

**UNI Mehrfach – metrisch**  
*UNI Multiple – metric*



Abb. 1 – UNI Mehrfach montiert  
Fig. 1 – Assembled UNI Multiple

Abb. 2 – UNI Mehrfach und Verschlussbolzen für nicht belegte Löcher  
Fig. 2 – UNI Multiple and bolt for unused holes

Abb. 3 – UNI Mehrfach-Dichteinsätze mit unterschiedlichen Lochbildern  
Fig. 3 – UNI Multiple sealing inserts with different hole patterns

### Mehrere Kabel sicher durch eine Bohrung führen

Wer aus Platz- oder Handlinggründen mehrere Kabel sicher durch eine Bohrung führen möchte, ersetzt den Standard-Dichteinsatz einfach durch Typen aus dem UNI Mehrfach-Programm. Verschiedene Lochbilder stehen zur Verfügung, sodass sich auch unterschiedliche Kabeldurchmesser abdichten lassen. Dabei erreicht die UNI Mehrfach die Schutzart IP 65, wenn die Differenz von Kabeldurchmesser und Loch weniger als 10 % beträgt. Sind beide gleich, lässt sich auch IP 68 (bis 10 bar) erreichen. Dichtigkeit und Zugentlastung sind abhängig vom verwendeten Kabel. Entsprechende Tests bietet PFLITSCH im eigenen Prüflabor an.

### Dichteinsätze nach Kundenwunsch

PFLITSCH fertigt diese Dichteinsätze exakt nach Kundenvorgabe aus dem hochwertigen Kunststoff TPE-V, der Einsatztemperaturen von -40 °C bis +135 °C erlaubt. Dank dieser Fertigungsmethode kann PFLITSCH selbst Prototypen und Kleinserien zu wirtschaftlichen Preisen realisieren. Alternativ kann der Kunde geschlossene Dichteinsätze selbst mit Lochungen versehen. Nicht belegte Löcher werden mit einem Verschlussbolzen abgedichtet. Neben den runden Lochungen fertigt PFLITSCH auch Varianten für unterschiedliche Flach- oder Sonderkabel, beispielsweise für den ASI-Bus oder für Kabel, die mit Trageilen ausgestattet sind.

### Dichteinsätze für konfektionierte Kabel

Die Mehrfach-Dichteinsätze gibt es auch geteilt, z. B. für die Abdichtung von Kabeln, die bereits mit Steckern oder Sensoren konfektioniert sind. Diese Bauteile werden durch den Verschraubungskörper geführt, bevor die Kabel von den zwei Hälften des Dichteinsatzes zuverlässig umschlossen werden.

Für den gleichen Anwendungsfall bieten sich die seitlich geschlitzten Dichteinsätze an: Durch den nach außen offenen Schlitz lassen sich Kabel unkompliziert einführen.

### Inserting several cables securely through a borehole

Users intending to thread several cables reliably through a borehole for space or handling reasons can replace the standard sealing insert with types from the UNI Multiple range. A number of hole patterns are available, so that a variety of cable diameters can also be sealed. Here UNI Multiple achieves protection class IP 65, when the difference between the cable diameter and breakthrough is less than 10%. Should the values be the same, IP 68 (up to 10 bar) can be achieved. The tightness and strain relief depend on the cable used. PFLITSCH conducts the corresponding testing in its own test laboratory.

### Sealing inserts according to customer wishes

PFLITSCH manufactures these sealing inserts exactly according to customer wishes from the high-grade plastic TPE-V, permitting application temperatures from -40 °C to +135 °C. Due to this production method, PFLITSCH can realise even prototypes and short runs economically. Alternatively, with a slowly running drill customers can make their own holes in closed sealing inserts. Unused holes are sealed with a bolt. In addition to the round perforations, PFLITSCH also produces variants for different flat cables or special cables, for example, for the ASI-Bus or for cables with track cables.

### Sealing inserts for ready-made cables

The multiple sealing inserts also come split, e.g. for sealing cables, already made up with connectors or sensors. These components are threaded through the gland body before the cables are reliably enclosed by the two halves of the sealing insert.

The laterally slotted sealing inserts also lend themselves to this application: Cables can be inserted through the slot open to the outside.



