



d ₁		d ₂		h max.		Länge l		SW ₁		SW ₂		empfohlenes Anzugsdrehmoment in Nm			
MS	KLK		Klemm bereich Ø	MS	KLK	MS	KLK	MS	KLK	MS	KLK	MS	KLK	MS	KLK
NPT 3/8	-	8	4...8	23	-	11,5	-	17	-	19	-	6,5	-	3	-
-	NPT 3/8	10	5...10	-	29	-	15	-	22	-	22	-	2,5	-	1
NPT 1/2	NPT 1/2	12	6...12	25,5	29	13	15	22	24	22	24	17	5	5,5	2
NPT 1/2	NPT 1/2	14	10...14	28	31	13	15	24	27	24	27	11	5	5,5	2
NPT 3/4	NPT 3/4	18	13...18	35,5	37	13	15	30	33	30	33	17	9	6	3
-	NPT 1	25	18...25	-	41	-	18	-	42	-	42	-	9,5	-	4

Ausführung

Gehäuse

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

MS
KLK

Dichteinsatz

Chloropren-Kautschuk (CR)

Klemmeinsatz

Kunststoff, Polyamid (PA)

O-Ring bei MS

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

Einsatztemperatur

-40 °C bis +100 °C

Schutzart IP 68

RoHS

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

GN 62444 Kabelverschraubungen (metrisches Gewinde)

GN 62444 Kabelverschraubungen (PG-Gewinde)

Seite

QVX

QVX

Technische Informationen

Erläuterungen zu Schutzart IP

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

QVX

Zubehör

GN 62444.3 Mehrfachdichteinsätze

QVX

Bestellbeispiel		1	d ₁
		2	d ₂
		3	Werkstoff
GN62444-NPT1/2-14-KLG			