



Niederfrequenz



- geschirmte Verlängerungsleitung zur Schirmung niederfrequenter elektrischer und magnetischer Wechselfelder
- sehr biegsame und flexible Leitung für nicht ortsfeste elektrische Verbraucher
- kunststoffbeschichtetes Aluminiumband, Beidraht Kupfer 1,0 mm<sup>2</sup> feinadrig
- Schirm (elektrisches Wechselfeld, 50 Hz-Netzspannung)
- Minderung des magnetischen Wechselfeldes durch Verdrillung
- Schutzklasse 1 - mit Schutzleiter PE
- Die geschirmten Verlängerungsleitungen VK sind sehr hochwertig verarbeitete Kabel mit Schukostecker und Schukobuchse zur Reduzierung von niederfrequenten elektrischen und magnetischen Wechselfeldern.

Bei einigen am Markt erhältlichen Steckdosenleisten und Verlängerungsleitungen ist der Querschnitt der Leitung (und damit die Stromtragfähigkeit) nur auf 1,00 mm<sup>2</sup> ausgelegt, die zulässige Grenztemperatur bei Belastung kann überschritten werden. Bevorzugen Sie Anschlussleitungen mit 1,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt, damit bei eventuellem Kurzschluss die Sicherung auslösen kann.

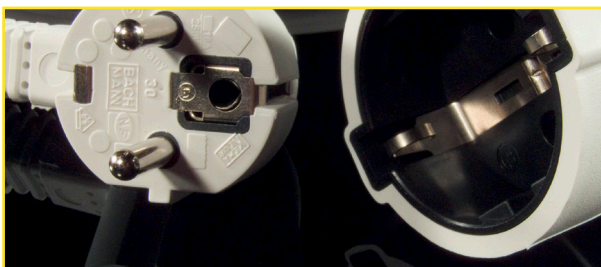
Bevorzugen Sie auch Geräte der Schutzklasse 1. Schutzklasse 1 (oder Schutzerdung) bedeutet, dass alle Metallteile eines Gerätes / einer Leuchte mit der Schutzterde verbunden sind. Elektrische Wechselfelder werden dadurch geschirmt und abgeleitet. Produkte der Schutzklasse 1 haben immer einen dreipoligen Schutzkontakt-Stecker und sind damit mit dem Schutzleiter der Hausinstallation verbunden (dreipolig: Phase, Neutralleiter, Schutzleiter).

**Best.-Nr.: 301156**

Kurzbez.: VK 3,0 ws

**Best.-Nr.: 300241**

Kurzbez.: VK 3,0 sw



### Verlängerungsleitung

#### VK 3,0 schwarz & weiß

#### Technische Daten VK 3,0 ws

Länge:	3,0 Meter
Farbe:	weiß

#### Technische Daten VK 3,0 sw

Länge:	3,0 Meter
Farbe:	schwarz

#### Gemeinsame technische Daten

Isolierung Kabel: Schirm:	Polyvinylchlorid kunststoffbeschichtetes Aluminiumband, Beidraht Cu feinadrig 1,0 mm <sup>2</sup>
Betriebsspannung: (max.)	250 VAC / 50 Hz
Belastung: (max.)	16A nach IEC 320-1
Reduzierung magnetisches Wechselfeld:	Schlag 15 (Einzeladern 15 x pro Meter gegeneinander verdrillt)
Schutzklasse:	1 (mit Schutzleiter gelb/ grün)
Querschnitt:	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> + Schirmbeidraht feinadrig 1,0 mm <sup>2</sup>
Durchmesser:	Ø 8,4 mm ± 0,2 mm
Winkelschutz- kontaktstecker:	angespritzt, CEE-Norm 7/ VII, DIN 49441

#### Anwendungsbereich

sehr biegsame und flexible Leitung für nicht ortsfeste elektrische Verbraucher

Verlängerung von Lampen, Monitoren, Computern, Druckern, Kopierern und anderen Anschlüssen beweglicher Geräte

#### Lieferumfang

Kabel mit Schukostecker und Schukobuchse

