

## Zulässiges Anzugsdrehmoment für Schraubklemmen und Gewindebolzen

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

### Permissible tightening torque for terminal blocks and thread bolts

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

#### Schraubklemmen | Terminal blocks

Drehmoment (Nm) Torque (Nm)	Anschlussquerschnitt (mm <sup>2</sup> )   Cross section (mm <sup>2</sup> )			Max. Nennstrom (A) Max. rated current (A)
	flexibel   flexible	starr   solid	AWG   AWG	
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 – 25	6 – 35	10 – 2	125
6,0 – 8,0	16 – 50	16 – 50	6 – 0	150
15 – 20	35 – 95	35 – 95	4 – 000	232

#### Gewindebolzen | Thread bolts

Drehmoment (Nm) 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 – 20	M10
40 – 42	M12
50 – 52	M16