

PVC-Schlauchleitung H03VV-F nach VDE 0285-525-2-11



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC YI2
Mantelmaterial:	PVC YM2
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	3 x DA
Biegeradius, bewegt:	5 x DA
Nennspannung U0:	300 V
Nennspannung U:	300 V
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

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.



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften H03VV-F

Artikelbezeichnung	D _l [mm]	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H03VV-F 2X0,5 SW				5,9	9,6	35
H03VV-F 3G0,5 WS		0,268		6,3	14,4	43
03VV-F 5G0,5 SW				6,1	24	63
H03VV-F 2X0,75 SW		31,1	6	6,3	14,4	45
H03VV-F 2X0,75 WS		31,1	6	6,3	14,4	45
H03VV-F 2X0,75 BR		31,1	6	6,3	14,4	45
H03VV-F 2X0,75 GR Adern: schwarz, braun		31,1	6	6,3	14,4	45
H03VV-F 3G0,75 WS		31,1	6	6,7	21,6	54
H03VV-F 3G0,75 SW		31,1	6	6,7	21,6	54
H03VV-F 4G0,75 SW	2,4	31,1	6	7,3	29	65
H03VV-F 4G0,75 WS		31,1	6	7,3	29	65

D _l	Leiter-Durchmesser
R _l	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft
D _A	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht