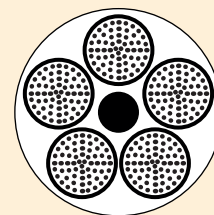


# H05 RR-F

## Leichte Gummischlauchleitungen

RoHS

QUERSCHNITT



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

## 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.

## BESONDERE MERKMALE

**Mantelfarbe**  
schwarz

## AUFBAU

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

## TECHNISCHE DATEN

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

### PRÜFUNGEN NACH DIN VDE 0472 UND IEC:

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

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
H05 RR-F 2x0,75	14,4	5.7 - 7.4	55	1031003
H05 RR-F 2x1	19,0	6.1 - 8.0	65	1031006
H05 RR-F 2x1,5	29,0	7.6 - 9.8	90	1031009
H05 RR-F 2x2,5	48,0	9.0 - 11.6	135	1031012
H05 RR-F 3G0,75	21,6	6.2 - 8.1	73	1031015
H05 RR-F 3G1	29,0	6.5 - 8.5	83	1031018
H05 RR-F 3G1,5	43,0	8.0 - 10.4	110	1031021
H05 RR-F 3G2,5	72,0	9.6 - 12.4	167	1031024
H05 RR-F 4G0,75	29,0	6.8 - 8.8	79	1031027
H05 RR-F 4G1	38,0	7.1 - 9.3	100	1031030
H05 RR-F 4G1,5	58,0	9.0 - 11.6	135	1031033
H05 RR-F 4G2,5	96,0	10.7 - 13.8	199	1031036
H05 RR-F 5G1,5	72,0	9.1 - 12.7	168	1031039
H05 RR-F 5G2,5	120,0	11.2 - 15.3	244	1031042