

# H05VV-F

PVC-Schlauchleitung nach VDE 0281-5

**kabeck**  
**kabel**



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	KI.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC YI2
<b>maximal zulässige Leitertemperatur:</b>	60 °C
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC YM2
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	5 x DA
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	3 x DA
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	+50 °C
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293
<b>Nennspannung U0:</b>	300 V
<b>Nennspannung U:</b>	500 V
<b>Prüfspannung:</b>	2 kV

## Anwendung:

Bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen; Für Hausgeräte auch in feuchten Räumen. Geeignet für Koch und Wärmegeräte, vorausgesetzt, dass die Leitung nicht mit heißen Teilen in Berührung kommt oder Wärmestrahlung ausgesetzt ist. Nicht für die ständige Verwendung im Freien.

## Technische Daten:

Artikel-Bezeichnung	RI [ $\Omega$ /km]	I <sub>bl</sub> [A]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
H05VV-F 02x0,75 WS	26	6	5,8	14,4	52
H05VV-F 02x1 SW	19,5	10	6,5	19	65
H05VV-F 02x1 WS	19,5	10	6,5	19	65
H05VV-F 02x1,5 SW	13,3	16	7,5	29	90
H05VV-F 02x1,5 WS	13,3	16	7,5	29	90
H05VV-F 02x2,5 SW	7,98	20	9	48	115
H05VV-F 02x2,5 WS	7,98	20	9	48	115
H05VV-F 03G,75 SW	26	6	6,5	21,6	70
H05VV-F 03G,75 WS	26	6	6,5	21,6	70
H05VV-F 03G0,75 GR	26	6	6,5	21,6	70
H05VV-F 03G1 WS	19,5	10	7	29	80
H05VV-F 03G1 SW	19,5	10	7	29	80
H05VV-F 03G1 BR	19,5	10	7	29	80
H05VV-F 03G1,5 WS	13,3	16	8,2	43	115
H05VV-F 03G1,5 SW	13,3	16	8,2	43	115
H05VV-F 03G1,5 BR	13,3	16	8,2	43	115
H05VV-F 03G1,5 OR	13,3	16	8,2	43	115
H05VV-F 03G1,5 GR	13,3	16	8,2	43	115

## H05VV-F

PVC-Schlauchleitung nach VDE 0281-5

### Technische Daten:

Artikel-Bezeichnung	RI [ $\Omega$ /km]	I <sub>bl</sub> [A]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
H05VV-F 03G2,5 WS	7,98	20	9,8	72	175
H05VV-F 03G2,5 SW	7,98	20	9,8	72	175
H05VV-F 04G0,75 SW	26	6	6,7	29	75
H05VV-F 04G0,75 WS	26	6	6,7	29	75
H05VV-F 04G1 SW	19,5	10	7,2	38	92
H05VV-F 04G1 WS	19,5	10	7,2	38	92
H05VV-F 04G1,5 SW	13,3	16	9,2	58	145
H05VV-F 04G1,5 WS	13,3	16	9,2	58	145
H05VV-F 04G2,5 WS	7,98	20	10,7	96	210
H05VV-F 04G2,5 SW	7,98	20	10,7	96	210
H05VV-F 05G0,75 SW	26	6	7,5	36	96
H05VV-F 05G0,75 WS	26	6	7,5	36	96
H05VV-F 05G1 SW	19,5	10	8	48	113
H05VV-F 05G1 WS	19,5	10	8	48	113
H05VV-F 05G1,5 WS	13,3	16	10,2	72	175
H05VV-F 05G1,5 SW	13,3	16	10,2	72	175
H05VV-F 05G1,5 BR	13,3	16	10,2	72	175
H05VV-F 05G2,5 WS	7,98	20	13	120	260
H05VV-F 05G2,5 SW	7,98	20	13	120	260