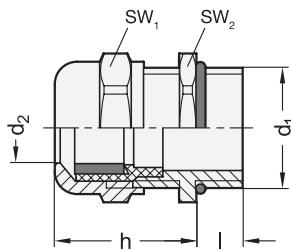
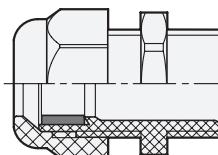


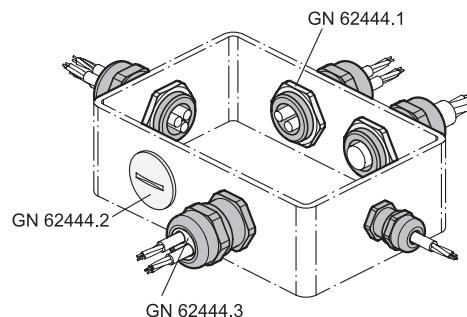
Messing / Edelstahl



Kunststoff



## Anwendungsbeispiel



d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Klemm bereich Ø	h max.			Länge l			sw <sub>1</sub>			sw <sub>2</sub>			empfohlenes Anzugsdrehmoment in Nm			
			MS	NI	KLG	MS	NI	KLG	MS	NI	KLG	MS	NI	KLG	MS	NI	KLG	
PG 7	PG 7	6 3...6	22	22	22	6	8	14	14	15	14	14	15	5	2	3	1	
PG 9	PG 9	8 4...8	23,5	23	26,5	6	8	17	17	19	17	19	19	6	2,5	4	1,5	
PG 11	PG 11	10 5...10	26	25,5	29	6	8	20	22	22	20	22	22	7	2,5	5	2	
PG 13,5	PG 13,5	12 6...12	24,5	24	29	6,5	10	22	22	24	22	22	24	8	4	5,5	3	
PG 16	PG 16	14 10...14	28	27,5	31	6,5	10	24	24	27	24	24	27	11	5,5	7	3,5	
PG 21	PG 21	18 13...18	32,5	32,5	37	7,2	11	30	30	33	30	30	33	17	5,5	10	3,5	
PG 29	PG 29	25 18...25	38,5	38,5	41	8	11	40	41	42	40	41	42	30	10	15	9,5	
PG 36	PG 36	32 22...32	48	46	51,5	9	13	50	50	53	50	50	53	42	16	20	11	
-	PG 42	38 30...38	-	-	53,5	-	13	-	-	60	-	-	60	-	20	-	14	
PG 48	PG 48	44 34...44	53	49,5	53,5	14	14	64	65	65	64	65	65	50	20	35	14	

## Ausführung

3

## Gehäuse

- Messing, vernickelt
- Edelstahl 1.4305
- Kunststoff, Polyamid (PA) grau, RAL 7035

MS

NI

KLG

## Dichteinsatz

Chloropren-Kautschuk (CR)

## Klemmeinsatz

Kunststoff, Polyamid (PA)

## O-Ring bei MS / NI

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

## Einsatztemperatur -40 °C bis +100 °C

## Schutzaart IP 68

## RoHS

## Zubehör

Mit Kabelverschraubungen GN 62444 werden Kabel oder Leitungen in Gehäuse eingeführt, zugentlastet und abgedichtet. Innerhalb des angegebenen Klemmbereichs erhöhen sich die Dicht- und Klemmwirkung mit dem Kabdurchmesser.

Die Kabelverschraubungen können in vorhandene Innengewinde eingeschraubt oder mittels Befestigungsmutter in einer Durchgangsbohrung montiert werden.

Die Abdichtung zum Gehäuse erfolgt bei den Metallausführungen über einen O-Ring. Bei der Kunststoffausführung wird die Abdichtung ohne einen zusätzlichen Dichtring erreicht.

## Hinweise

Seite

GN 62444 Kabelverschraubungen (metrisches Gewinde)

QVX

GN 62444 Kabelverschraubungen (NPT-Gewinde)

QVX

## Technische Informationen

Seite

Erläuterungen zu Schutzaart IP

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

## Bestellbeispiel

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	Werkstoff

GN 62444-PG13,5-12-NI