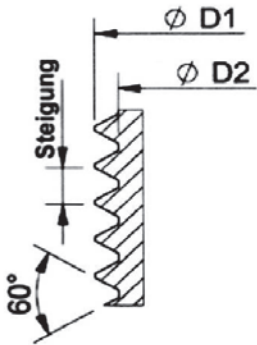
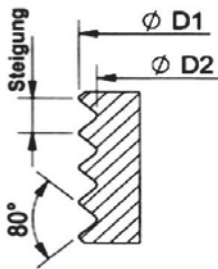


## Metrisches ISO-Gewinde EN 60423



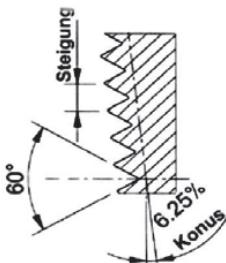
ISO Nenngröße	Steigung mm	Außen-Ø D1 mm	Kern-Ø D2 mm	Durchgangsbohrung mm
M 10 x 1,0	1,0	10	9,0	10,3 - 0,2
M 12 x 1,5	1,5	12	10,6	12,3 - 0,2
M 16 x 1,5	1,5	16	14,6	16,3 - 0,2
M 20 x 1,5	1,5	20	18,6	20,3 - 0,2
M 25 x 1,5	1,5	25	23,6	25,3 - 0,2
M 32 x 1,5	1,5	32	30,6	32,3 - 0,2
M 40 x 1,5	1,5	40	38,6	40,4 - 0,3
M 50 x 1,5	1,5	50	48,6	50,4 - 0,3
M 63 x 1,5	1,5	63	61,6	63,4 - 0,3
M 75 x 1,5	1,5	75	73,6	75,4 - 0,3

## Pg-Gewinde DIN 40430



Nenngröße	Steigung mm	Außen-Ø D1 mm	Kern-Ø D2 mm	Durchgangsbohrung mm
Pg 7	1,270	12,5	11,28	13,0 ± 0,2
Pg 9	1,410	15,2	13,86	15,7 ± 0,2
Pg 11	1,410	18,6	17,26	19,0 ± 0,2
Pg 13,5	1,410	20,4	19,06	21,0 ± 0,2
Pg 16	1,410	22,5	21,16	23,0 ± 0,2
Pg 21	1,587	28,3	26,78	28,8 ± 0,2
Pg 29	1,587	37,0	35,48	37,5 ± 0,3
Pg 36	1,587	47,0	45,58	47,5 ± 0,3
Pg 42	1,587	54,0	52,48	54,5 ± 0,3
Pg 48	1,588	59,3	57,78	59,8 ± 0,3

## NPT Amerikanisches Rohrgewinde



Nenngröße	Steigung mm	Außen-Ø D1 mm	Durchgangsbohrung mm
NPT 1/4"	1,411	13,716	14,1 - 0,2
NPT 3/8"	1,411	17,145	17,4 - 0,2
NPT 1/2"	1,814	21,236	21,6 - 0,2
NPT 3/4"	1,814	26,670	27,0 - 0,2
NPT 1"	2,209	33,401	33,7 - 0,2
NPT 1 1/4"	2,209	42,164	42,5 - 0,2
NPT 1 1/2"	2,209	48,260	48,7 - 0,2
NPT 2"	2,209	60,325	60,7 - 0,2

## Anzugsdrehmomente für Kabelverschraubungen nach DIN / VDE 0619

In ein Gehäuse mit Innengewinde bzw. bei Durchgangsbohrungen in die Gegenmutter.

Druckschrauben dürfen nur mit max. 2/3 des Drehmoments nach der Tabelle angezogen werden.

Hinweis:

Tabellenwerte sind allgemeine Vorgaben, die Vorgehensweise muß werkstoffgerecht erfolgen.

Nenngröße	Messing Drehmoment in Nm	Kunststoff Drehmoment in Nm
M 12 x 1,5	8,0	1,5
M 16 x 1,5	10,5	3,0
M 20 x 1,5	12,0	6,0
M 25 x 1,5	12,2	8,0
M 32 x 1,5	18,0	10,0
M 40 x 1,5	18,0	13,0
M 50 x 1,5	20,0	15,0
M 63 x 1,5	20,0	16,0

## Hitzebeständigkeit

Messing bis 900° C
Nickel bis 1.400° C

Pg 7	6,25	2,5
Pg 9	6,25	3,75
Pg 11	6,25	3,75
Pg 13,5	6,25	3,75
Pg 16	7,5	5,0
Pg 21	10,0	7,5
Pg 29	10,0	7,5
Pg 36	10,0	7,5
Pg 42	10,0	7,5
Pg 48	10,0	7,5



Underwriters Laboratories Inc.



GGVS Gefahr-Gut-Verordnung-Straße EN 220500 ff



Listed Component Mark for Canada and United States



Canadian Standards Association



Instituto Italiano del marchio di ualità



Verband Deutscher Elektrotechniker



Lloyd's Register of Shipping



"Gost R" Zertifizierung für Russland



Zertifikat Germanischer Lloyd



Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten



Schweizerischer Elektrotechnischer Verein



Wichtige Information!

Important Information!