

# H05RR-F

## Leichte Schlauchleitung

### AUFBAU



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

### ANWENDUNG

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



**Norm:**  
HD 22.4  
EN 50525-2-21



**Nennspannung:**  
300/500 V



**Prüfspannung:**  
2 kV/50 Hz



**Temperaturbereich:**  
bei Verlegung: min. -25 °C  
Betriebstemperatur: -25 °C bis +50 °C  
Leitertemperatur: max. +60 °C  
Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +200 °C/5 s



**Biegeradius (mind.):**  
4 x Ø der Leitung



**Aderkennzeichnung:**  
HD 308 S2

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiter- widerstand (Ω/km)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (kg/km) ca.	Standard- längen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
<b>H05RR-F (GML)</b>						
2X0,75	26,7	7,0	15,0	61	500 Sp, 1000 Sp	955,90
3G0,75	26,7	7,5	22,5	74	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 197,10
4G0,75	26,7	8,0	30,0	90	500 Sp, 1000 Sp	1 686,40
5G0,75	26,7	8,5	37,5	110	500 Sp, 1000 Sp	2 075,20
2X1	20,0	7,7	20,0	71	500 Sp, 1000 Sp	1 182,10
3G1	20,0	8,0	30,0	83	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 451,90
4G1	20,0	8,5	40,0	105	500 Sp, 1000 Sp	1 994,00
5G1	20,0	9,5	50,0	140	500 Sp, 1000 Sp	2 076,10
2X1,5	13,7	8,5	30,0	110	500 Sp, 1000 Sp	1 356,90
3G1,5	13,7	9,0	45,0	125	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 752,00
4G1,5	13,7	10,0	60,0	160	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	2 278,90
5G1,5	13,7	11,5	75,0	195	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	2 813,20
2X2,5	8,2	10,5	50,0	150	500 Sp, 1000 Sp	2 302,70
3G2,5	8,2	11,0	75,0	180	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	2 614,70
4G2,5	8,2	12,0	100,0	240	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	3 298,60
5G2,5	8,2	13,0	125,0	290	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	4 075,00

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.