Abb. 1 – Geteilter Mehrfach-Dichteinsatz  
Fig. 1 – Split multiple sealing insert

Abb. 2 – Kabelverschraubung für zwei ASI-Bus-Kabel  
Fig. 2 – Cable gland for two ASI-Bus cables

**UNI Mehrfach-Kabelverschraubung**

UNI Multiple cable gland



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**Messing vernickelt, Edelstahl 1.4305, Polycarbonat, PVDF**  
**Metrisches Anschlussgewinde gemäß EN 60423**  
**Schutzart IP 65**  
**Schutzart IP 68 bis 10 bar, wenn Kabel- $\phi$  = Loch- $\phi$ , Type 4X**  
**Zugentlastung bis Klasse A, EN 62444**

*Brass, nickel-plated, stainless steel AISI 303, polycarbonate, PVDF*  
*Metric connection thread EN 60423*

*Type of protection IP 65*  
*Type of protection IP 68 up to 10 bar, achievable if cable  $\phi$  = hole  $\phi$ , Type 4X*  
*Strain relief up to class A, EN 62444*

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.)
Messing Brass	Vernickelt Nickel-plated	d	TPE	Weiß White		-40 °C / +130 °C
Messing Brass	Vernickelt Nickel-plated	d	TPE-V	Natur Natural	p	-40 °C / +135 °C
VA 1.4305 AISI 303	Blank	st	TPE	Weiß White		-40 °C / +130 °C
VA 1.4305 AISI 303	Blank	st	TPE-V	Natur Natural	p	-40 °C / +135 °C
PC	Grau Grey	PC	TPE	Weiß White		-20 °C / +100 °C
PC	Grau Grey	PC	TPE-V	Natur Natural	p	-20 °C / +100 °C
PVDF	Transparent	y	TPE	Weiß White		-40 °C / +130 °C
PVDF	Transparent	y	TPE-V	Natur Natural	p	-40 °C / +135 °C

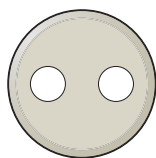
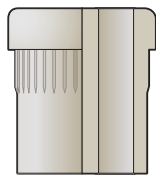


Abb. 3 – Beispiel „2 x 3“  
 2 = Anzahl Bohrungen  
 3 = Bohrungsdurchmesser in mm  
 Fig. 3 – Example „2 x 3“  
 2 = number of bores  
 3 = bore hole diameter in mm

Anschlussgewinde Connection thread	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	
<b>A</b>	Messing/Brass	= d	
	VA 1.4305/AISI 303	= st	
	PC	= PC	= TPE
	PVDF	= y	p = TPE-V
M6x0,8	206	m2x1 *	50
M10x1,0	21049	m1x3/1mm *	50
	21049	m1x4/1mm *	50
	21049	m1x5/1mm *	50
M10x1,5	21049	m1x3/1,5mm *	50
	21049	m1x4/1,5mm *	50
	21049	m1x5/1,5mm *	50
M12x1,5	21249	m1x3	50
	21249	m1x4	50
	21249	m1x5	50
	21249	m2x3	50
	21250	m1x5 **	50
	21250	m2x3 **	50
	21250	m2x4 **	50
21250	m3x3 **	50	
M16x1,5	21650	m1x1,5S/1x4	50
	21650	m1x3	50
	21650	m1x4	50
	21650	m1x5	50
	21650	m2x1,2	50
	21650	m2x3	50
	21650	m2x3,3	50
	21650	m2x4	50
	21650	m3x3	50
	21650	m3x3,5	50
21650	m4x1,4	50	

\* Variante in y und PC nicht erhältlich \*\* Dichteinsatz kurz = Art.-Nr.: Ek...  
 \* Variant in y and PC not available \*\* Sealing insert short = art. no.: Ek...

