



## ANWENDUNG

**H05RR-F:** Leichte Gummischlauchleitung für den Anschluss von Elektrogeräten bei geringen bis mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalt und Büro in trockenen, feuchten Räumen, jedoch nicht für den ständigen Einsatz im Freien.

**H05RN-F:** Gummischlauchleitung für den Anschluss von Elektrogeräten bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.



## BESONDERHEITEN

- LBS-frei/silikonfrei (bei Produktion)

## HINWEISE

- RoHS-konform
- konform zur 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie") CE
- Sonderausführungen, andere Abmessungen, Querschnitte, Ader- und Mantelfarben fertigen wir auf Anfrage.

## PRODUKTINFORMATIONEN

Leiter Werkstoff:	Cu-Litze blank oder verzinkt
Leiterklasse:	Nach DIN VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
Aderisolationswerkstoff:	Gummi-Mischung
Aderkennung:	Nach DIN VDE 0293-308 farbig mit oder ohne GNGE
Verseilung:	Adern in Lagen verseilt
Aussenmantelwerkstoff:	Spezial-Gummimischung
Mantelfarbe:	Schwarz
Nennspannung:	Uo/U: 300/500 V
Pruefspannung:	2 kV
Strombelastbarkeit:	Nach DIN VDE siehe techn. Anhang
Kleinster Biegeradius fest:	Nach DIN VDE 0298 Teil 3
Kleinster Biegeradius bewegt:	Nach DIN VDE 0298 Teil 3
Betriebstemp. fest min/max:	-25 °C / +60 °C
Betriebstemp. bew. min/max:	-25 °C / +60 °C
Temperatur am Leiter max.:	+60 °C
Brandverhalten:	Selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1
Approbation:	<HAR> Bauartzertifizierung nach EN 50525-2-21

## ARTIKELÜBERSICHT

Art.-Nr.	Abmessung [n x mm <sup>2</sup> ]	Aussen-Ø [mm]	Cu-Zahl [kg/km]	Gewicht [kg/1.000]	Mantelfarbe	Variante
3500035	2 X 0,75	5,7 - 7,4	14,40	60,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500042	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,60	75,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500050	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,00	90,00	schwarz	V1: H05RR-F
3501057	5 G 0,75	8,5 - 8,9	36,00	104,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500037	2 X 1	6,1 - 8,0	19,20	75,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500044	3 G 1	6,5 - 8,5	29,00	85,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500052	4 G 1	7,1 - 9,3	38,00	105,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500039	2 X 1,5	7,0 - 9,2	29,00	115,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500046	3 G 1,5	8,0 - 10,4	43,00	135,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500054	4 G 1,5	9,0 - 11,6	58,00	165,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500060	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72,00	190,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500041	2 X 2,5	9,0 - 11,6	48,00	160,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500048	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72,00	190,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500056	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96,00	235,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500062	5 G 2,5	11,9 - 15,3	120,00	285,00	schwarz	V1: H05RR-F
3500022	2 X 0,75	5,7 - 7,4	14,40	65,00	schwarz	V2: H05RN-F
3500024	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,60	80,00	schwarz	V2: H05RN-F
3500027	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,00	95,00	schwarz	V2: H05RN-F
3500023	2 X 1	6,1 - 8,0	19,20	75,00	schwarz	V2: H05RN-F
3500028	3 G 1	6,5 - 8,5	29,00	90,00	schwarz	V2: H05RN-F