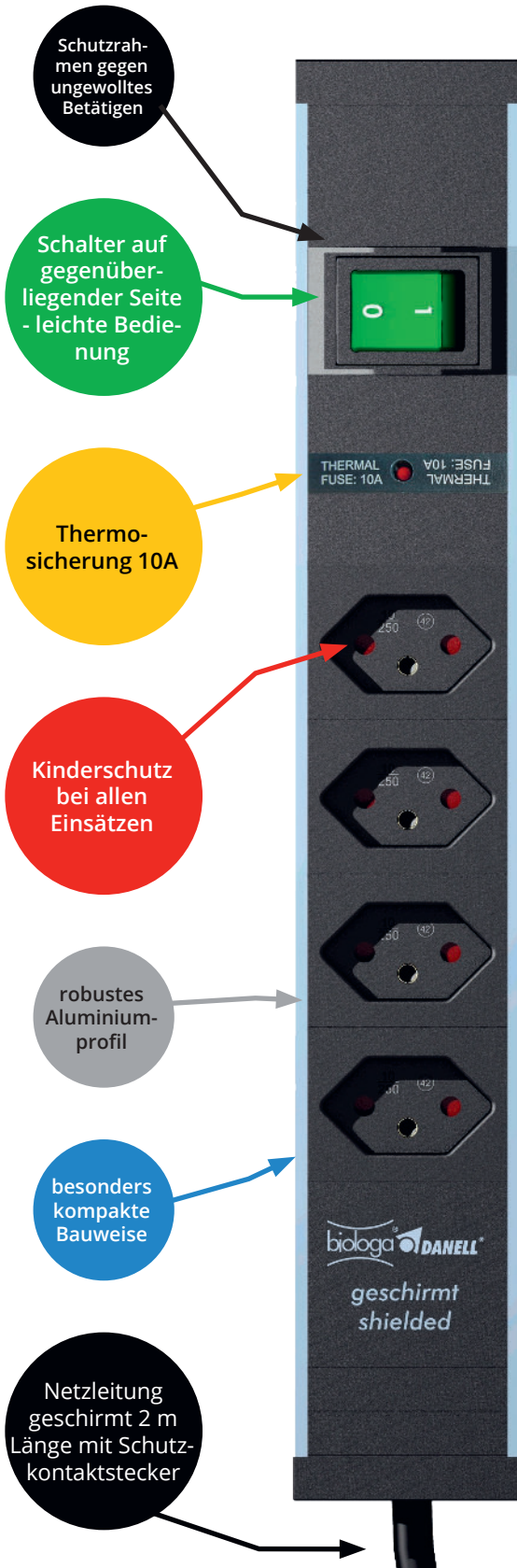


Steckdosenleiste 4-fach - Installationstechnik (Niederfrequenz)

Technisches Datenblatt - Geschirmte Steckdosenleiste - CH-STL4 - Art.Nr. 300303



Eigenschaften

Die hohe Schirmung gegen elektrische Wechselfelder wird durch das Gehäuse (robustes, eloxiertes Aluminiumprofil) und das geschirmte Netzkabel gewährleistet.

Die Überprüfung der Schirmwirkung wird nach den anerkannten Bildschirmnormen TCO '99, Band I (MPR II, DIN EN 50279) durchgeführt, wobei die Grenzwerte bei allen Messverfahren deutlich unterschritten werden.

Die 4 Steckdoseneinsätze erlauben eine komplette Ausnutzung der Leiste mit Netzanschluss-Steckern, die alle ohne Behinderung eingesteckt werden können.

Der Kontrollschalter (grün, 2-polig, beleuchtet) ermöglicht das Schalten aller Steckdoseneinsätze. Durch die Anwendung unseres zweipoligen Schalters werden alle eingesteckten Geräte zuverlässig 2-polig vom Netz getrennt. Die Spannungsfreiheit in der Leiste ist nur bei gezogenem Netzstecker gesichert.

Die Anordnung des Schalters auf der gegenüberliegenden Seite des Netzkabels ermöglicht eine einfachere Erreichbarkeit in eng begrenzten Einbauten.

Bei Verwendung im Bereich der Schreibtischplatte kann die Leiste unter oder auf der Tischplatte montiert werden. Für die Montage sind Haltewinkel als Zubehör erhältlich.

Das verwendete Netzanschlusskabel (ca. 2 Meter lang, 3 x 1,0 mm²) ermöglicht eine Strombelastung von max. 10 A (nach IEC 884) und eine Anschlussspannung von 250 V / 50 Hz. Der Aufbau der Steckdosenleiste erfolgt nach VDE 0675, Teil 6, Klasse D und ÖVE Sn60, Klasse E.

Jede Leiste wird einzeln zu 100 % geprüft.

Abmessungen 335 x 52 x 44 mm (L x B x H, ohne Netzleitung).