Fortsetzung auf der nächsten Seite  
 Continued on next page

## UNI Mehrfach-Kabelverschraubung

UNI Multiple cable gland

Fortsetzung von vorheriger Seite  
Continued from previous page

Anschlussgewinde		Art.-Nr.	
Connection thread		Art. no.	
Ausführung bitte ergänzen Please complete product details			
	Messing/Brass	= d	
	VA 1.4305/AISI 303	= st	
A	PC	= PC	= TPE
	PVDF	= y	p = TPE-V
M16x1,5	21650	m4x2	50
	21650	m4x3	50
	21650	m4x3,3	50
	21650	m5x1,4	50
	21651	m1x2/2x4 *	50
	21651	m1x4/1x6 *	50
	21651	m2x3/1x5 *	50
	21651	m2x5 *	50
	21651	m6x2 *	50
	21652	m1x4,7/1x6,4 *	50
	21652	m2x2,5/2x6 *	50
	21652	m2x3 *	50
	21652	m2x4 *	50
	21652	m2x5 *	50
	21652	m2x6 *	50
	21652	m3x4 *	50
	21652	m3x5	50
	21652	m3x5,3 *	50
	21652	m4x4 *	50
	21652	m8x1,5 *	50
21652	m8x3 *	50	
M20x1,5	22051	m1x3	50
	22051	m1x3/1x6	50
	22051	m1x4	50
	22051	m1x5	50
	22051	m2x2,3	50
	22051	m2x3	50
	22051	m2x4	50
	22051	m2x5	50
	22051	m2x6	50
	22051	m3x1,5	50
	22051	m3x3	50
	22051	m3x4	50
	22051	m4x1,5	50
	22051	m4x2,5/1x3,5	50
	22051	m5x2,5	50
	22051	m5x3,5	50
	22051	m6x2,5	50
	22051	m7x1,5	50
	22051	m9x1,5	50
	22052	m1x2/3x3 **	50
	22052	m1x2,5 **	50
	22052	m1x3 **	50
	22052	m1x3/2x6 **	50
	22052	m1x3,5/1x6 **	50
	22052	m1x3,5/2x4,5 **	50
	22052	m1x4 **	50

Anschlussgewinde		Art.-Nr.	
Connection thread		Art. no.	
Ausführung bitte ergänzen Please complete product details			
	Messing/Brass	= d	
	VA 1.4305/AISI 303	= st	
A	PC	= PC	= TPE
	PVDF	= y	p = TPE-V
M20x1,5	22052	m1x4,7/1x6,4 **	50
	22052	m1x5 **	50
	22052	m1x5,5/1x6 ** ***	50
	22052	m1x8S **	50
	22052	m2x3 **	50
	22052	m2x4 ** ***	50
	22052	m2x4/1x5,5 **	50
	22052	m2x4,5 **	50
	22052	m2x5 **	50
	22052	m2x5/1x5,5 **	50
	22052	m2x6 **	50
	22052	m3x1,9/1x6 **	50
	22052	m3x2 **	50
	22052	m3x3 **	50
	22052	m3x3/1x6 **	50
	22052	m3x4 **	50
	22052	m3x5,3 **	50
	22052	m3x5,3S **	50
	22052	m4x3 **	50
	22052	m4x4 **	50
	22052	m5x2 **	50
	22052	m6x2,5 **	50
	22052	m6x3,5 **	50
	22052	m7x3,3 **	50
	22052	m8x1,5 **	50
	22052	m8x2 **	50
	22052	m8x3 ** ***	50
	22052	m10x2 **	50
	22052	m10x2,6 ** ***	50
	22053	m1x3/1x6/1x8 *	50
	22053	m1x5/1x9 *	50
	22053	m1x6/1x8 *	50
	22053	m2x3,2/2x6 *	50
	22053	m2x3,5 *	50
	22053	m2x4 *	50
	22053	m2x5 *	50
22053	m2x5,3/1x6,3 *	50	
22053	m2x6 *	50	
22053	m2x6/1x7 *	50	
22053	m2x6,5 *	50	
22053	m2x7 *	50	
22053	m2x8 *	50	
22053	m3x5/1x8 *	50	
22053	m3x6 *	50	
22053	m3x7 *	50	
22053	m4x5 *	50	

20400 | IT01900

\* Dichteinsatz kurz = Art.-Nr.: Ek... \*\* Bei Variante y und PC Dichteinsatz kurz = Art.-Nr.: Ek... \*\*\* Variante in d und st nicht erhältlich  
\* Sealing insert short = art. no.: Ek... \*\* Variant y and PC sealing insert short = art. no.: Ek... \*\*\* Variant in d and st not available

