

Sind den die Stecker und Buchse bei den Verlängerungsleitungen (oder auch Kaltgeräteleitungen) auch geschirmt?

In den Schutzkontakt-Steckern und auch der Buchse der Schutzkontakt-Verlängerungsleitung sind kleine Kunststoffkappen mit eingearbeitet, die metallisch beschichtet und mit der Schirmung verbunden sind, um das elektrische Wechselfeld zu reduzieren.

Nach entsprechenden Normen und Richtlinien sind wir verpflichtet, vorgegebene Abstände zwischen der Phase und dem Schutzleiter / der Abschirmung einzuhalten; diese Abstände tragen aber nur gering zur Erhöhung des elektrischen Wechselfeldes bei.

Bitte beachten bei Nachmessungen: Die Gerätesensoren der Messgeräte für elektrische Wechselfelder sind auf vorgegeben Messabstände (oft 30 cm) kalibriert.

Wird dieser Messabstand deutlich unterschritten, kann es zu erheblichen Messfehlern kommen.