

PVC-Schlauchleitung H03VV-F



Verwendung: Für den Anschluss leichter Elektrogeräte (Tisch- und Stehleuchten, Küchenmaschinen, Haushaltsstaubsauger, Büromaschinen, Rundfunkgeräte usw.) bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen, und Büroräumen. Nicht für den Anschluss von Koch- und Heizgeräten oder von gewerblichen Elektrowerkzeugen. Nicht für die Verwendung im Freien, in landwirtschaftlichen oder gewerblichen Betrieben.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0285-525-2-11
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation:	PVC YI2
Mantelmaterial:	PVC YM2
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	50 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	5 - 50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	3 x Ø
Biegeradius, bewegt:	5 x Ø



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

H03VV-F

Nennspannung U_o:	300 V
Nennspannung U:	300 V
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
035241	2X0,5 SW	36	3	5,9	9,6	35
035527	03G0,5 WS	36	3	6,3	14,4	43
035242	05G0,5 SW (in Anlehnung)	36	3	6,1	24	63
030004	02X0,75 SW	31,1	6	6,3	14,4	45

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
030005	02X0,75 WS	31,1	6	6,3	14,4	45
031047	02X0,75 BR	31,1	6	6,3	14,4	45
035048	02X0,75 GR Adern: schwarz, braun	31,1	6	6,3	14,4	45
030007	03G0,75 WS	31,1	6	6,7	21,6	54
030006	03G0,75 SW	31,1	6	6,7	21,6	54
031581	04G0,75 SW	31,1	6	7,3	29	65
030009	04G0,75 WS	31,1	6	7,3	29	65

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000