

Österreich

PVC-Schlauchleitung

in Anlehnung an DIN VDE 0281-5 / ÖVE-K41-5

Austria

PVC main lead

in dependence on DIN VDE 0281-5 / ÖVE-K41-5

YMS

RoHS

**Anwendung**

Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluß von Elektrogeräten bei schweren mechanischen Beanspruchungen in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien.

Die nationalen Vorschriften für Elektroinstallationen müssen befolgt werden.

Aufbau

Kupferleiter	blank, feindrähtig
Isolation	PVC
Aderkennzeichnung	nach DIN VDE 0293
Verseilung	gemeinsam verseilt
Mantel	verstärkt, aus PVC, schwarz (RAL 9005) bzw. hellgrau (RAL 7035)

Technische Daten

Nennspannung	450 / 750 V
Prüfspannung	4.000 V
Max. Betriebstemperatur am Leiter	-5°C ... 70°C
Mindestbiegeradius für Wechselbiegung:	ca. 15 x Außendurchmesser

Application

These cables are especially suited for the appliance with heavy mechanical stress in dry and damp areas as well as outdoors. National regulations for electrical installation must be followed.

Construction

Copper conductor	bare, fine wired
Insulation	PVC
Core identification	acc. to DIN VDE 0293
Stranding	cores stranded
Sheath	reinforced PVC, black (RAL 9005) or light grey (RAL 7035)

Technical data

Nominal voltage	450 / 750 V
Test voltage	4.000 V
Continuous conductor temperature	-5°C ... 70°C
Minimum bending radius for reversed bending:	approx. 15 x cable diameter