

## Gewichtvergleich Verlängerungsleitung H07RN-F mit ALUKAFLEX® 07BN4-AF/07BQ-AF

### Anwendung



### Aufbau und Technische Daten

Leitungstyp	H07RN-F	07BN4-AF	07BQ-AF
Leiter Werkstoff	Kupfer	Aluminium	Aluminium
Leiterklasse nach VDE 0295 bzw. IEC 60228	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5
Außenmantelwerkstoff	Gummi	Gummi	PUR
Mantelfarbe	Schwarz	Schwarz	Gelb
Kabeldesign nach	DIN EN 50525-2-21	DIN EN 50525-2-21	DIN EN 50525-2-21
Max. zul. Temperatur am Leiter	60 °C	90 °C	90 °C
CEE Stecker und Kupplung	Querschnitt 5G6: 32A 220/380V IP44 Querschnitt 5G16: 63A 220/380V IP67 Querschnitt 5G35 und 5G50: 125A 220/380/500V IP67		
Konformität	RoHS und REACH		
Kennzeichnung	CE entsprechend der Niederspannungsrichtlinie		

Abmessung n x mm <sup>2</sup>	Länge in m	ca. Gewicht in kg		
<b>5G6</b>	5	3,8	3,2	2,5
	10	7,0	5,8	4,4
	15	10,2	8,4	6,3
	25	16,6	13,7	10,1
	50	32,6	26,8	19,6
<b>5G16</b>	5	9,4	7,2	5,7
	10	17,2	12,8	9,8
	15	25,0	18,5	14,0
	25	40,6	29,7	22,2
	50	79,6	57,8	42,8
<b>5G35</b>	10	31,1	24,7	19,7
	25	71,8	55,8	43,3
<b>5G50</b>	10	43,5	32,0	26,6
	25	102,8	74,0	58,0