Fortsetzung auf der nächsten Seite  
Continued on next page

## UNI Mehrfach-Kabelverschraubung

UNI Multiple cable gland

Fortsetzung von vorheriger Seite  
Continued from previous page

Anschlussgewinde		Art.-Nr.	
Connection thread		Art. no.	
Ausführung bitte ergänzen Please complete product details			
	Messing/Brass	= d	
	VA 1.4305/AISI 303	= st	
A	PC	= PC	= TPE
	PVDF	= y	p = TPE-V
M20x1,5	22053	m4x6 *	50
	22053	m6x4 *	50
	22053	m18x2,4 *	50
M25x1,5	22553	m1x2,6	50
	22553	m1x3/1x8	50
	22553	m1x3/1x9	50
	22553	m1x3/2x7,7	50
	22553	m1x3/2x8	50
	22553	m1x3,3/2x3,7	50
	22553	m1x3,5	50
	22553	m1x4	50
	22553	m1x4/1x5	50
	22553	m1x4/2x6/1x7	50
	22553	m1x4/3x5	50
	22553	m1x5	50
	22553	m1x5/1x9	50
	22553	m1x5/2x6	50
	22553	m1x6/1x8	50
	22553	m1x6/1x9,5	50
	22553	m1x6,3/1x6,6	50
	22553	m1x8,5	50
	22553	m2x3,2/2x6	50
	22553	m2x3,3	50
	22553	m2x3,5	50
	22553	m2x3,5/1x5,5	50
	22553	m2x3,5/1x8,5	50
	22553	m2x4	50
	22553	m2x5	50
	22553	m2x5/1x6	50
	22553	m2x6	50
	22553	m2x6/1x7	50
	22553	m2x6/1x8	50
	22553	m2x7	50
	22553	m2x8	50
	22553	m3x1,9/1x2,4/1x7	50
	22553	m3x2,5/1x3,5/1x7	50
22553	m3x3	50	
22553	m3x3/1x6	50	
22553	m3x3,5	50	
22553	m3x4/1x9	50	
22553	m3x5/1x8	50	
22553	m3x6	50	
22553	m3x7	50	
22553	m4x3	50	

Anschlussgewinde		Art.-Nr.	
Connection thread		Art. no.	
Ausführung bitte ergänzen Please complete product details			
	Messing/Brass	= d	
	VA 1.4305/AISI 303	= st	
A	PC	= PC	= TPE
	PVDF	= y	p = TPE-V
M25x1,5	22553	m4x4	50
	22553	m4x5	50
	22553	m4x6	50
M25x1,5	22553	m6x4	50
	22553	m7x2	50
	22553	m7x3	50
	22553	m9x3	50
	22553	m13x2,7	50
	22554	m1x4/1x12 *	25
	22554	m1x4,5/1x12 *	25
	22554	m1x4,5/2x6,5 *	25
	22554	m1x5/1x11,2 *	25
	22554	m1x5,5/1x9 *	25
	22554	m1x5,5/1x10,5 *	25
	22554	m1x5,8/1x6,9/1x8,4 *	25
	22554	m1x6/2x9 *	25
	22554	m1x6,5/1x12 *	25
	22554	m1x6,9/1x7,4/1x8,4 *	25
	22554	m1x7/1x8,5 *	25
	22554	m1x7/1x10,5 *	25
	22554	m1x7,5/1x8,5/1x10 *	25
	22554	m1x8 *	25
	22554	m1x8,5/1x12 *	25
	22554	m1x11,8 *	25
	22554	m2x5/1x5,5 *	25
	22554	m2x6 *	25
	22554	m2x6/2x8 *	25
	22554	m2x6,5/1x9,5 *	25
	22554	m2x7 *	25
	22554	m2x8 *	25
	22554	m2x9 *	25
	22554	m2x10 *	25
	22554	m3x2,5/3x8 *	25
	22554	m3x5 *	25
	22554	m3x7 *	25
	22554	m3x8 *	25
22554	m3x9 *	25	
22554	m4x4,6/3x5,1 *	25	
22554	m4x5 *	25	
22554	m4x5/1x6,5 *	25	
22554	m4x6 *	25	
22554	m4x6,5 *	25	
22554	m4x7,5 *	25	
22554	m4x8 *	25	

