

## H05 RR-F Leichte Gummischlauchleitungen

RoHS



### Verwendung:

Für den Anschluss von Elektrogeräten, bei geringen bis mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen für leichte Handgeräte (z.B. Staubsauger, Bügeleisen, Küchengeräte, Toaster, LötKolben etc.), jedoch nicht für den ständigen Einsatz im Freien.

### Aufbau:

<b>Leiter</b>	Cu-Leiter, blank, feindrähtig Klasse 5 nach DIN VDE 0282 Teil 4
<b>Adern</b>	Isolation aus Gummimischung EI4, Farbe nach VDE 0293
<b>Außenmantel</b>	Gummimischung EM3 nach VDE 0207 Teil 21

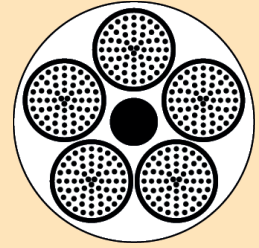
### Technische Daten:

<b>Nennspannung</b>	300 V/500 V
<b>Prüfspannung</b>	2000 V
<b>Betriebstemperatur</b>	-25°C bis +60°C
<b>max. Betriebstemperatur</b>	+60°C
<b>Verlegetemperatur min.</b>	-25°C
<b>Verlegetemperatur max.</b>	+60°C
<b>min. Biegeradius</b>	6 x Leitungsdurchmesser

### PRÜFUNGEN NACH DIN VDE 0472 UND IEC:

<b>Brennverhalten</b>	Prüfart B nach VDE 0472 Teil 804 und IEC 332-1
<b>Ölbeständigkeit des Mantels</b>	Prüfart A nach VDE 0472 Teil 803
<b>Ozonbeständigkeit</b>	Prüfart A nach VDE 0472 Teil 805 bzw. Prüfart C nach VDE 0472 Teil 805 A1

### Querschnitt



nach DIN EN 50525-2-21  
(VDE 0285-525-2-21):2012-01

### Besondere Merkmale

**Mantelfarbe**  
schwarz

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außend(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
H05 RR-F 2x0,75	14,4	8,2	67	1031003
H05 RR-F 2x1	19,0	8,8	75	1031006
H05 RR-F 2x1,5	29,0	10,5	114	1031009
H05 RR-F 2x2,5	48,0	12,5	161	1031012
H05 RR-F 3G0,75	21,6	8,8	77	1031015
H05 RR-F 3G1	29,0	9,2	93	1031018
H05 RR-F 3G1,5	43,0	11,0	140	1031021
H05 RR-F 3G2,5	72,0	13,0	198	1031024
H05 RR-F 4G0,75	29,0	9,6	94	1031027
H05 RR-F 4G1	38,0	10,0	115	1031030
H05 RR-F 4G1,5	58,0	12,5	175	1031033
H05 RR-F 4G2,5	96,0	14,0	250	1031036
H05 RR-F 5G1,5	72,0	13,5	215	1031039
H05 RR-F 5G2,5	120,0	15,5	310	1031042