Gummischlauchleitung
H05RN-F

Verwendung: Für den Anschluss von Elektrogeräten (Staubsauger, Küchengeräten, Lötkolben usw.) bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig - DIN EN IEC 60228 (VDE 0295)
Aderisolation:	Gummi (EPR) EI4
Mantelmaterial:	Gummi (CR) EM2
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-25 - +60 °C
Min. Biegeradius, fest verlegt:	3 x Ø
Biegeradius, bewegt:	4 x Ø

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

H05RN-F

Nennspannung Uo:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rl [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
050168	02X0,75 SW	26	6,2	14,4	60
050167	02X1 SW	19,5	6,8	19	70
050166	03G0,75 SW	26	6,6	21,6	80
050169	03G1 SW	19,5	7,2	29	90
051065	04X0,75 SW	26	8,8	29	76
051066	04G0,75 SW	26	8,8	29	76

© 2026 · Klaus Faber AG · Alle Rechte vorbehalten KLAUS FABER AG · Europaallee 33 · 66113 Saarbrücken · Germany · T +49 681 9711 - 0

Rl	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000