

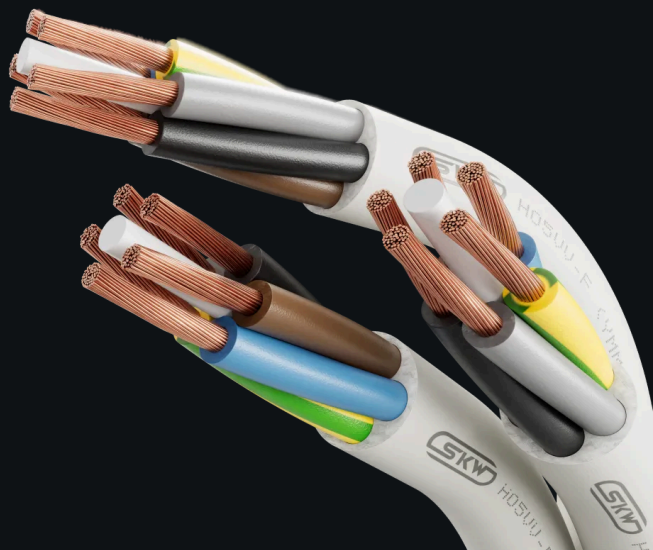


We Make Modern
Life Possible

FLEXIBLE LEITUNGEN

H05VV-F (YMM)

Mittlere PVC Schlauchleitung



TECHNISCHE DATEN



Norm
EN 50525-2-11



Prüfzeichen
ÖVE Austria



Prüfspannung
2 kV / 50 Hz



Nennspannung
300/500 V (U₀/U)



Biegeradius am Leiter (min.)
3 x Ø der Leitung



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend
OPR-Klassifizierung: Eca



Aderkennzeichnung
färbig gemäß CENELEC HD 308 S2



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. 5°C
Betriebstemperatur: 5°C bis zu 50°C
Leitertemperatur: max. 60°C
Kurzschlussstemperatur: max. 150°C

AUFBAU



Kupferleiter, feindrähtig (–F)



Aderisolation (PVC)



Mantel (PVC hellgrau RAL 7035 bzw. Sonderfarbe)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,75	26,0	5,8	57	500 Sp, 1000 Sp
3 G 0,75	26,0	6,2	67	500 Sp, 1000 Sp
4 G 0,75	26,0	6,7	79	500 Sp, 1000 Sp
5 G 0,75	26,0	7,7	97	500 Sp, 1000 Sp
7 G 0,75	26,0	8,5	130	500 T, 1000 T
10 G 0,75	26,0	11,0	200	500 T, 1000 T
12 G 0,75	26,0	11,5	230	500 T, 1000 T
14 G 0,75	26,0	12,0	260	500 T, 1000 T
16 G 0,75	26,0	13,0	290	500 T, 1000 T
19 G 0,75	26,0	14,0	340	500 T, 1000 T
2 x 1	19,5	6,2	64	500 Sp, 1000 Sp
3 G 1	19,5	6,6	76	500 Sp, 1000 Sp
4 G 1	19,5	7,4	96	500 Sp, 1000 Sp
5 G 1	19,5	8,1	112	500 Sp, 1000 Sp
7 G 1	19,5	9,0	136	500 T, 1000 T
10 G 1	19,5	11,7	210	500 T, 1000 T
12 G 1	19,5	12,1	233	500 T, 1000 T
14 G 1	19,5	13,0	300	500 T, 1000 T
16 G 1	19,5	13,9	307	500 T, 1000 T
19 G 1	19,5	14,5	349	500 T, 1000 T
2 x 1,5	13,3	7,1	86	500 Sp, 1000 Sp
3 G 1,5	13,3	7,6	107	500 Sp, 1000 Sp
3 x 1,5	13,3	7,6	107	500 Sp, 1000 Sp
4 G 1,5	13,3	8,5	132	500 Sp, 1000 Sp
5 G 1,5	13,3	9,5	165	500 Sp, 1000 Sp
7 G 1,5	13,3	10,6	189	500 T, 1000 T
10 G 1,5	13,3	13,7	286	500 T, 1000 T
14 G 1,5	13,3	14,9	363	500 T, 1000 T
16 G 1,5	13,3	16,0	463	500 T, 1000 T
19 G 1,5	13,3	16,4	480	500 T, 1000 T
2 x 2,5	7,98	8,8	129	500 Sp, 1000 Sp
3 G 2,5	7,98	9,3	154	500 Sp, 1000 Sp
3 x 2,5	7,98	9,3	154	500 Sp, 1000 Sp
4 G 2,5	7,98	10,4	195	500 Sp, 1000 Sp
5 G 2,5	7,98	11,7	239	500 Sp, 1000 Sp
7 G 2,5	7,98	13,0	294	500 T, 1000 T
10 G 2,5	7,98	16,5	431	500 T, 1000 T
12 G 2,5	7,98	17,5	564	500 T, 1000 T
14 G 2,5	7,98	18,3	570	500 T, 1000 T
16 G 2,5	7,98	20,0	750	500 T, 1000 T
19 G 2,5	7,98	21,0	850	500 T, 1000 T
4 G 4	4,95	12,0	283	500 Sp, 1000 Sp
5 G 4	4,95	13,3	320	500 Sp, 1000 Sp
4 G 6	3,3	14,7	379	500 Sp, 1000 Sp



Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
5 G 6	3,3	16,0	470	500 Sp, 1000 Sp

CONTACT PERSON

Dogan Özcan
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

