

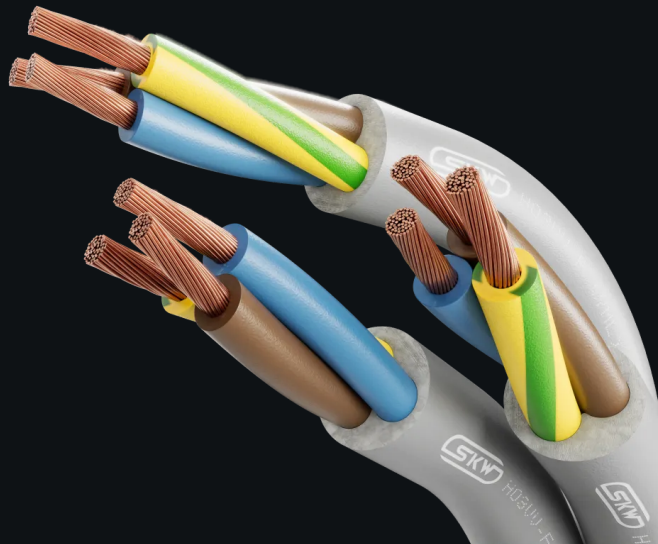


We Make Modern
Life Possible

ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

H03VV-F (YML)

Leichte PVC Schlauchleitung



TECHNISCHE DATEN



Norm
EN 50525-2-11



Nennspannung
300/300 V (U₀/U)



Prüfspannung
2 kV / 50 Hz



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



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und
flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca



Prüfzeichen
ÖVE Austria



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

AUFBAU



Kupferleiter, feindrätig (-F)



Aderisolation (PVC)



Mantel (PVC hellgrau, schwarz, weiss, braun bzw.
Sonderfarbe)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,5	39,0	4,7	39	50 R, 100 R
3 G 0,5	39,0	5,0	46	50 R, 100 R
5 G 0,5	39,0	6,5	65	50 R, 100 R
2 x 0,75	26,0	5,3	46	50 R, 100 R
3 G 0,75	26,0	5,5	55	50 R, 100 R, 500 SP
4 G 0,75	26,0	6,1	70	50 R, 100 R
5 G 0,75	26,0	6,8	83	50 R, 100 R
2 x 1	19,5	5,5	51	50 R, 100 R, 500 SP
3 x 1	19,5	5,9	62	50 R, 100 R
3 G 1	19,5	5,9	62	50 R, 100 R
4 G 1	19,5	6,5	75	500 SP, 1000 SP

CONTACT PERSON

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

