



# H05RR-F (GML)

## Leichte Gummischlauchleitung

RUBBER CABLES

Zur Verwendung bei leichten bis mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten und Büroräumen für leichte Elektrogeräte. Nicht geeignet für die ständige Verwendung im Freien oder für die Verwendung in gewerblich genutzten Betriebsräumen.



### TECHNISCHE DATEN

 <p><b>Norm</b> EN 50525-2-21</p>	 <p><b>Nennspannung</b> 300/500 V (U<sub>0</sub>/U)</p>	 <p><b>Aderkennzeichnung</b> HD 308 S2</p>
 <p><b>Prüfzeichen</b> VDE Germany</p>	 <p><b>Biegeradius am Leiter (min.)</b> 4 x Ø der Leitung</p>	 <p><b>Temperaturbereich</b> Verlegungstemperatur: min. -25°C Betriebstemperatur: -25°C bis zu 50°C Leitertemperatur: max. 60°C Kurzschlussstemperatur: max. 200°C</p>
 <p><b>Prüfspannung</b> 2 kV / 50 Hz</p>	 <p><b>Brandeigenschaften</b> OPR-Klassifizierung: Fca</p>	

### AUFBAU



- 1 Kupferleiter, feindrätig (-F)
- 2 Aderisolation (EPR-Gummi)
- 3 Mantel (EPR-Gummi schwarz)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,75	26,7	7	61	500 Sp, 1000 Sp
3 x 0,75	26,7	7,5	74	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 x 0,75	26,7	8	90	500 Sp, 1000 Sp
5 x 0,75	26,7	8,5	110	500 Sp, 1000 Sp
2 x 1	20	7,7	71	500 Sp, 1000 Sp
3 G 1	20	8	83	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 G 1	20	8,5	105	500 Sp, 1000 Sp
5 G 1	20	9,5	140	500 Sp, 1000 Sp
2 x 1,5	13,7	8,5	110	500 Sp, 1000 Sp
3 G 1,5	13,7	9	125	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 G 1,5	13,7	10	160	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
5 G 1,5	13,7	11,5	195	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
2 x 2,5	8,2	10,5	150	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
3 G 2,5	8,2	11	180	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 G 2,5	8,2	12	240	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
5 G 2,5	8,2	13	290	100 R, 500 Sp, 1000 Sp

**ANSPRECHPARTNER**

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

