



d ₁		d ₂		h max.			Länge l		sw ₁			sw ₂			empfohlenes Anzugsdrehmoment in Nm					
															sw ₁			sw ₂		
MS / NI	KLg		Klemm- bereich Ø	MS	NI	KLg	MS / NI	KLg	MS	NI	KLg	MS	NI	KLg	MS	NI	KLg	MS	NI	KLg
M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	6	3...6	22	22	23	6	8	14	14	15	14	14	15	2	5,5	2	1	3	1
M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	8	4...8	23	23	25	7	8	17	17	19	18	19	19	2,5	6,5	2,5	2,5	4	2,5
M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	10	5...10	28,5	28,5	30	7	10	20	22	22	20	22	22	2,5	8	2,5	2,5	4	2,5
M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	12	6...12	26,5	24	29,5	8	10	22	22	24	22	22	24	4	8	4	3,5	5,5	3,5
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	14	10...14	27,7	27,5	31	8	10	24	24	27	27	27	27	5,5	11	5,5	3,5	6	3,5
M 25 x 1,5	M 25 x 1,5	17	11...17	32,5	32,5	35	8	8	27	27	29	27	27	29	5,5	14	5,5	3,5	6	3,5
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	18	13...18	33	32,5	37	9	10	30	30	33	34	36	33	9	17	9	3,5	6	3,5
M 32 x 1,5	M 32 x 1,5	21	15...21	36	36	42	8	10	34	36	36	34	36	36	6	15	6	5	6	5
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	25	18...25	38	40,6	41	9	15	40	41	42	43	46	42	10	30	10	5	12	5
M 40 x 1,5	M 40 x 1,5	28	19...28	43,5	43,5	47	9	10	43	46	46	43	46	46	11	17	11	5	12	5
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	32	22...32	48	47	51,5	9	18	50	50	53	55	55	53	20	42	22	5	18	5
M 50 x 1,5	-	38	27...38	55	51	-	9	-	58	60	-	58	60	-	20	30	-	8	18	-
-	M 50 x 1,5	38	30...38	-	-	53	-	18	-	-	60	-	-	60	-	-	20	-	-	8
M 63 x 1,5	M 63 x 1,5	44	34...44	53	52	53	14	18	64	65	65	68	70	65	20	55	20	12	25	12

Ausführung

Gehäuse

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

3

MS
NI
KLK

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

Zubehör	Seite
GN 62444.1 Befestigungsmuttern	QVX
GN 62444.2 Verschlusschrauben	QVX
GN 62444.3 Mehrfachdichteinsätze	QVX
GN 62444.4 Reduzierungen	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

GN 62444 Kabelverschraubungen (PG-Gewinde)

GN 62444 Kabelverschraubungen (NPT-Gewinde)

Seite

QVX

QVX

Technische Informationen

Erläuterungen zu Schutzart IP

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

QVX

Bestellbeispiel		1	d ₁
		2	d ₂
		3	Werkstoff
GN 62444-M25x1,5-17-MS			