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

Fortsetzung auf der nächsten Seite  
Continued on next page

## UNI Mehrfach-Kabelverschraubung

UNI Multiple cable gland

Fortsetzung von vorheriger Seite  
Continued from previous page

Anschlussgewinde		Art.-Nr.	
Connection thread		Art. no.	
Ausführung bitte ergänzen Please complete product details			
	Messing/Brass	= d	
	VA 1.4305/AISI 303	= st	
A	PC	= PC	= TPE
	PVDF	= y p	= TPE-V
M25x1,5	22554	m5x5 *	25
	22554	m5x6 *	25
	22554	m6x4 *	25
	22554	m6x5 *	25
	22554	m6x5,5 *	25
	22554	m6x6	25
	22554	m6x6,5 *	25
	22554	m7x4 *	25
	22554	m8x3 *	25
	22554	m8x4 *	25
	22554	m8x5 *	25
	22554	m8x5,5 *	25
	22554	m12x3,5 *	25
	22555	m1x10/1x12 * **	25
	22555	m2x13,9 * **	10
M32x1,5	23254	m1x3,2/2x5/1x6S	25
	23254	m1x3,2/2x6/1x6,1/1x6,8/1x7,3	25
	23254	m1x3,2/2x6/3x7	25
	23254	m1x3,2S/2x5S/1x8,5S	25
	23254	m1x4/1x5/1x13	25
	23254	m1x4,3/1x6/1x8	25
	23254	m1x4,5/1x6/2x6,5	25
	23254	m1x4,5/2x7/1x8	25
	23254	m1x4,5/2x8	25
	23254	m1x4,5/3x7,5	25
	23254	m1x5/1x7/1x12	25
	23254	m1x5/1x9	25
	23254	m1x5,7/1x13	25
	23254	m1x5,7/2x6,3/1x8,5	25
	23254	m1x6/2x9	25
	23254	m1x6,5/1x12	25
	23254	m1x7	25
	23254	m1x7/1x8,5	25
	23254	m1x7/1x10,5	25
	23254	m1x8,5/1x12	25
	23254	m1x9/1x10	25
	23254	m2x3,1/1x6/2x7,7	25
	23254	m2x4,5	25
	23254	m2x4,5/1x13	25
	23254	m2x5,6	25
	23254	m2x6/2x8	25
	23254	m2x7	25
	23254	m2x7/3x7S	25
	23254	m2x7,2/1x10,5	25
	23254	m2x8	25
	23254	m2x9	25
	23254	m3x3	25

Anschlussgewinde		Art.-Nr.	
Connection thread		Art. no.	
Ausführung bitte ergänzen Please complete product details			
	Messing/Brass	= d	
	VA 1.4305/AISI 303	= st	
A	PC	= PC	= TPE
	PVDF	= y p	= TPE-V
M32x1,5	23254	m3x4	25
	23254	m3x5	25
	23254	m3x6	25
	23254	m3x6/1x8	25
	23254	m3x6/2x8	25
	23254	m3x7	25
	23254	m3x8	25
	23254	m3x9	25
	23254	m4x5	25
	23254	m4x5/4x5S	25
	23254	m4x6	25
	23254	m4x6/1x8	25
	23254	m4x6/3x6S	25
	23254	m4x6,5	25
	23254	m4x6,5/1x6,5SB	25
	23254	m4x8	25
	23254	m5x4	25
	23254	m5x5	25
	23254	m5x6	25
	23254	m6x4	25
	23254	m6x4/1x7	25
	23254	m6x5	25
	23254	m6x5,5	25
	23254	m6x6,5	25
	23254	m8x3	25
	23254	m8x4	25
	23254	m8x4/1x4SB	25
	23254	m8x5	25
	23254	m8x5,5	25
	23254	m9x3	25
	23254	m10x3	25
	23254	m21x2	25
23255	m1x3,5/2x8/1x14 *	10	
23255	m1x4/1x6/1x8/2x10 *	10	
23255	m1x4/1x9,3/1x10 *	10	
23255	m1x4/2x8 *	10	
23255	m1x5/3x8,5/1x10,5 *	10	
23255	m1x5,8/1x6,9/1x11 *	10	
23255	m1x5,8/2x11 *	10	
23255	m1x6/1x8,5/1x10,5 *	10	
23255	m1x6,5/1x17 *	10	
23255	m1x6,5/2x11,2 *	10	
23255	m1x7/1x16 *	10	
23255	m1x7/1x9/1x11 *	10	
23255	m1x7/3x9	10	
23255	m1x7,2/1x9,1/1x9,3 *	10	

20400 | T101900

\* Dichteinsatz kurz = Art.-Nr.: Ek... \*\* Ausführung in Edelstahl nicht lieferbar  
\* Sealing insert short = art. no.: Ek... \*\* Version made of stainless steel is not available

Fortsetzung auf der nächsten Seite  
Continued on next page

## UNI Mehrfach-Kabelverschraubung

UNI Multiple cable gland

Fortsetzung von vorheriger Seite  
Continued from previous page

Anschlussgewinde Connection thread		Art.-Nr. Art. no.		Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	
		Messing/Brass	= d		
		VA 1.4305/AISI 303	= st		
		PC	= PC	= TPE	
		PVDF	= y	p = TPE-V	
A	M32x1,5	23255		m1x8/1x14 *	10
		23255		m1x8/1x9/1x12 *	10
		23255		m1x8/2x11 *	10
		23255		m1x9/1x10 *	10
		23255		m1x9/1x10/1x11 *	10
		23255		m1x9/1x15 *	10
		23255		m1x10/1x12 *	10
		23255		m1x10/1x13 *	10
		23255		m1x10/1x15 *	10
		23255		m1x10,5/1x16 *	10
		23255		m1x11/2x12 *	10
		23255		m2x5/1x8,6/1x12,2 *	10
		23255		m2x5/2x9 *	10
		23255		m2x5,8/1x11 *	10
		23255		m2x6/2x10 *	10
		23255		m2x8,5/1x13,5 *	10
		23255		m2x11 *	10
		23255		m2x12 *	10
		23255		m2x13 *	10
		23255		m2x13,9 *	10
		23255		m3x7 *	10
		23255		m3x9	10
		23255		m3x9 *	10
		23255		m3x11 *	10
		23255		m4x5,5/1x8 *	10
		23255		m4x6,5 *	10
		23255		m4x8 *	10
		23255		m4x9 *	10
		23255		m4x10 *	10
		23255		m4x11 *	10
		23255		m4x9S *	10
		23255		m5x8 *	10
		23255		m5x9 *	10
		23255		m5x9,5 *	10
		23255		m5x10 *	10
		23255		m6x6 *	10
		23255		m6x7,5 *	10
		23255		m6x8 *	10
		23255		m7x7 *	10
		23255		m8x5,5 *	10
	23255		m10x6 *	10	
	23255		m11x5,2 *	10	
	23255		m12x2,8/2x5/2x8 *	10	
	23255		m12x5,3 *	10	
	23255		m24x3 *	10	

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

Anschlussgewinde Connection thread		Art.-Nr. Art. no.		Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	
		Messing/Brass	= d		
		VA 1.4305/AISI 303	= st		
		PC	= PC	= TPE	
		PVDF	= y	p = TPE-V	
A	M40x1,5	24055		m1x4/1x6/1x8/2x10	10
		24055		m1x4/2x6/4x8	10
		24055		m1x4/2x7/2x9	10
		24055		m1x4/7x7	10
		24055		m1x4,5/4x8	10
		24055		m1x5/2x9/1x13	10
		24055		m1x5/4x9	10
		24055		m1x5,5/1x9	10
		24055		m1x5,8/2x11	10
		24055		m1x6/1x10	10
		24055		m1x6/1x7/1x8/1x11	10
		24055		m1x6/1x8,5/1x10,5	10
		24055		m1x6/2x6,5/2x8	10
		24055		m1x6/2x8/2x11	10
		24055		m1x6/2x9	10
		24055		m1x6,5/1x17	10
		24055		m1x6,5/2x7,5	10
		24055		m1x25,5	10
		24055		m1x6SB/3x6/3x8/1x9,2	10
		24055		m1x7/1x14	10
		24055		m1x7/1x8,5/1x17	10
		24055		m1x7/1x9,5/1x12	10
		24055		m1x7/1x9/1x11	10
		24055		m1x7/2x8,5	10
		24055		m1x7/2x8/2x10	10
		24055		m1x7/3x9	10
		24055		m1x8/2x11	10
		24055		m1x8/2x12	10
		24055		m1x8/2x8,5/1x12	10
		24055		m1x8/2x8,5/1x15	10
		24055		m1x9/1x10/1x11	10
		24055		m1x9/1x15	10
		24055		m1x9,5/1x11,5/1x13,5	10
		24055		m1x9,5/2x13,5	10
		24055		m1x10/1x11,5/1x13	10
		24055		m1x10/1x12/1x13,5	10
		24055		m1x10/1x13	10
		24055		m1x10,5/1x16	10
		24055		m1x10,7/1x13,8	10
		24055		m1x12/1x13	10
	24055		m2x4/2x5/2x7/2x8	10	
	24055		m2x4,8/2x6,3	10	
	24055		m2x4,8/5x6,3	10	
	24055		m2x5/1x8,6/1x12,2	10	

