



Niederfrequenz



- geschirmte Steckdosenleiste zur Schirmung niederfrequenter elektrischer und Reduzierung magnetischer Wechselfelder
- zweipolige Abschaltung der vier Steckdoseneinsätze
- inkl. Kindersicherung und Entkopplungsfilter
- Die geschirmte Steckdosenleiste STL4 ist eine sehr hochwertig verarbeitete Steckdosenleiste zur Reduzierung von niederfrequenten elektrischen Wechselfeldern und des Energieverbrauchs.
- Die geschirmte Steckdosenleiste STL4 wird vorzugsweise für die 2-polige Abschaltung und zum Betrieb von mehreren Geräten verwendet. D. h. auch wenn der Stecker um 180° verdreht in der Steckdose steckt, wird immer die Spannung abgeschaltet.
- Ein besonderer Vorteil bei der Benutzung der Steckdosenleiste STL4 ergibt sich aus der 2-poligen Abschaltung. Diese garantiert einen reibungslosen Betrieb aller automatischen Feldfreischalter, wie NA 16-1P und NA 16-2P.
- Der 2-polige Schalter und Kinderschutz ergänzen die Schirmwirkung mit Sicherheitsaspekten.
- **Verwendung von Steckdosenleisten mit 2-poligem Schalter:**

Durch die Nutzung von schaltbaren Steckerleisten lassen sich mehrere Geräte zusammenschließen (PC, Hi-Fi-Anlagen, etc.) und per Schalter bequem und gemeinsam vom Netz trennen. Ist Ihre Leiste zusätzlich geschirmt, wird das elektrische Wechselfeld auf 1-2 Volt/Meter (V/m) minimiert – der empfohlene Richtwert der Baubiologie beträgt max. 10 V/m.

Best.-Nr.: 300130 - 41-6700
Kurzbez.: STL4



Heiminstallation

Steckdosenleiste STL4

Technische Daten

Steckdosenleiste:	(geschirmt)
Länge x Breite x Höhe:	317 x 52 x 45 mm
Farbe:	silber (eloxiertes Aluminiumprofil) schwarz
Entkopplungsfilter:	integriert - verhindert Einkopplung von elektrischen Wechselfeldern auf zweipolige Euro-Netzkaabel
Einsätze:	45° schräg eingelassen, inkl. Kindersicherung
Kontrollschalter:	alle vier Steckdoseneinsätze 2-polig (L1+N) abschaltbar
Schalterfarbe:	grün / beleuchtet
Netzanschlusskabel:	(geschirmt)
Länge:	2 Meter - (± 10 %)
Querschnitt:	3 x 1,5 mm ² + Beidraht Cu 1,0 mm ²
Farbe:	schwarz
Isolation Kabel: Schirm:	Polyvinylchlorid kunststoffbeschichtetes Aluminiumband, Beidraht Cu 1,0 mm ²
Betriebsspannung: (max.)	250 VAC / 50 Hz
Belastung: (max.)	16A nach IEC 884
Schutzklasse:	1 (mit Schutzleiter)
Prüfung:	einzel, zu 100 %, TCO´99 (MPR II, DIN prEN 50279)

Anwendungsbereich

- Schlaf- und Kinderzimmer
- Büroräume / PC-Arbeitsplätze
- Wohnräume
- Gästezimmer

Lieferumfang

Steckdosenleiste 4-fach - STL4 - 41-6700

- Hinweis: Bei der Verwendung ist DIN VDE 0100 Teil 420 Abs. 4.1 (Brandgefahr in elektrischen Anlagen) besonders zu beachten. Übersteigt der Gesamtwiderstand der einzelnen Steckverbindungen die für den Kurzschluss-Schutz notwendige Impedanz, so löst diese nicht mehr aus (VDE 0100-410:2007-06 verlangt z. B. kurze Abschaltzeiten von 0,4 s für das TN-System). Die Temperatur der Leitung kann in solchen Fällen bis zur Entstehung eines Brandherdes ansteigen.

Daher gilt für alle Steckdosenleisten:

- nicht hintereinander stecken
- nicht abgedeckt betreiben