

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



Aufbau und

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, Streifen hell	Gelb, Streifen schw.
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: 32A5p6h400V, IP44 Querschnitt 5G16: 63A5p6h400V, IP67 Querschnitt 5G35 und 5G50: 125A5p6h400V, IP67		
Konformität	RoHS und REACH		
Kennzeichnung	CE entsprechend der Niederspannungsrichtlinie		

Abmessung n x mm ²	Länge in m	ca. Gewicht in kg		
5G6	5	3,8	3,3	2,7
5G6	10	7,0	5,9	4,7
5G6	15	10,2	8,6	6,7
5G6	25	16,6	13,9	10,7
5G6	50	32,6	27,1	20,8
5G16	5	9,4	7,1	5,8
5G16	10	17,2	12,5	9,7
5G16	15	25,0	17,8	13,7
5G16	25	40,6	28,4	21,6
5G16	50	79,6	55,0	41,4
5G35	10	31,1	23,0	18,2
5G35	25	71,8	52,7	41,0
5G50	10	43,5	30,5	24,1
5G50	25	102,8	71,3	55,0