

# PVC-Schlauchleitung H05VV-F nach VDE 0285-525-2-11



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	KI.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC Y12
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC YM2
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>maximal zulässige Leitertemperatur:</b>	60 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	50 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	3 x DA
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	5 x DA
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	300 V
<b>Nennspannung U:</b>	500 V
<b>Prüfspannung:</b>	2 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293

**Verwendung:** 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.

**Österreich:** YMM



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 H05VV-F

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031050	H05VV-F 2X0,75 WS	5,8	52	14,4	031053	H05VV-F 4G0,75 SW	6,7	75	29
036111	H05VV-F 02X0,75 SW	5,8	52	14,4	031054	H05VV-F 4G0,75 WS	6,7	75	29
030724	H05VV-F 2X1 SW	6,5	65	19	031055	H05VV-F 4G1 SW	7,2	92	38
030012	H05VV-F 2X1 WS	6,5	65	19	034677	H05VV-F 4G1 WS	7,2	92	38,4
030013	H05VV-F 2X1,5 SW	7,5	90	29	030024	H05VV-F 4G1,5 SW	9,2	145	58
030014	H05VV-F 2X1,5 WS	7,5	90	29	030025	H05VV-F 4G1,5 WS	9,2	145	58
030039	H05VV-F 2X2,5 SW	9	115	48	030027	H05VV-F 4G2,5 WS	10,7	210	96
030015	H05VV-F 2X2,5 WS	9	115	48	030026	H05VV-F 4G2,5 SW	10,7	210	96
030016	H05VV-F 3G0,75 SW	6,5	70	21,6	031058	H05VV-F 5G0,75 SW	7,5	96	36
030017	H05VV-F 3G0,75 WS	6,5	70	21,6	031057	H05VV-F 5G0,75 WS	7,5	96	36
030019	H05VV-F 3G1 WS	7	80	29	031061	H05VV-F 5G1 SW	8	113	48
030018	H05VV-F 3G1 SW	7	80	29	031060	H05VV-F 5G1 WS	8	113	48
030021	H05VV-F 3G1,5 WS	8,2	115	43	030029	H05VV-F 5G1,5 WS	10,2	175	72
030020	H05VV-F 3G1,5 SW	8,2	115	43	030028	H05VV-F 5G1,5 SW	10,2	175	72
031051	H05VV-F 3G1,5 GR	8,2	115	43	030031	H05VV-F 5G2,5 WS	13	260	120
030023	H05VV-F 3G2,5 WS	9,8	175	72	030030	H05VV-F 5G2,5 SW	13	260	120
030022	H05VV-F 3G2,5 SW	9,8	175	72					

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl