



MATERIAL

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), Grau RAL 7035 (C3) oder Schwarz RAL 9005 (C9).



DICHTUNGSEINSATZ

Chloropren-Kautschuk (CR)



KLEMMEINSATZ

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA)



STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- CGT: metrische Gewinde.
- CGT-PG: PG-Gewinde.
- CGT-NPT: NPT-Gewinde.



FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Sie dienen zur Befestigung und Isolierung von Elektrokabeln in elektrischen Geräten wie Verteilerkästen und Anschlussdosen und bieten Schutz vor Staub, Wasser und äußeren Einflüssen.

Sie halten das Kabel sicher an seinem Platz, verhindern mechanische Beanspruchung oder versehentliches Ziehen, das die internen elektrischen Verbindungen beeinträchtigen könnte, und gewährleisten so die elektrische Verbindung.

Innerhalb des angegebenen Klemmbereichs nimmt die Dicht- und Klemmwirkung mit zunehmendem Kabeldurchmesser zu.

Die Kabelverschraubungen können an elektrischen Geräten entweder mithilfe eines vorhandenen Gewindes oder, bei einer Durchgangsbohrung, mithilfe von Befestigungsmuttern angebracht werden.

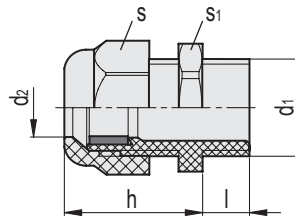
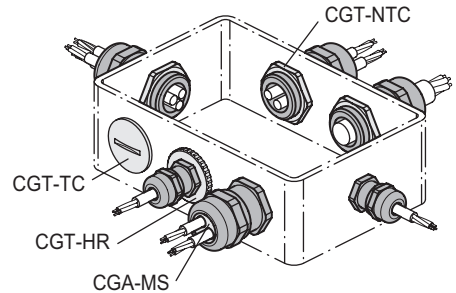


ZUBEHÖR

- CGT-NTC: Befestigungsmuttern.
- CGT-TC: Verschlusschrauben.
- CGA-MS: Mehrfach-Dichtungseinsätze.
- CGT-HR: Reduzierungen.

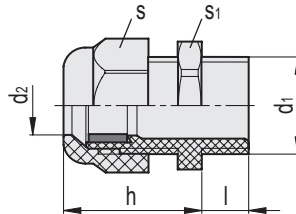


CGT



Standard Maschinenelemente

Code	Beschreibung	d ₁	d ₂	d ₂ Spannbereich	h _{max}	l	s	s ₁	Empfohlenes Anzugsdrehmoment für s [Nm]	Empfohlenes Anzugsdrehmoment für s ₁ [Nm]	⚖
560001-C3	CGT-M12x1,5-8-15-C3	M 12 x 1,5	6	3 + 6	23	8	15	15	2	1	3
560001-C9	CGT-M12x1,5-8-15-C9	M 12 x 1,5	6	3 + 6	23	8	15	15	2	1	3
560003-C3	CGT-M16x1,5-8-19-C3	M 16 x 1,5	8	4 + 8	25	8	19	19	2,5	2,5	6
560003-C9	CGT-M16x1,5-8-19-C9	M 16 x 1,5	8	4 + 8	25	8	19	19	2,5	2,5	6
560005-C3	CGT-M16x1,5-10-22-C3	M 16 x 1,5	10	5 + 10	30	10	22	22	2,5	2,5	9
560005-C9	CGT-M16x1,5-10-22-C9	M 16 x 1,5	10	5 + 10	30	10	22	22	2,5	2,5	9
560007-C3	CGT-M20x1,5-10-24-C3	M 20 x 1,5	12	6 + 12	29,5	10	24	24	4	3,5	11
560007-C9	CGT-M20x1,5-10-24-C9	M 20 x 1,5	12	6 + 12	29,5	10	24	24	4	3,5	11
560009-C3	CGT-M20x1,5-10-27-C3	M 20 x 1,5	14	10 + 14	31	10	27	27	5,5	3,5	14
560009-C9	CGT-M20x1,5-10-27-C9	M 20 x 1,5	14	10 + 14	31	10	27	27	5,5	3,5	14
560011-C3	CGT-M25x1,5-8-29-C3	M 25 x 1,5	17	11 + 17	35	8	29	29	5,5	3,5	16
560011-C9	CGT-M25x1,5-8-29-C9	M 25 x 1,5	17	11 + 17	35	8	29	29	5,5	3,5	16
560013-C3	CGT-M25x1,5-10-33-C3	M 25 x 1,5	18	13 + 18	37	10	33	33	9	3,5	23
560013-C9	CGT-M25x1,5-10-33-C9	M 25 x 1,5	18	13 + 18	37	10	33	33	9	3,5	23
560015-C3	CGT-M32x1,5-10-36-C3	M 32 x 1,5	21	15 + 21	42	10	36	36	6	5	25
560015-C9	CGT-M32x1,5-10-36-C9	M 32 x 1,5	21	15 + 21	42	10	36	36	6	5	25
560017-C3	CGT-M32x1,5-15-42-C3	M 32 x 1,5	25	18 + 25	41	15	42	42	10	5	40
560017-C9	CGT-M32x1,5-15-42-C9	M 32 x 1,5	25	18 + 25	41	15	42	42	10	5	40
560019-C3	CGT-M40x1,5-10-46-C3	M 40 x 1,5	28	19 + 28	47	10	46	46	11	5	44
560019-C9	CGT-M40x1,5-10-46-C9	M 40 x 1,5	28	19 + 28	47	10	46	46	11	5	44
560021-C3	CGT-M40x1,5-18-53-C3	M 40 x 1,5	32	22 + 32	51,5	18	53	53	22	5	77
560021-C9	CGT-M40x1,5-18-53-C9	M 40 x 1,5	32	22 + 32	51,5	18	53	53	22	5	77
560023-C3	CGT-M50x1,5-18-60-C3	M 50 x 1,5	38	30 + 38	53	18	60	60	20	8	91
560023-C9	CGT-M50x1,5-18-60-C9	M 50 x 1,5	38	30 + 38	53	18	60	60	20	8	91
560025-C3	CGT-M63x1,5-18-65-C3	M 63 x 1,5	44	34 + 44	53	18	65	65	20	12	98
560025-C9	CGT-M63x1,5-18-65-C9	M 63 x 1,5	44	34 + 44	53	18	65	65	20	12	98



