

Leichte PVC - Schlauchleitung

nach EN 50525-2-11 / VDE 0285-525-2-11

Light PVC flexible cable

EN 50525-2-11 / VDE 0285-525-2-11 approved

H03VV-F / X03VV-F

H03VV-F / X03VV-F

Anwendung

Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluß leichter Elektrogeräte wie Tischleuchten, Stehleuchten, Küchenmaschinen, Büromaschinen, Rundfunkgeräten bei geringen mechanischen Beanspruchungen, in Haushalten, Küchen und Büroräumen.

Das Produkt ist konform zur 2006/95/EG-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie).

Application

These cables are especially suited to use on small appliances with low mechanical stress and for household appliances, e.g. kitchen utensils, desk lamps, office machines, radios etc, as far as this cable is admitted to the relevant specifications of the equipment.

The product corresponds to the directive 2006/95/EG (low voltage directive).

Aufbau

Kupferleiter	blanke, feindrähtige Litze nach EN 60228
Isolation	PVC T12 nach EN 60228
Aderkennzeichnung	nach VDE 0293-308
Verseilung	Adern in Lagen verseilt
Mantel	PVC TM2 nach EN 50363-4-1

Construction

Copper conductor	<i>bare, fine wire, bunch stranded acc. to EN 60228</i>
Insulation	<i>PVC T12 acc. to EN 60228</i>
Core identification	<i>acc. to DIN VDE 0293-308</i>
Stranding	<i>cores stranded in layers with optimal lay-length</i>
Sheath	<i>TM2 acc. to EN 50363-4-1</i>

Technische Daten

Nennspannung	300 / 300 V
Prüfspannung	2000 V
Temperaturbereich	
bei flexibler Verlegung:	-5°C ... 70°C
bei fester Verlegung:	-40°C ... 70°C
Mindestbiegeradius	7,5 x Leitungsdurchmesser

Technical data

Nominal voltage	300 / 300 V
Test voltage	2000 V
Temperature range	
in mobile condition:	-5°C ... 70°C
in fixed condition:	-40°C ... 70°C
Minimum bending radius	7,5 x cable diameter

Hinweis

Diese Leitungen sind nicht geeignet für den Anschluß von Koch- und Heizgeräten oder von gewerblichen Elektrowerkzeugen.

Die Leitungen sind nicht geeignet im Freien, in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben und zum Anschluß von gewerblich genutzten Elektrowerkzeugen.

Remarks

These cables are not especially suited to use for the appliance, of cooking and heating apparatus or for connecting of commercial electrical tools.

They are not suitable for use in open air, in industries and agriculture plants and for connecting commercial electrical tools.



Bestell-Nr. XBK-code	Abmessung Section	Farbe Colour	ca. Außen-Ø approx. outer Ø	Cu-Zahl Copper content	Gewicht Weight
	mm ²		mm	kg/km	kg/km
H03VV-F					
10101001 x	2 X 0,5	sw	5,0	9,6	36,0
10101002 x	2 X 0,5	ws	5,0	9,6	36,0
10101006	2 X 0,5	gr	5,1	9,6	37,0
10101201 x	3 G 0,5	sw	5,4	14,4	43,0
10101202 x	3 G 0,5	ws	5,4	14,4	43,0
					0,0
10110201	4 G 0,5	sw	5,9	19,2	52,0
10110202	4 G 0,5	ws	5,9	19,2	52,0
10101101 x	2 X 0,75	sw	5,5	14,4	45,0
10101102 x	2 X 0,75	ws	5,5	14,4	45,0
10101106	2 X 0,75	gr	5,5	14,4	45,0
10101120	2 X 0,75	dbn	5,5	14,4	45,0
10102001	3 X 0,75	sw	5,9	21,6	55,0
10102002	3 X 0,75	ws	5,9	21,6	55,0
10101301 x	3 G 0,75	sw	5,9	21,6	55,0
10101302 x	3 G 0,75	ws	5,9	21,6	55,0
10101306	3 G 0,75	gr	5,9	21,6	55,0
10101320	3 G 0,75	dbn	5,9	21,6	55,0
10101309 x	3 G 0,75	gold	5,9	21,6	55,0
10110901	4 X 0,75	sw	6,4	29,0	67,0
10110902	4 X 0,75	ws	6,4	29,0	67,0
10101501 x	4 G 0,75	sw	6,4	29,0	65,0
10101502 x	4 G 0,75	ws	6,4	29,0	65,0
10101506	4 G 0,75	gr	6,4	29,0	65,0
10101520	4 G 0,75	dbn	6,4	29,0	65,0
10101509	4 G 0,75	gold	6,4	29,0	65,0
X03VV-F					
10110101	5 G 0,5	sw	6,1	24,0	60,0
10110102	5 G 0,5	ws	6,3	24,0	62,0
10109501 x	5 G 0,75	sw	7,0	36,0	81,0
10109502 x	5 G 0,75	ws	7,0	36,0	81,0