

Sind die Adapter C5 und C7 eigentlich auch geschirmt?

Nein, diese Produkte haben keine Schirmung mit vorgesehen;
sie tragen aber nur gering (wegen kleiner Bauform) zur Erhöhung des elektrischen Wechselfeldes bei.
In den Schutzkontakt-Steckern 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. Durch diese Abstände / Übergänge werden reduziert elektrische Wechselfelder zu messen sein.

Bitte beachten: bei dem Adapter auf C7 (Rasiererstecker) endet der Schutzleiter am Adapter, das angeschlossene Gerät ist Schutzklasse II und damit sind immer elektrische Wechselfelder festzustellen; aber der Weg bis zu diesem Übergang ist geschirmt.

Bei dem Adapter auf C7 (LapTop) wird dieser Schutzleiter am Adapter weiter gegeben, eine Reduzierung der Felder ist auf jeden Fall gegeben.

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.