20400 | IT01940

Fortsetzung auf der nächsten Seite  
Continued on next page

## UNI Mehrfach-Kabelverschraubung

UNI Multiple cable gland

Fortsetzung von vorheriger Seite  
Continued from previous page

Anschlussgewinde		Art.-Nr.	
Connection thread		Art. no.	
Ausführung bitte ergänzen Please complete product details			
	Messing/Brass	= d	
	VA 1.4305/AISI 303	= st	
A	PC	= PC	= TPE
	PVDF	= y p	= TPE-V
M40x1,5	24055	m2x5,8/1x11	10
	24055	m2x6/1x10,5/1x12	10
	24055	m2x6/1x7,5/2x8,5	10
	24055	m2x6/1x8,5	10
	24055	m2x6/1x8/2x10	10
	24055	m2x6/2x6S/1x7/1x7S/1x10	10
	24055	m2x6,5	10
	24055	m2x6,5/1x10,5	10
	24055	m2x7/1x9	10
	24055	m2x8,5/1x13,5	10
	24055	m2x8,5/2x11,5	10
	24055	m2x9	10
	24055	m2x9/1x13	10
	24055	m2x9/1x15	10
	24055	m2x10	10
	24055	m2x11	10
	24055	m2x13	10
	24055	m3x3/7x4/1x8	10
	24055	m3x3/8x5	10
	24055	m3x3/8x5/1x8	10
	24055	m3x7	10
	24055	m3x7/3x8	10
	24055	m3x9	10
	24055	m3x9/1x11,5	10
	24055	m3x10	10
	24055	m3x11	10
	24055	m3x12	10
	24055	m4x3,5/2x7/1x11	10
	24055	m4x5	10
	24055	m4x5,5	10
	24055	m4x5,5/1x8	10
	24055	m4x5,7/2x10	10
	24055	m4x6/3x8,5	10
	24055	m4x6,5	10
	24055	m4x6,5/4x6,5SB	10
	24055	m4x8	10
	24055	m4x9	10
	24055	m4x10	10
	24055	m4x11	10
	24055	m5x3,5/2x5/1x6/2x6,5	10
	24055	m5x8	10
	24055	m5x9	10
	24055	m5x10	10
	24055	m6x4/3x6/1x8	10
	24055	m6x6	10
	24055	m6x8	10
	24055	m7x4,8	10

