



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 mm² 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 mm² ausgelegt, die zulässige Grenztemperatur bei Belastung kann überschritten werden. Bevorzugen Sie Anschlussleitungen mit 1,5 mm² 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.: 300066

Kurzbez.: VK 5,0 ws

Best.-Nr.: 301157

Kurzbez.: VK 5,0 sw



Verlängerungsleitung

VK 5,0 schwarz & weiß

Technische Daten VK 5,0 ws

Länge: 5,0 Meter

Farbe: weiß

Technische Daten VK 5,0 sw

Länge: 5,0 Meter

Farbe: schwarz

Gemeinsame technische Daten

Isolierung Kabel:
Schirm: Polyvinylchlorid
kunststoffbeschichtetes
Aluminiumband, Beidraht
Cu feinadrig 1,0 mm²

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 mm²
+ Schirmbeidraht
feinadrig 1,0 mm²

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 Anschlüsse beweglicher Geräte

Lieferumfang

Kabel mit Schukostecker und Schukobuchse

