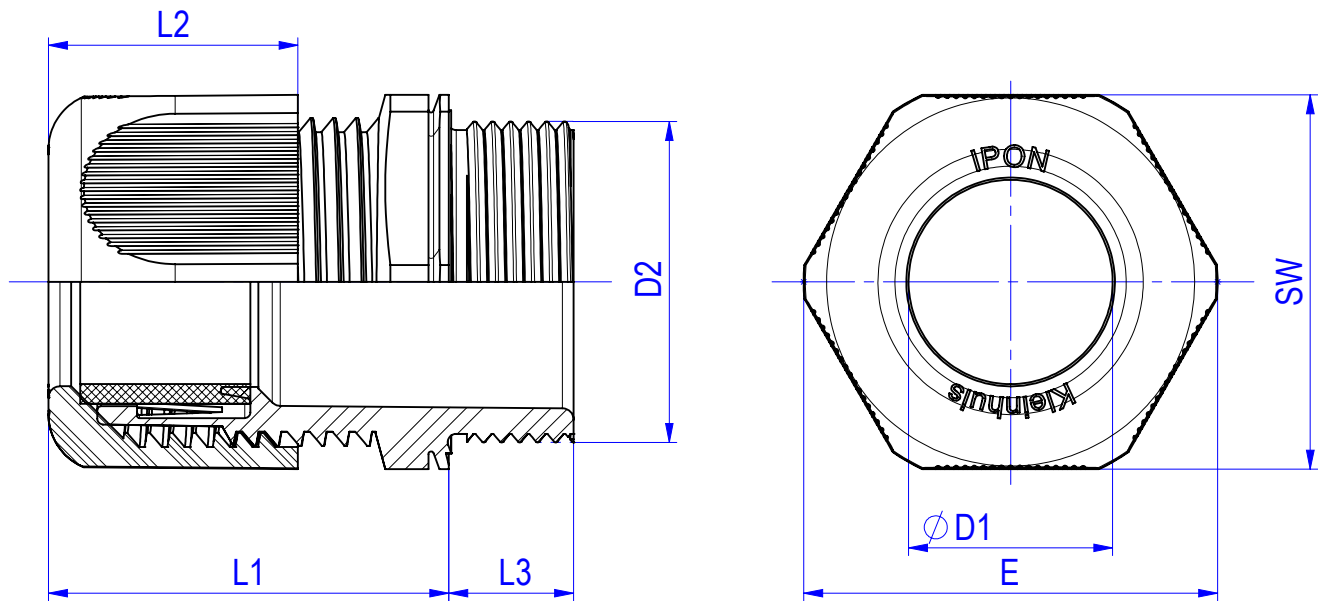




VDE-Zertifizierung nach DIN EN 50262
VDE-approval at DIN EN 50262

alle Verschraubungen sind silikonfrei
all cable glands are silicone-free

Werkstoff:
material:

Zwischenstutzen und Druckmutter:
gland body and gland nut:

Dichtring:
seal:

Anschluss-
gewinde-Dichtring:
connecting
thread gasket:

Schutzart:
degree of protection:

Temperaturbeständigkeit:
temperature resistance:

Flammwidrigkeit:
flame-retardance:

Farbkennzeichnung:
colour:

Polyamid
polyamide

CR/NBR
CR/NBR

Perbunan (NBR)
perbunane (NBR)

IP 68, 5bar (1234M63... IP68,3bar)
IP 68, 5bar (1234M63... IP68,3bar)

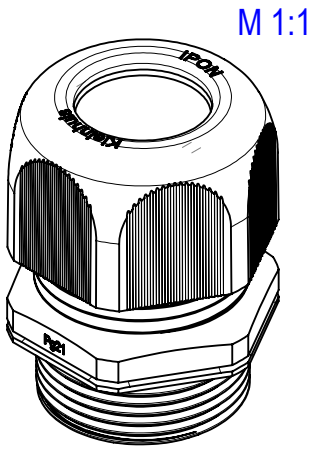
dauernd -20°C bis +100°C
permanent -20°C to +100°C

UL 94 V-0
Glühdrahtprüfung 850°C nach
VDE 0471/DIN IEC695 Teil 2-1
glow-wire-test 850°C at
VDE 0471/DIN IEC695 part 2-1

lichtgrau RAL 7035
light grey RAL 7035
Art.-Nr.-Endzahl: ..01
art.-no.-part: ..01

silbergrau RAL 7001
silvergrey RAL 7001
Art.-Nr.-Endzahl: ..02
art.-no.-part: ..02

