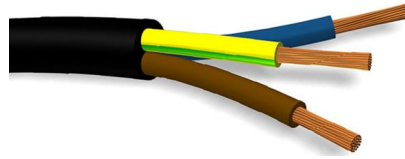


# Datasheet



Cable typ: Flexible rubber insulated cable  
 Description: H07RN-F  
 Dimension: divers

## Construction:

**Conductor** fine stranded copper conductor, bare, VDE 0295 class 5  
**Core insulation** elastomeric mixture in EI4 quality, VDE 0207 T.20  
**Colours of conductor** acc. to VDE 0293 (HD 308)  
**Twisting** cores in layers  
**Jacket** elastomeric mixture in EM2/5GM2 quality acc. to VDE 0207 T.21  
**Out.-Diam.** as below  
**Colour of jacket** black

## Electrical data:

**Operating voltage** U<sub>0</sub>/U 450 / 750V  
**Testing voltage** 2500V

## Mechanical data:

**Temperaturbereich** Max. operating temp: + 60°C  
 min. installation and use temp.: - 25°C  
**Flame resistant** acc. VDE 0472 T. 804, B (=HD 405.1S1, = IEC 332-1)  
**Oil resistant** EN 60811-2-1

Dimension	Colour	Out-Diam./min. (mm)	Out-Diam./max. (mm)	Weight (kg/km)	Copper (kg/km)
2 x 1	schwarz	7,7	10	100	19
2 x 1,5	schwarz	8,5	11	130	29
2 x 2,5	schwarz	10,2	13,1	195	48
3 G 1	schwarz	8,3	10,7	125	29
3 G 1,5	schwarz	9,2	11,9	155	43
3 G 2,5	schwarz	10,9	14	235	72
3 G 4	schwarz	12,7	16,2	320	115
4 G 1,5	schwarz	10,2	13,1	190	58
4 G 2,5	schwarz	12,1	15,5	280	96
5 G 1,5	schwarz	11,2	14,4	230	72
5 G 2,5	schwarz	13,3	17	340	120
5 G 4	schwarz	15,6	19,9	480	192
5 G 6	schwarz	17,5	22,2	630	288

Produktgruppe: <b>Elektronik-Industrie</b>	Ersteller: RW	Geprüft: WK
RoHS-konform, <b>EG-Richtlinie: 2002/95/EG:</b>	yes	Art.-Nr.: 672XXXXXX
	Stand:	07/11
	Version:	1.1
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.	Seite 1 von 1	