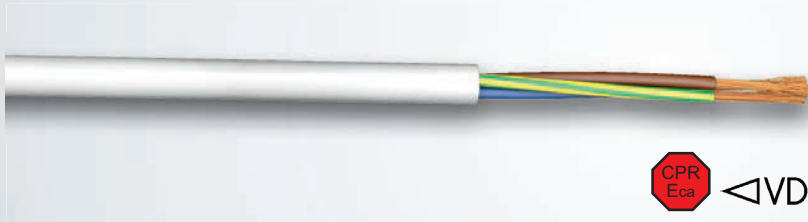


H03VV-F / X03VV-F

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



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 2014/35/EU-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie).

Aufbau

Kupferleiter	blanke, feindrähtige Litze nach DIN EN 60228 Kl.5
Isolation	PVC T12 nach EN 50363-3
Aderkennzeichnung	nach DIN EN 0293-308
Verseilung	Adern in Lagen verseilt
Mantel	PVC TM2 nach EN 50363-4-1

Technische Daten

CPR-Leistungsklasse nach EN 50575	Eca
Nennspannung	300 / 300 V
Prüfspannung	2000 V
Temperaturbereich	
bei flexibler Verlegung:	-5°C ... 70°C
bei fester Verlegung:	-40°C ... 70°C
Mindestbiegeradius	ca. 7,5 x Leitungsdurchmesser

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.

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 2014/35/EU (low voltage directive).

Construction

Copper conductor	bare, fine wire, bunch stranded acc. to DIN EN 60228 cl.5
Insulation	PVC T12 acc. to EN 50363-3
Core identification	acc. to DIN EN 0293-308
Stranding	cores stranded in layers with optimal lay-length
Sheath	TM2 acc. to EN 50363-4-1

Technical data

CPR performance class acc. to EN 50575	Eca
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	approx. 7,5 x cable diameter

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.

Aderzahl x Nennquerschnitt <i>No. cores x cross-sec.</i>	Farbe <i>Colour</i>	ca. Außen-Ø <i>approx. outer Ø</i>	Cu-Zahl <i>Copper content</i>	Gewicht <i>Weight</i>	Bestell-Nr. <i>XBK-code</i>
mm ²		mm	kg/km	kg/km	
H03VV-F					
2 X 0,5	sw	5,0	9,6	36,0	10101001 x
2 X 0,5	ws	5,0	9,6	36,0	10101002 x
2 X 0,5	gr	5,1	9,6	37,0	10101006
3 G 0,5	sw	5,4	14,4	43,0	10101201 x
3 G 0,5	ws	5,4	14,4	43,0	10101202 x
4 G 0,5	sw	5,9	19,2	52,0	10110201
4 G 0,5	ws	5,9	19,2	52,0	10110202
2 X 0,75	sw	5,5	14,4	45,0	10101101 x
2 X 0,75	ws	5,5	14,4	45,0	10101102 x
2 X 0,75	gr	5,5	14,4	45,0	10101106
2 X 0,75	dbn	5,5	14,4	45,0	10101120
3 X 0,75	sw	5,9	21,6	55,0	10102001
3 X 0,75	ws	5,9	21,6	55,0	10102002
3 G 0,75	sw	5,9	21,6	55,0	10101301 x
3 G 0,75	ws	5,9	21,6	55,0	10101302 x
3 G 0,75	gr	5,9	21,6	55,0	10101306
3 G 0,75	dbn	5,9	21,6	55,0	10101320
3 G 0,75	gold	5,9	21,6	55,0	10101309 x
4 X 0,75	sw	6,4	29,0	67,0	10110901
4 X 0,75	ws	6,4	29,0	67,0	10110902
4 G 0,75	sw	6,4	29,0	65,0	10101501 x
4 G 0,75	ws	6,4	29,0	65,0	10101502 x
4 G 0,75	gr	6,4	29,0	65,0	10101506
4 G 0,75	dbn	6,4	29,0	65,0	10101520
4 G 0,75	gold	6,4	29,0	65,0	10101509
X03VV-F					
5 G 0,5	sw	6,1	24,0	60,0	10110101
5 G 0,5	ws	6,3	24,0	62,0	10110102
5 G 0,75	sw	7,0	36,0	81,0	10109501 x
5 G 0,75	ws	7,0	36,0	81,0	10109502 x