



Technisches Datenblatt Leichte Gummischlauchleitung H05 RR-F nach VDE 0282-4



Anwendung

Für den Anschluss von Elektrogeräten, bei geringen bis mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen für leichte Handgeräte, jedoch nicht für den ständigen Einsatz im Freien.

Aufbau

Leiter:	Kupferlitze feindrähtig Klasse 5 Blank oder verzinkt
Aderisolation:	Gummimischung nach VDE 0207 T.20
Aderkennzeichnung:	nach VDE 0293-308
Außenmantel:	Gummimischung nach VDE 0207 T.21
Mantelfarbe:	schwarz

Hinweis:

G = mit Schutzleiter gn-ge
X = ohne Schutzleiter

Technische Daten

Nennspannung:	300/500 V
Prüfspannung:	2000 V

www.hardy-schmitz-gruppe.de

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



Temperaturbereich	-25 °C - +60 °C (beim Verlegen) -40 °C - +60 °C (nach Verlegen)
Betriebstemp.:	+60 °C (max.)
Biegeradius:	7,5 x Leitungsdurchmesser (min.)
Brandverhalten:	nach VDE 0472 T. 804 Prüfart B (=IEC 332-1)
Ölbeständigkeit des Mantels:	nach VDE 0472 T. 803 Prüfart A
Ozonbeständigkeit:	nach VDE 0472 T. 805 Prüfart A bzw nach VDE 0472 T. 805 A1 Prüfart C

Aderzahl x gmm	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
-------------------	--------------------	-------------------	------------------------

H05 RR-F

2X0,75	1,44	6,2	6,0
2X1	1,90	6,8	7,0
2X1,5	2,90	8,2	10,0
2X2,5	4,80	9,7	15,0
3G0,75	2,16	6,6	8,0
3G1	2,90	7,2	9,0
3G1,5	4,30	8,8	13,0
3G2,5	7,20	10,2	18,0
4G0,75	2,90	7,2	9,0
4G1	3,80	7,8	11,0
4G1,5	5,80	9,8	17,0
4G2,5	9,60	11,2	23,0
5G1,5	7,20	10,7	19,0
5G2,5	12,00	12,5	28,0