schwarz RAL 9005
black RAL 9005
Art.-Nr.-Endzahl: ..03
art.-no.-part: ..03



Nenngröße <i>nominal size</i>	D1-Dicht bereich <i>sealing range</i> mm	Spannbereich Zugentlastung <i>Range strain relief</i> mm	Drehmoment <i>Torque</i> Nm	D2	L1	L2	L3	SW	E	Prüfzeichen <i>sign of approval</i>				mit Anschluss- gewindedichtung with connection thread sealing ring	Art.-Nr. <i>art.-no.</i>
Pg 7	3 - 5,5	3 - 6,5	*2,5 / 1,7	12,5	21	12	8	15	17	-	-	X	X	-	1234P07..
Pg 9	4 - 8	4 - 8	*3,75 / 2,5	15,2	25	15	8	19	21	-	-	X	X	-	1234P09..
Pg 11	5 - 10	5 - 10	*3,75 / 2,5	18,6	30	18	8	22	25	-	-	X	X	-	1234P11..
Pg 13.5	6 - 12	6 - 12	*3,75 / 2,5	20,4	35	20	9	24	27	-	X	-	X	-	1234P13..
Pg 16	10 - 14	9 - 14	*5,0 / 3,3	22,5	35	21	10	27	30	-	-	X	X	-	1234P16..
Pg 21	13 - 18	12 - 18	*7,5 / 5,0	28,3	36	22	11	33	36	-	-	X	X	-	1234P21..
Pg 29	18 - 25	17 - 25	*7,5 / 5,0	37,0	42	25	11	42	47	-	-	X	X	-	1234P29..
Pg 36	22 - 32	20 - 32	*7,5 / 5,0	47,0	46	30	13	53	58	-	X	-	X	X	1234P36..
Pg 42	32 - 38	32 - 38	*7,5 / 5,0	54,0	47	30	13	60	67	-	-	X	X	X	1234P42..
Pg 48	38 - 44	37 - 44	*7,5 / 5,0	59,3	47	30	14	65	71	-	-	X	X	X	1234P48..
M12x1.5	3 - 6	4 - 6	1,5	12,0	21	12	8	15	17	X	-	-	X	-	1234M12..
M16x1.5	5,5 - 8	5,5 - 8	2	16,0	25	15	8	19	21	X	-	X	X	-	1234M16..
M20x1.5	7 - 12	7 - 12	3,5	20,0	35	20	10	24	27	X	-	X	X	-	1234M20..
M25x1.5	12 - 18	12 - 18	6	25,0	36	22	12	33	36	X	-	X	X	-	1234M25..
M32x1.5	18 - 25	18 - 25	7	32,0	42	25	12	42	47	X	-	X	X	-	1234M32..
M40x1.5	25 - 32	25 - 32	8	40,0	46	30	13	53	58	X	-	-	X	X	1234M40..
M50x1.5	31 - 38	32 - 38	12	50,0	47	30	13	60	66	X	-	-	X	X	1234M50..
M63x1.5	38 - 44	38 - 44	16	63,0	47	30	14	** 65/68	*** 71/73	X	-	-	X	X	1234M63..
NPT 3/8"	4 - 8	4 - 8	-	17,1	25	15	15	19	21	-	-	X	X	-	1234N38..
NPT 1/2"	6 - 12	6 - 12	-	21,3	35	20	15	24	27	-	X	-	X	-	1234N12..
NPT 3/4"	13 - 18	12 - 18	-	26,7	36	22	15	33	36	-	X	-	X	-	1234N34..
NPT 1"	18 - 25	17 - 25	-	33,4	42	25	19	42	47	-	X	-	X	-	1234N10..
NPT 1 1/4"	22 - 32	20 - 32	*7,5 / 5,0	42,2	46	30	19	53	58	-	X	-	X	X	1234N114..
NPT 1 1/2"	32 - 38	32 - 38	*7,5 / 5,0	48,3	47	30	19	60	67	-	-	X	X	X	1234N112..
NPT 2"	38 - 44	37 - 44	*7,5 / 5,0	60,3	47	30	19	65	71	-	-	X	X	X	1234N20..

* Drehmoment Zwischenstutzen/Druckmutter
* Torque Intermediate Socket/Compression Screw

*** E - Druckmutter = 71 mm ; E - Zwischenstutzen = 73 mm
*** E - gland nut = 71 mm ; E - gland body = 73 mm

** SW-Druckmutter = 65 mm ; SW-Zwischenstutzen = 68 mm
** SW-gland nut = 65 mm ; SW-gland body = 68 mm

		Alle Maßangaben in [mm]	All dimensions in [mm]	Maßstab Scale	1.5:1
geprüft / approved:		Benennung IPON-Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung			
Name	Datum/Date				
joerg-adams	30.05.2017	Title IPON-cable gland with integrated strain relief			
gezeichnet / drawn by:		Modellnummer / Model no. 1234P.., 1234M.., 1234N..			CAD-ID 137518
Name	Datum/Date				
helene-balzer	30.05.2017				
Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical alteration					NX-Norm
		NIEDAX GROUP®		Kleinhuis GmbH + Co. KG, Asbacherstraße 141 D-53545 Linz / Rhein www.kleinhuis.de	