

PVC - Schlauchleitung

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

PVC flexible cable

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

H05VV-F / A05VV-F / X05VV-F

H05VV-F / A05VV-F / X05VV-F

Anwendung

Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluß von Elektrogeräten bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen, für Hausgeräte in feuchten und nassen Räumen wie Waschmaschinen, Wäscheschleudern und Kühlschränken. Das Produkt ist konform zur 2006/95/EG-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie).

Application

These cables are especially suited to use for the appliance with medium mechanical stress in households, kitchens and offices, also for household appliances in damp and wet areas, e.g. refrigerators, washing machines, spin-dryer etc. As far as this cable is admitted to the relevant specifications of the equipment. The product corresponds to directive 2006/95/EG (low voltage directive).

Aufbau

Kupferleiter	blanke, feindrähtige Litze nach VDE 0295 Kl.5
Isolation	PVC TI2 gem. DIN VDE 0207 Teil 4
Aderkennzeichnung	nach VDE 0293-308
Verseilung	Adern in Lagen verseilt
Mantel	PVC TM2 nach DIN VDE 0207 Teil 5

Construction

Copper conductor	bare, fine wire, bunch stranded acc. to DIN VDE 0295 cl. 5
Insulation	PVC TI2 acc. to DIN VDE 0207 Teil 4
Core identification	acc. to DIN VDE 0293-308
Stranding	cores stranded in layers
Sheath	TM2 acc. to DIN VDE 0207 part 5

Technische Daten

Nennspannung	300 / 500 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 / 500 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

Sofern diese Leitungen nicht mit heißen Teilen in Berührung kommen, und keinen anderen Wärmeeinflüssen ausgesetzt sind, dürfen sie zum Anschluß von Koch- und Heizgeräten eingesetzt werden.
Die Leitungen sind nicht geeignet im Freien, in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben und zum Anschluß von gewerblich genutzten Elektrowerkzeugen.

Remarks

*These cables are suited to be used for cooking and heating apparatus under the condition that cable does not come in direct contact with hot parts of the apparatus and no other influences or heat.
They are not suitable for use in open air, in industries and agriculture plants and for connecting commercial electrical tools.*

Achtung

2-5 -adrig CCC
0,75 - 2,5mm²
4,0mm² auf Anfrage

Attention

2-5 -cores CCC
0,75 - 2,5mm²
4,0mm² on request



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
H05VV-F					
101040 . . x	2 x 0,75	sw, ws	6,2	14,4	55,0
101070 . . x	3 G 0,75	sw, ws	6,6	21,6	65,0
101070 . . .	3 G 0,75	dbn, gr	6,6	21,6	65,0
101041 . . x	4 G 0,75	sw, ws	7,1	29,0	77,0
101041 . . .	4 G 0,75	gr, dbn	7,1	29,0	77,0
101042 . . x	5 G 0,75	sw, ws	8,0	36,0	99,0
101042 . . .	5 G 0,75	gr, dbn	8,0	36,0	99,0
101060 . . x	2 x 1	sw, ws	6,6	19,2	64,0
101071 . . x	3 G 1	sw, ws	7,0	29,0	76,0
101071 . . .	3 G 1	gr, dbn	7,0	29,0	76,0
101080 . . x	4 G 1	sw, ws	7,8	38,4	95,0
101080 . . .	4 G 1	dbn, gr	7,8	38,4	95,0
101090 . . x	5 G 1	sw, ws	8,6	48,0	117,0
101090 . . .	5 G 1	gr, dbn	8,6	48,0	117,0
101061 . . x	2 x 1,5	sw, ws	7,5	29,0	84,0
101072 . . x	3 G 1,5	sw, ws	8,2	43,0	104,0
101072 . . .	3 G 1,5	dbn, gr	8,2	43,0	104,0
101081 . . x	4 G 1,5	sw, ws	9,1	58,0	131,0
101081 . . .	4 G 1,5	dbn, gr	9,1	58,0	131,0
101091 . . x	5 G 1,5	sw, ws	10,2	72,0	164,0
101062 . . x	2 x 2,5	sw, ws	9,2	48,0	130,0
10106206	2 x 2,5	gr	9,2	48,0	130,0
10107301 x	3 G 2,5	sw	10,0	72,0	162,0
10107302 x	3 G 2,5	ws	10,0	72,0	162,0
101073 . . .	3 G 2,5	gr, dbn	10,0	72,0	162,0
101082 . . x	4 G 2,5	sw, ws	10,9	96,0	197,0
10108206	4 G 2,5	gr	10,9	96,0	197,0
101092 . . x	5 G 2,5	sw, ws	12,1	120,0	245,0
101085 . . .	2 x 4,0		10,7	77,0	185,0
101086 . . .	3 G 4,0		11,5	115,2	230,0
101087 . . .	4 G 4,0		12,6	152,0	286,0
101088 . . .	5 G 4,0		14,2	192,0	360,0
A05VV-F					
101050 . . .	7 G 1	sw, ws	9,5	67,0	149,0
101051 . . x	7 G 1,5	sw, ws	11,3	101,0	210,0
101052 . . .	7 G 2,5	sw, ws	13,3	168,0	313,0
X05VV-F					
101050 . . .	7 G 1	sw, ws	9,5	67,0	149,0
101051 . . x	7 G 1,5	sw, ws	11,3	101,0	210,0
101052 . . .	7 G 2,5	sw, ws	13,3	168,0	313,0