

Anzugsdrehmoment für Schraubklemmen und Gewindebolzen

Tightening torque for screw terminals and thread bolts

Diese Drehmomentangaben gelten für Standard-EMV-Filter von EPA. Kundenspezifische Lösungen mit erhöhtem Anzugsmoment sind auf Anfrage erhältlich.

These torque values are for the EPA standard RFI filters. Customer specific solutions with higher torques are available on request.

Schraubklemmen Screw terminals					
Empfohlenes Drehmoment (Nm) Recommended torque (Nm)	Anschlussquerschnitt (mm ²) Cross section (mm ²)		AWG AWG		Max. Nennstrom (A) Max. rated current (A)
	flexibel flexible	starr solid			
0,6 – 0,8	0,2 – 4	0,2 – 6	24 – 10		32
1,5 – 1,8	0,2 – 6	0,2 – 10	24 – 8		57
1,5 – 1,8	0,5 – 10	0,5 – 16	20 – 6		76
2,0 – 2,2	0,5 – 16	0,5 – 25	20 – 4		101
4,0 – 4,5	10,0 – 25	6,0 – 35	10 – 2		125
6,0 – 8,0	16,0 – 50	16,0 – 50	6 – 0		150
15,0 – 20,0	35,0 – 95	35,0 – 95	4 – 000		232

Gewindebolzen Thread bolts	
Empfohlenes Drehmoment (Nm) Recommended torque (Nm)	Gewinde Thread
1,3 – 1,5	M4
2,0 – 2,3	M5
4,0 – 4,5	M6
6,0 – 8,0	M8
18,0 – 20,0	M10
40,0 – 42,0	M12
50,0 – 52,0	M16