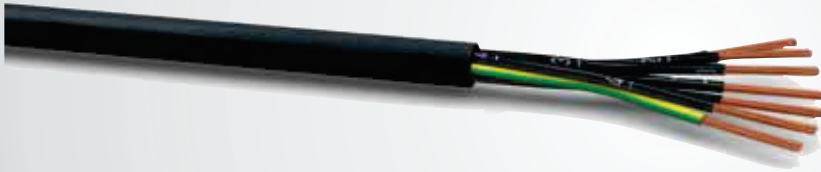


GLOBALFLEX®-SOFT

Sehr weiche, flexible Steuerleitung
schwarz, matt

Highly soft and flexible control cable
black, matt



Anwendung

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

Aufbau

Kupferleiter	blanke, feindrähtige Litze, gem. EN 60228 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/ CE-Kennz./ cod. Fert.-datum)

Technische Daten

Nennspannung	300 / 500 V
Prüfspannung	4000 V
Isolationswiderstand	> 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

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. GLOBALFLEX®-SOFT 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.

Construction

Copper conductor	bare, fine wired, acc. to EN 60228 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, CE-code/ cod. production date)

Technical data

Nominal voltage	300 / 500 V
Test voltage	4000 V
Insulation resistance	> 20 MΩ x km
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.	ca. Außen-Ø approx. outer Ø	Cu-Zahl Copper content	Gewicht Weight	Bestell-Nr. XBK-code
mm ²	mm	kg/km	kg/km	
GLOBALFLEX®-SOFT				
14 G 1,5	12,9	202,0	304,0	40770201
18 G 1,5	14,4	259,0	383,0	40770001 x
14 G 2,5	15,7	336,0	480,0	40770301
18 G 2,5	17,9	432,0	621,0	40770101 x

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.**