen muß das Sensorkabel von der Überwachungselektronik getrennt werden

Leiter 1 = Kontakt 1 = Ader weiß perforiert  
Leiter 2 = Kontakt 2 = Ader weiß isoliert  
Leiter 3 = Kontakt 3 = Ader rot perforiert  
Leiter 4 = Kontakt 4 = Ader rot isoliert

Prüftoleranzen für die Messungen

Durchgangswiderstand in Ω: min: 5,7 Ω/m max: 6,3 Ω/m

**Isolationswiderstand in M Ω: nicht kleiner als 10 M Ω pro gesamten Messkreis (bei Prüfspannung 500 V)**

\*\* (gemessener Widerstand von Leiter 1 u. 3 in Ω / verlegte Kabellänge = errechneter Widerstand in Ω / m)

\* (gemessen mit Endstecker), Meßstrecke: Sensorkabel mit Zuleitung

\_\_\_\_\_  
Stempel/Unterschrift der Montagefirma