

Empfohlener Kabelquerschnitt mm² in 12V DC Anlagen

Strom	Nennleistung 12V-Module o. Verbraucher	Leitungslänge in Meter								
		3m	5m	8m	10m	12m	14m	16m	18m	20m
3A	36W	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
6A	72W	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	4	4	6
9A	129W	1,5	2,5	4	4	4	6	6	6	10
12A	144W	2,5	4	4	6	6	10	10	10	10
15A	180W	2,5	4	6	6	10	10	10	10	16
18A	216W	4	4	6	10	10	10	16	16	16
21A	252W	4	6	10	10	10	16	16	16	25
24A	288W	4	6	10	10	16	16	16	16	25
27A	324W	4	6	10	10	16	16	16	16	25
30A	360W	6	10	10	16	16	16	25	25	25