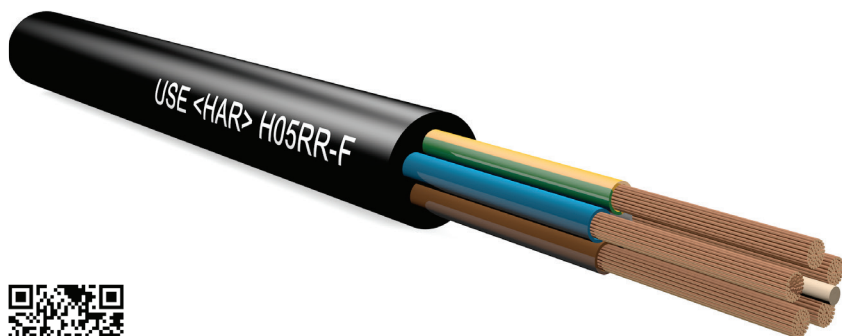


H05 RR-F

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, Küchen-geräte, Toaster, LötKolben etc.), jedoch nicht für den ständigen Einsatz im Freien.

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

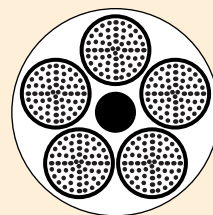
TECHNISCHE DATEN

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

QUERSCHNITT



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

BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe
schwarz

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