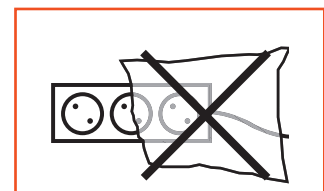
Sicherheit bei Mehrfachsteckdosenleisten

Bei der Verwendung ist DIN VDE 0100 Teil 420 Abs. 4.1 (Brandgefahr in elektrischen Anlagen) besonders zu beachten. Übersteigt der Gesamt Widerstand der einzelnen Steckverbindungen die für den Kurzschlusschutz notwendige Impedanz, so löst dieser nicht mehr aus. Die VDE 0100-410:2007-06 verlangt 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, ob geschirmt oder ungeschirmt):

NICHT HINTEREINANDER STECKEN!

NICHT ABGEDECKT BETREIBEN!



Steckdosenleiste 4-fach - Installationstechnik (Niederfrequenz)

Technisches Datenblatt - Geschirmte Steckdosenleiste - CH-STL4 - Art.Nr. 300303

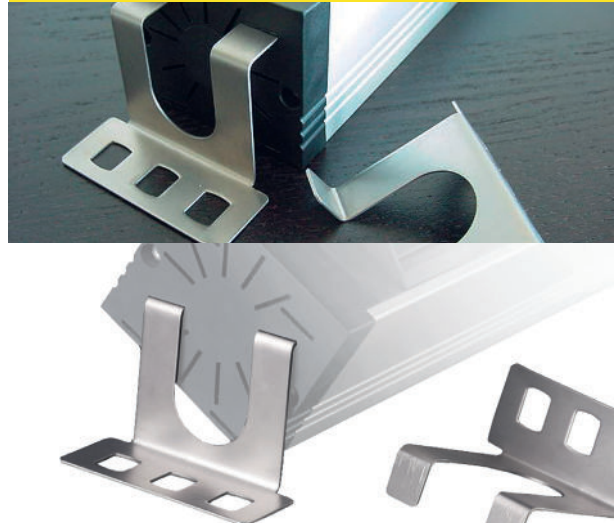
Warum Entkopplungsfilter?

Der eingebaute Entkopplungsfilter verhindert die Einkopplung von elektrischen Wechselfeldern auf zweipolige Euro-Netzkabel (Systeme der Schutzklasse II, ohne mitgeführten Schutzleiter). Diese zweipoligen Kabel (typisch eingesetzt bei kostengünstigen Lampen, vielen HiFi-Geräten und Haushaltsartikeln) sind so aufgebaut, dass spannungsführende Geräte und Teile auf dieses Euro-Kabel elektrisch ankoppeln und somit ein Feld an diesen Kabeln nachgewiesen werden kann, obwohl der Schalter der Leiste ausgeschaltet ist.

Diese Ankopplung wird mit dem eingebauten Filter gegen Erdpotential abgeleitet. Bei Netzanschlussleitungen der Schutzklasse I (mit im Kabel geführtem Schutzleiter, geschirmt oder ungeschirmt) tritt dieser Effekt nicht auf.

Geschirmte Netzanschlussleitungen als Weiterführung aus der Steckdosenleiste sind zu empfehlen, um die Schirmwirkung der Leiste nicht teilweise aufzuheben. Anwendung nur bei Raumtemperatur und in trockenen Innenräumen.

Zubehör - Montagewinkel - STL-WI - Art.Nr. 720575



Allgemein gilt für Mehrfachsteckdosenleisten

Verwendung von geschirmter Ausführung reduziert elektrische Wechselfelder und mindert magnetische Wechselfelder. Überspannungsschutz ÜSS schützt nachfolgende Geräte vor Spannungsimpulsen. HF-Netzfilter reduzieren die Weiterleitung von Frequenzen oberhalb 50 Hz. Möglichst keine Verlängerungsleitungen verwenden.

SCHWEIZ - Installationstechnik (Niederfrequenz)

Weitere lieferbare Schweizer Produkte

Schweizer Steckdosenleisten

Art.Nr. 300953 - Steckdosenleiste 6-fach

mit Überstromschutz 10 A, Stecker Version Schweiz Typ J, Netzanschlussleitung 2 m, 2-poliger Schalter für 6 x Einsätze, Schalter gegenüberliegend Netzleitung

Schweizer Kabel / Leitungen geschirmt

Art.Nr. 301026 - Verlängerungsleitung CH

4 m Stecker Version Schweiz Type J - (SEV 1011:2009 Typ 12) Buchse Version Schweiz Type 13, weiß, 10 A / 250 V

Art.Nr. 301023 - Kaltgerätekabel Netzanschluss CH

Stecker Version Schweiz Type J (SEV 1011:2009 Typ 12), Kaltgerätebuchse – C13, IEC-60320-C13, DIN 0625 schwarz, 10 A / 250 V