

MATERIAL

Messing, vernickelt (NK), oder Edelstahl 1.4305 (SST).

DICHTUNGSEINSATZ

Chloropren-Kautschuk (CR).

KLEMMEINSATZ

Kunststoff Thermoplast, Polyamid (PA).

DICHTUNGSRING

NBR Gummi O-Ring.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **CGM-NK**: metrisches Gewinde, Messing.
- **CGM-PG-NK**: PG-Gewinde, Messing.
- **CGM-NPT-NK**: NPT-Gewinde, Messing.
- **CGM-SST**: metrisches Gewinde, Edelstahl.
- **CGM-PG-SST**: PG-Gewinde, Edelstahl.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Sie dienen zur Befestigung und Isolierung von Elektrokabeln in elektrischen Geräten wie Verteilerkästen und Anschlussdosen und bieten Schutz vor 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.

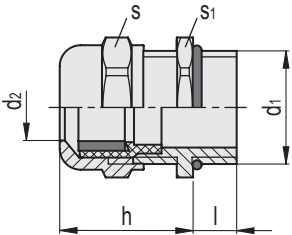
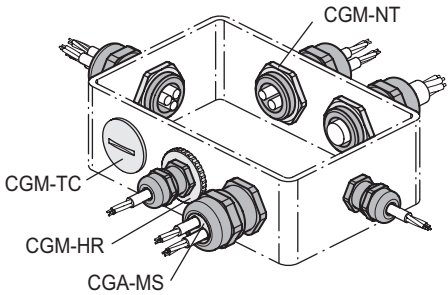
Der O-Ring gewährleistet ein hohes Maß an Schutz, indem er das Eindringen von Wasser und Staub verhindert und somit die elektrischen Anschlüsse vor möglicher Korrosion schützt.

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.

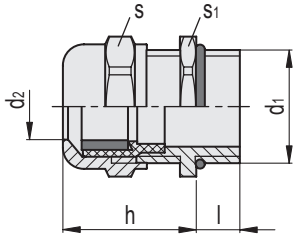
ZUBEHÖR

- CGM-NT: Befestigungsmuttern.
- CGM-TC: Verschlusschrauben.
- CGA-MS: Mehrfach-Dichtungseinsätze.
- CGM-HR: Reduzierungen.



CGM-NK

Code	Beschreibung	d ₁	d ₂	d ₂ Spannbereich	h _{max}	l	s	s ₁	Empfohlenes	Empfohlenes	
									Anzugsdrehmoment für s [Nm]	Anzugsdrehmoment für s ₁ [Nm]	
560501	CGM-M12x1,5-6-14-NK	M 12 x 1.5	6	3 ÷ 6	22	6	14	14	2	1	13
560503	CGM-M16x1,5-7-17-NK	M 16 x 1.5	8	4 ÷ 8	23	7	17	18	2.5	2.5	20
560505	CGM-M16x1,5-7-20-NK	M 16 x 1.5	10	5 ÷ 10	28.5	7	20	20	2.5	2.5	26
560507	CGM-M20x1,5-8-22-NK	M 20 x 1.5	12	6 ÷ 12	26.5	8	22	22	4	3.5	30
560509	CGM-M25x1,5-8-24-NK	M 25 x 1.5	14	10 ÷ 14	27.7	8	24	27	5.5	3.5	47
560511	CGM-M25x1,5-8-27-NK	M 25 x 1.5	17	11 ÷ 17	32.5	8	27	27	5.5	3.5	49
560513	CGM-M32x1,5-9-30-NK	M 32 x 1.5	18	13 ÷ 18	33	9	30	34	9	3.5	85
560515	CGM-M32x1,5-8-34-NK	M 32 x 1.5	21	15 ÷ 21	36	8	34	34	6	5	86
560517	CGM-M40x1,5-9-40-NK	M 40 x 1.5	25	18 ÷ 25	38	9	40	43	10	5	157
560519	CGM-M40x1,5-9-43-NK	M 40 x 1.5	28	19 ÷ 28	43.5	9	43	43	11	5	152
560521	CGM-M50x1,5-9-50-NK	M 50 x 1.5	32	22 ÷ 32	48	9	50	55	20	5	290
560523	CGM-M50x1,5-9-58-NK	M 50 x 1.5	38	27 ÷ 38	55	9	58	58	20	8	291
560525	CGM-M63x1,5-14-64-NK	M 63 x 1.5	44	34 ÷ 44	53	14	64	68	20	12	418



