



d ₁		d ₂		h max.			Länge l		SW ₁			SW ₂			empfohlenes Anzugsdrehmoment in Nm			
															SW ₁		SW ₂	
MS / NI	KLK		Klemmbereich Ø	MS	NI	KLK	MS / NI	KLK	MS	NI	KLK	MS	NI	KLK	MS / NI	KLK	MS / NI	KLK
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	
Gehäuse	
• Messing, vernickelt	MS NI KLK
• Edelstahl 1.4305	
• Kunststoff, Polyamid (PA) grau, RAL 7035	
Dichteinsatz	
Chloropren-Kautschuk (CR)	
Klemmeinsatz	
Kunststoff, Polyamid (PA)	
O-Ring bei MS / NI	
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)	
Einsatztemperatur -40 °C bis +100 °C	
Schutzart IP 68	
RoHS	
Zubehör	Seite
GN 62444.1 Befestigungsmuttern	QVX
GN 62444.2 Verschlusschrauben	QVX
GN 62444.3 Mehrfachdichteinsätze	QVX

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 Kabeldurchmesser.

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	
Erläuterungen zu Schutzart IP	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel

1 d₁

2 d₂

3 Werkstoff

GN62444-PG13,5-12-NI