

Ausdruck vom: Montag, 11. Juli 2022 20:58:02

PC-Name: TKC-HERRMANN

Benutzername: User

Allgemeine minimale Empfehlung der Kabelquerschnitte bei 12Volt

Kabel möglichst kurz halten! Nur flexible Kabel verwenden!

Querschnitte immer großzügig wählen für minimalen Spannungsabfall.

Tabelle erfüllt die DIN-Norm DIN EN 60228 bzw. VDE 0295

Stromstärke (A)	Leistung (W)	Kabelquerschnitt in mm ² je Kabellänge			
		3m	5m	8m	10m
3	36	0,75	1	1	1,5
6	72	1	1	1,5	1,5
10	120	1,5	1,5	2,5	2,5
15	180	2,5	2,5	4	4
20	240	4	4	6	10
30	360	6	6	10	10
40	480	6	6	10	16
50	600	10	10	16	25
60	720	16	16		
70	840	20	20		
80	960	25	25		
90	1080	25	25		
100	1200	35			
125	1500	50			
150	1800	70			
166	2000	95			
208	2500	120			
250	3000	150			