

Tabelle für Anzugsdrehmomente in Verteilungen



Empfohlene Anzugsdrehmomente für Anschlusschrauben und Anschlussklemmen an Stromschiene und Schaltgeräten nach DIN 43 673, Teil 1/2.82

Die Angaben gelten für Gleichstrom und Wechselstrom bis 60 Hz bei Innenraum-Aufstellung.

Leiteranschlussklemmen für nicht konfektionierte Kabel und Leitungen

	1,5-16	1,5-16	1,5-35	16-70	16-70	16-120	16-150
Querschnitt min.-max. mm ²	1,5-16	1,5-16	1,5-35	16-70	16-70	16-120	16-150
Klemmschraube (n)	2 x M4 x 18	1 x M5 x 11	1 x M8 x 14	1 x M8 x 32	1 x M8 x 25	1 x M8 x 22	1 x M10 x 38
Schraubenform nach DIN	84	84	84	933	558	933	961
Anzugsdrehmoment max. Nm	4	4	8	8	8	8	12

Stromschiene-Verschraubung für konfektionierte Kabel und Leitungen mit Kabelschuh und Flachkupferschienen

Anschlussgewinde	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
Anzugsdrehmoment empfohlen nach DIN 43 673, Teil 1 Nm	1,5	2,5	4,5	10	20	40	80

Anzugsdrehmomente für Sammelschienen

Gewindegröße Screw Size	Fertigung Mounting	Prüfung Test
M8	20 Nm	17 Nm
M10	40 Nm	37 Nm
M12	70 Nm	67 Nm