PVC-Schlauchleitung
H05VV-F

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.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	DIN EN 50525-2-11 (VDE 0285-525-2-11)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig - DIN EN IEC 60228 (VDE 0295)
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
Min. 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.

H05VV-F

Nennspannung Uo:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
031050	2X0,75 WS	26	6	5,8	14,4	52
030724	2X1 SW	19,5	10	6,5	19	65
030012	2X1 WS	19,5	10	6,5	19	65
030013	2X1,5 SW	13,3	16	7,5	29	90

© 2026 · Klaus Faber AG · Alle Rechte vorbehalten KLAUS FABER AG · Europaallee 33 · 66113 Saarbrücken · Germany · T +49 681 9711 - 0

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rl [Ohm/km]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
030014	2X1,5 WS	13,3	16	7,5	29	90
030039	2X2,5 SW	7,98	20	9	48	115
030015	2X2,5 WS	7,98	20	9	48	115
030016	3G0,75 SW	26	6	6,5	21,6	70
030017	3G0,75 WS	26	6	6,5	21,6	70
030019	3G1 WS	19,5	10	7	29	80
030018	3G1 SW	19,5	10	7	29	80
030021	3G1,5 WS	13,3	16	8,2	43	115
030020	3G1,5 SW	13,3	16	8,2	43	115
031051	3G1,5 GR	13,3	16	8,2	43	115
030023	3G2,5 WS	7,98	20	9,8	72	175
030022	3G2,5 SW	7,98	20	9,8	72	175
031053	4G0,75 SW	26	6	6,7	29	75
031054	4G0,75 WS	26	6	6,7	29	75
031055	4G1 SW	19,5	10	7,2	38	92
034677	4G1 WS	19,5	10	7,2	38,4	92
030024	4G1,5 SW	13,3	16	9,2	58	145
030025	4G1,5 WS	13,3	16	9,2	58	145
030027	4G2,5 WS	7,98	20	10,7	96	210
030026	4G2,5 SW	7,98	20	10,7	96	210
031058	5G0,75 SW	26	6	7,5	36	96
031057	5G0,75 WS	26	6	7,5	36	96
031061	5G1 SW	19,5	10	8	48	113
031060	5G1 WS	19,5	10	8	48	113
030029	5G1,5 WS	13,3	16	10,2	72	175
030028	5G1,5 SW	13,3	16	10,2	72	175
030031	5G2,5 WS	7,98	20	13	120	260
030030	5G2,5 SW	7,98	20	13	120	260

Rl	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000