CGM-PG-NK

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]	⚖
560531	CGM-PG7-6-14-NK	PG 7	6	3 + 6	22	6	14	14	5	3	13
560533	CGM-PG9-6-17-NK	PG 9	8	4 + 8	23.5	6	17	17	6	4	18
560535	CGM-PG11-6-20-NK	PG 11	10	5 + 10	26	6	20	20	7	5	26
560537	CGM-PG13,5-6,5-22-NK	PG 13.5	12	6 + 12	24.5	6.5	22	22	8	5.5	31
560539	CGM-PG16-6,5-24-NK	PG 16	14	10 + 14	28	6.5	24	24	11	7	35
560541	CGM-PG21-7,2-30-NK	PG 21	18	13 + 18	32.5	7.2	30	30	17	10	64
560543	CGM-PG29-8-40-NK	PG 29	25	18 + 25	38.5	8	40	40	30	15	131
560545	CGM-PG36-9-50-NK	PG 36	32	22 + 32	48	9	50	50	42	20	254
560547	CGM-PG48-14-64-NK	PG 48	44	34 + 44	53	14	64	64	50	35	363

CGM-NPT-NK

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]	⚖
560549	CGM-3/8-NPT-11,5-17-NK	3/8 NPT	8	4 + 8	23	11.5	17	19	6.5	3	17
560551	CGM-1/2-NPT-13-22-NK	1/2 NPT	12	6 + 12	25.5	13	22	22	17	5.5	36
560553	CGM-1/2-NPT-13-24-NK	1/2 NPT	14	10 + 14	28	13	24	24	11	5.5	40
560555	CGM-3/4-NPT-13-30-NK	3/4 NPT	18	13 + 18	35.5	13	30	30	17	6	63

CGM-SST

INOX STAINLESS STEEL

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]	⚖
560601	CGM-M12x1,5-6-14-SST	M 12 x 1.5	6	3 + 6	22	6	14	14	5.5	3	10
560603	CGM-M16x1,5-7-17-SST	M 16 x 1.5	8	4 + 8	23	7	17	19	6.5	4	17
560605	CGM-M16x1,5-7-22-SST	M 16 x 1.5	10	5 + 10	28.5	7	22	22	8	4	30
560607	CGM-M20x1,5-8-22-SST	M 20 x 1.5	12	6 + 12	24	8	22	22	8	5.5	34
560609	CGM-M25x1,5-8-24-SST	M 25 x 1.5	14	10 + 14	27.5	8	24	27	11	6	41
560611	CGM-M25x1,5-8-27-SST	M 25 x 1.5	17	11 + 17	32.5	8	27	27	14	6	52
560613	CGM-M32x1,5-9-30-SST	M 32 x 1.5	18	13 + 18	32.5	9	30	36	17	6	78
560615	CGM-M32x1,5-8-36-SST	M 32 x 1.5	21	15 + 21	36	8	36	36	15	6	86
560617	CGM-M40x1,5-9-41-SST	M 40 x 1.5	25	18 + 25	40.6	9	41	46	30	12	135
560619	CGM-M40x1,5-9-46-SST	M 40 x 1.5	28	19 + 28	43.5	9	46	46	17	12	159
560621	CGM-M50x1,5-9-50-SST	M 50 x 1.5	32	22 + 32	47	9	50	55	42	18	250
560623	CGM-M50x1,5-9-60-SST	M 50 x 1.5	38	27 + 38	51	9	60	60	30	18	300
560625	CGM-M63x1,5-14-65-SST	M 63 x 1.5	44	34 + 44	52	14	65	70	55	25	417

CGM-PG-SST

INOX STAINLESS STEEL

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]	⚖
560631	CGM-PG7-6-14-SST	PG 7	6	3 + 6	22	6	14	14	5	3	11
560633	CGM-PG9-6-19-SST	PG 9	8	4 + 8	23	6	17	19	6	4	18
560635	CGM-PG11-6-22-SST	PG 11	10	5 + 10	25.5	6	22	22	7	5	33
560637	CGM-PG13,5-6,5-22-SST	PG 13.5	12	6 + 12	24	6.5	22	22	8	5.5	33
560639	CGM-PG16-6,5-24-SST	PG 16	14	10 + 14	27.5	6.5	24	24	11	7	30
560641	CGM-PG21-7,2-30-SST	PG 21	18	13 + 18	32.5	7.2	30	30	17	10	53
560643	CGM-PG29-8-41-SST	PG 29	25	18 + 25	38.5	8	41	41	30	15	134
560645	CGM-PG36-9-50-SST	PG 36	32	22 + 32	46	9	50	50	42	20	246
560647	CGM-PG48-14-65-SST	PG 48	44	34 + 44	49.5	14	65	65	50	35	357