CGT-PG

Code	Beschreibung	d ₁	d ₂	d ₂ Spannbereich	h _{max}	l	s	s ₁	Empfohlenes Anzugsdrehmoment für s [Nm]	Empfohlenes Anzugsdrehmoment für s ₁ [Nm]	⚖
560051-C3	CGT-PG7-8-15-C3	PG 7	6	3 + 6	22	8	15	15	2	1	3
560051-C9	CGT-PG7-8-15-C9	PG 7	6	3 + 6	22	8	15	15	2	1	3
560053-C3	CGT-PG9-8-19-C3	PG 9	8	4 + 8	26.5	8	19	19	2.5	1.5	6
560053-C9	CGT-PG9-8-19-C9	PG 9	8	4 + 8	26.5	8	19	19	2.5	1.5	6
560055-C3	CGT-PG11-8-22-C3	PG 11	10	5 + 10	29	8	22	22	2.5	2	8
560055-C9	CGT-PG11-8-22-C9	PG 11	10	5 + 10	29	8	22	22	2.5	2	8
560057-C3	CGT-PG13,5-10-24-C3	PG 13.5	12	6 + 12	29	10	24	24	4	3	10
560057-C9	CGT-PG13,5-10-24-C9	PG 13.5	12	6 + 12	29	10	24	24	4	3	10
560059-C3	CGT-PG16-10-27-C3	PG 16	14	10 + 14	31	10	27	27	5.5	3.5	13
560059-C9	CGT-PG16-10-27-C9	PG 16	14	10 + 14	31	10	27	27	5.5	3.5	13
560061-C3	CGT-PG21-11-33-C3	PG 21	18	13 + 18	37	11	33	33	5.5	3.5	21
560061-C9	CGT-PG21-11-33-C9	PG 21	18	13 + 18	37	11	33	33	5.5	3.5	21
560063-C3	CGT-PG29-11-42-C3	PG 29	25	18 + 25	41	11	42	42	10	9.5	37
560063-C9	CGT-PG29-11-42-C9	PG 29	25	18 + 25	41	11	42	42	10	9.5	37
560065-C3	CGT-PG36-13-53-C3	PG 36	32	22 + 32	51.5	13	53	53	16	11	69
560065-C9	CGT-PG36-13-53-C9	PG 36	32	22 + 32	51.5	13	53	53	16	11	69
560067-C3	CGT-PG42-13-60-C3	PG 42	38	30 + 38	53.5	13	60	60	20	14	82
560067-C9	CGT-PG42-13-60-C9	PG 42	38	30 + 38	53.5	13	60	60	20	14	82
560069-C3	CGT-PG48-14-65-C3	PG 48	44	34 + 44	53.5	14	65	65	20	14	92
560069-C9	CGT-PG48-14-65-C9	PG 48	44	34 + 44	53.5	14	65	65	20	14	92

CGT-NPT

Code	Beschreibung	d ₁	d ₂	d ₂ Spannbereich	h _{max}	l	s	s ₁	Empfohlenes Anzugsdrehmoment für s [Nm]	Empfohlenes Anzugsdrehmoment für s ₁ [Nm]	⚖
560071-C3	CGT-3/8 NPT-15-22-C3	3/8 NPT	10	5 + 10	29	15	22	22	2.5	1	10
560071-C9	CGT-3/8 NPT-15-22-C9	3/8 NPT	10	5 + 10	29	15	22	22	2.5	1	10
560073-C3	CGT-1/2 NPT-15-24-C3	1/2 NPT	12	6 + 12	29	15	24	24	5	2	12
560073-C9	CGT-1/2 NPT-15-24-C9	1/2 NPT	12	6 + 12	29	15	24	24	5	2	12
560075-C3	CGT-1/2 NPT-15-27-C3	1/2 NPT	14	10 + 14	31	15	27	27	5	2	15
560075-C9	CGT-1/2 NPT-15-27-C9	1/2 NPT	14	10 + 14	31	15	27	27	5	2	15
560077-C3	CGT-3/4 NPT-15-33-C3	3/4 NPT	18	13 + 18	37	15	33	33	9	3	24
560077-C9	CGT-3/4 NPT-15-33-C9	3/4 NPT	18	13 + 18	37	15	33	33	9	3	24
560079-C3	CGT-1 NPT-18-42-C3	1 NPT	25	18 + 25	41	18	42	42	9.5	4	41
560079-C9	CGT-1 NPT-18-42-C9	1 NPT	25	18 + 25	41	18	42	42	9.5	4	41