

**UNI Dicht-Kabelverschraubung**

UNI Dicht cable gland



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**PVDF, Farbe: transparent, blau (RAL 5015), schwarz (RAL 9005)**  
**Metrisches Anschlussgewinde EN 60423**  
**Schutzart IP 68 bis 10 bar**  
**Zugentlastung bis Klasse A, EN 62444**

*PVDF, colour: transparent, blue (RAL 5015), black (RAL 9005)*  
*Metric connection thread EN 60423*  
*Type of protection IP 68 up to 10 bar*  
*Strain relief up to class A, EN 62444*

**Gewinde-Varianten:** Standard-Maß D = 15 mm Länge  
 Thread variants: Standard size D = 15 mm length

**= Art.-Nr. 22052...**  
**= Art.-Nr. 82052...**  
 = art. no. 22052...  
 = art. no. 82052...

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Bestellschlüssel Art. no. supplement	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Bestellschlüssel Art. no. supplement	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
PVDF	Transparent		TPE	s. FC s. CC		-40 °C / +130 °C
PVDF	Transparent		TPE-V	Natur Natural	p	-40 °C / +135 °C
PVDF	Transparent		Silikon HT Silicone HT	Schwarz Black	H	-40 °C / +150 °C
PVDF	Blau Blue	a	TPE	s. FC s. CC		-40 °C / +130 °C
PVDF	Blau Blue	a	TPE-V	Natur Natural	p	-40 °C / +135 °C
PVDF	Blau Blue	a	Silikon HT Silicone HT	Schwarz Black	H	-40 °C / +150 °C
PVDF	Schwarz Black	n	TPE	s. FC s. CC		-40 °C / +130 °C
PVDF	Schwarz Black	n	TPE-V	Natur Natural	p	-40 °C / +135 °C
PVDF	Schwarz Black	n	Silikon HT Silicone HT	Schwarz Black	H	-40 °C / +150 °C

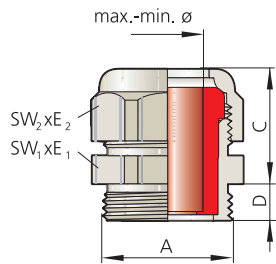


Abb. 3  
Fig. 3

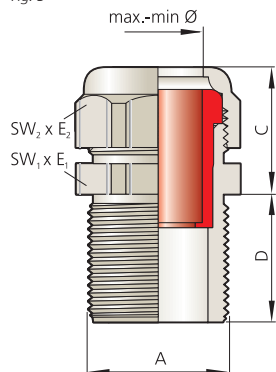


Abb. 4 – Ausführung lang/D = 15 mm  
 Fig. 4 – Longer execution/D = 15 mm

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Dichtbereich Sealing range	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width			
A	D	Transparent = a = TPE	max./min. ø	C	SW <sub>1</sub> x E <sub>1</sub> / SW <sub>2</sub> x E <sub>2</sub>			
		Blau/Blue = a p = TPE-V						
		Schwarz/Black = n H = Silikon HT/Silicone HT						
M12x1,5	8,0	21249y	7 *	6,5 – 4,0	23,0	15x16,5	50	
M16x1,5	9,0	21650y	7	6,5 – 4,0	24,0	19x21/19x21,2	50	
			8	8,0 – 5,0	24,0	19x21/19x21,2	50	
			9	9,5 – 6,5	24,0	19x21/19x21,2	50	
M20x1,5	9,0	22051y	7	6,5 – 4,0	23,0	24x26,5/22x24,4	50	
			8	8,0 – 5,0	23,0	24x26,5/22x24,4	50	
			9	9,5 – 6,5	23,0	24x26,5/22x24,4	50	
			11	10,5 – 7,0	23,0	24x26,5/22x24,4	50	
			22052y	7 *	6,5 – 4,0	25,0	24x26,5	50
			8 *	8,0 – 5,0	25,0	24x26,5	50	
			9 *	9,5 – 6,5	25,0	24x26,5	50	
			11 *	10,5 – 7,0	25,0	24x26,5	50	
			13 *	13,0 – 9,0	25,0	24x26,5	50	
M25x1,5	9,0	22553y	7	6,5 – 4,0	26,0	29x31,5/27x29,5	50	
			8	8,0 – 5,0	26,0	29x31,5/27x29,5	50	
			9	9,5 – 6,5	26,0	29x31,5/27x29,5	50	
			11	10,5 – 7,0	26,0	29x31,5/27x29,5	50	
			13	13,0 – 9,0	26,0	29x31,5/27x29,5	50	
			16	15,5 – 11,5	26,0	29x31,5/27x29,5	50	
M32x1,5	11,0	23254y	11	10,5 – 7,0	29,0	38x42/33x36,5	25	
			13	13,0 – 9,0	29,0	38x42/33x36,5	25	
			16	15,5 – 11,5	29,0	38x42/33x36,5	25	
			18	18,0 – 14,0	29,0	38x42/33x36,5	25	
			20	20,5 – 17,0	29,0	38x42/33x36,5	25	

\* Dichteinsatz kurz = Art.-Nr.: Ek...  
 \* Sealing insert short = art. no.: Ek...

Fortsetzung auf der nächsten Seite  
 Continued on next page

## UNI Dicht-Kabelverschraubung

UNI Dicht cable gland

Fortsetzung von vorheriger Seite  
Continued from previous page

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width	
		Ausführung bitte ergänzen Please complete product details				
<b>A</b>	<b>D</b>	Transparent = = TPE Blau/Blue = a p = TPE-V Schwarz/Black = n H = Silikon HT/Silicone HT	<b>max./min. ø</b>	<b>C</b>	<b>SW<sub>1</sub> x E<sub>1</sub>/SW<sub>2</sub> x E<sub>2</sub></b>	
	<b>mm</b>		<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	
M40x1,5	11,5	24055y	16	15,5 – 11,5	34,0	46x50/43x46
		24055y	18	18,0 – 14,0	34,0	46x50/43x46
		24055y	20	20,5 – 17,0	34,0	46x50/43x46
		24055y	25	25,0 – 20,0	34,0	46x50/43x46
		24055y	28	28,0 – 24,0	34,0	46x50/43x46
M50x1,5	13,0	25056y	32	32,0 – 27,0	35,0	56x61/53x57
		25056y	34	34,0 – 29,0	35,0	56x61/53x57
		25056y	36	36,0 – 32,0	35,0	56x61/53x57
M50x1,5	14,0	25057y	40 * * * * *	40,0 – 36,0	38,0	60x65
M63x1,5	14,0	26358y	44 * * * * *	44,0 – 39,0	41,0	68x73/65x70

\* Dichteinsatz kurz = Art.-Nr.: Ek... \*\* Dichteinsatz aus Silikon HT nicht lieferbar \*\*\* Werkstoff POM (Farbe weiß), Temperaturbereich: -40 °C bis +110 °C. Es besteht keine CSA-Zulassung.

\* Sealing insert short = art. no.: Ek... \*\* Sealing insert silicone HT not available \*\*\* Material POM (white colour), temperature range: -40 °C up to +110 °C, no CSA approval

**i** Schutzart IP 68 ausschließlich in Verbindung mit separat erhältlicher Flachdichtung auf Seite 468  
Type of protection IP 68 only in combination with separately available flat sealing ring on page 468