

SOFTFLEX

Sehr weiche, flexible Steuerleitung
schwarz, matt
mit VDE-Registrierung Nr. 7014!

*Highly soft and flexible control cable
black, matt
registered by VDE No. 7014!*



Anwendung

Diese Leitung wurde eigens für die Audiobranche entwickelt, findet aber auch im Haushaltsgeräte-Bereich als sehr flexible Netzanschlußleitung an exquisiten Geräten ihre Verwendung. SOFTFLEX ist enorm biegsam und aufgrund verbesserter Talkumierung sehr gut zu verarbeiten. Bedingte Abriebfestigkeit sowie bedingte Öl- und UV-Beständigkeit sowie Bleifreiheit sind ebenfalls gegeben.

Application

This cable has been manufactured for audio engineering only but these cables are also suitable in areas of household appliances such as very flexible network-connecting cable appliances. SOFTFLEX is very ductile and is very easy to handle due to the improved talcum effect. The outer sheath is lead-free and offers conditional abrasion as well as conditional oil and UV-resistance.

Aufbau

Kupferleiter	blanke, feindrätige Litze, gem. VDE 0295 Kl. 5
Isolation	PVC
Aderkennzeichnung	schwarz m. weißen Ziffern (optional bunte Adern) mit bzw. ohne grün-gelbe Ader als Schutzleiter
Mantel	superweiche und bleifreie Spezial PVC-Mischung, schwarz RAL 9005, opt. andere Farbe
Bedruckung	weiß (Bezeichnung/Abmessung/ VDE Reg.Nr./CE-Kennz./ RoHS/cod. Fert.-datum)

Construction

Copper conductor	bare, fine wired, acc. to VDE 0295 Kl. 5
Insulation	PVC
Core identification	black with white numbering (optional coloured cores) with or without green-yellow core in outer layer to be used as protective conductor
Sheath	super soft and lead free special PVC mixture, black RAL 9005, opt. other colours
Printing	white (code, dimension, VDE-Reg.No./ CE-code/RoHS/code production date)

Technische Daten

Nennspannung	300 / 500 V
Prüfspannung	4000 V
Isulationswiderstand	> 20 MΩ x km
Temperatur am Leiter bewegt:	-5°C ... 70°C
fest verlegt:	-30°C ... 70°C
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz:	7,5 x Durchmesser
fest verlegt:	4 x Durchmesser

Technical data

Nominal voltage	
Test voltage	
Insulation resistance	Ω
Conductor temperature flexible:	-5°C ... 70°C
fixed installation:	-30°C ... 70°C
Minimum bending radius flexible:	7,5 x cable diameter
fixed installation:	4 x cable diameter

Aderzahl x Nennquerschnitt No. cores x cross-sec. mm ²	ca. Außen-Ø approx. outer Ø mm	Cu-Zahl Copper content kg/km	Gewicht Weight kg/km
SOFTFLEX			
14 G 1,5			
18 G 1,5		259,0	
14 G 2,5	15,7	336,0	
18 G 2,5			621,0

Abmessungsspektrum: 2 – 100-polig; 0,5 – 240 mm². Auch Cu-geschirmt lieferbar. Bitte fragen Sie an.
Dimension: 2 – 100 cores; 0,5 – 240 mm². Available also copper screened. Please request.