Anschlussgewinde		Art.-Nr.	
Connection thread		Art. no.	
Ausführung bitte ergänzen Please complete product details			
	Messing/Brass	= d	
	VA 1.4305/AISI 303	= st	
A	PC	= PC	= TPE
	PVDF	= y p	= TPE-V
M40x1,5	24055	m7x5,5/2x6,5	10
	24055	m7x6/1x11	10
	24055	m7x7	10
	24055	m7x8	10
	24055	m8x5,5	10
	24055	m8x7	10
	24055	m10x6	10
	24055	m11x6	10
	24055	m12x2,8	10
	24055	m12x4/1x8	10
	24055	m12x5,3	10
	24055	m13x3,5/1x9,5	10
	24055	m16x3,5	10
	24055	m17x3,5	10
	24055	m20x3,5	10
	24055	m24x3	10
	24056	m1x4/1x5/2x13 *	10
	24056	m1x4/2x6/4x9 *	10
	24056	m1x4/5x10 *	10
	24056	m1x8,5/1x23	10
	24056	m1x13/1x19 *	10
	24056	m1x14/1x17 *	10
	24056	m1x15/1x17	10
	24056	m2x14 *	10
	24056	m2x15 *	10
	24056	m3x7/4x10 *	10
	24056	m3x13	10
	24056	m3x14,5 *	10
	24056	m4x7 *	10
	24056	m4x10,2 *	10
	24056	m4x13 *	10
	24056	m7x9 *	10
	24056	m8x6/4x8 *	10
	24056	m8x8 *	10
	24056	m8x9 *	10
	24056	m12x6,4 *	10
M50x1,5	25056	m1x3,7/4x4,8/1x5,4/1x6,5/1x10	5
	25056	m1x5/1x9/1x11/1x19	5
	25056	m1x5/2x6,5/1x8,5/1x11	5
	25056	m1x5/3x8/1x8,5/1x9,5	5
	25056	m1x8/2x16	5
	25056	m1x8/4x12,5	5
	25056	m1x9,5/2x13,5	5
	25056	m1x10/3x11,5	5
	25056	m1x11/1x21	5
	25056	m1x11/2x13	5

\* Dichteinsatz kurz = Art.-Nr.: Ek...

\* Sealing insert short = art. no.: Ek...

Fortsetzung auf der nächsten Seite  
Continued on next page



## UNI Mehrfach-Kabelverschraubung

UNI Multiple cable gland

Fortsetzung von vorheriger Seite  
Continued from previous page

Anschlussgewinde Art.-Nr.		Ausführung bitte ergänzen		
Connection thread Art. no.		Please complete product details		
	Messing/Brass	= d		
	VA 1.4305/AISI 303	= st		
A	PC	= PC	= TPE	
	PVDF	= y	p = TPE-V	
M50x1,5	25056	m1x12,5/1x16,5	5	
	25056	m1x13/1x19	5	
	25056	m1x13/2x16,5	5	
	25056	m1x14/1x17	5	
	25056	m1x20,5	5	
	25056	m1x23	5	
	25056	m1x26	5	
	25056	m1x28	5	
	25056	m1x5SB/4x7/1x14	5	
	25056	m2x8/3x10	5	
	25056	m2x9	5	
	25056	m2x15	5	
	25056	m3x10	5	
	25056	m3x14,5	5	
	25056	m4x7	5	
	25056	m4x9	5	
	25056	m4x10,2	5	
	25056	m4x11,5	5	
	25056	m4x12	5	
	25056	m4x13	5	
	25056	m5x11,5	5	
	25056	m6x10	5	
	25056	m7x9	5	
	25056	m8x7	5	
	25056	m8x8	5	
	25056	m8x9	5	
	25056	m9x7	5	
	25056	m11x8	5	
	25056	m13x7	5	
	25056	m15x5	5	
	25056	m16x6	5	

Anschlussgewinde Art.-Nr.		Ausführung bitte ergänzen		
Connection thread Art. no.		Please complete product details		
	Messing/Brass	= d		
	VA 1.4305/AISI 303	= st		
A	PC	= PC	= TPE	
	PVDF	= y	p = TPE-V	
M50x1,5	25057	m1x3/1x5,2/3x6,7/β	***	5
	25057	m1x7,5/3x11/1x13	***	5
	25057	m1x13,5/3x15,6	***	5
	25057	m2x17	***	5
	25057	m3x6,7/1x11/1x14,5	***	5
	25057	m5x11	***	5
M63x1,5	26358	m1x5,5/1x9/2x15,5	**	5
	26358	m1x5,5/4x15,5	**	5
	26358	m1x9/1x11/3x15,5	**	5
	26358	m1x11/1x32	**	5
	26358	m1x13/3x17	**	5
	26358	m1x30	**	5
	26358	m1x35	**	5
	26358	m2x4,5/2x21	**	5
	26358	m2x11/2x17	**	5
	26358	m2x15	**	5
	26358	m2x16	**	5
	26358	m3x12,5	**	5
	26358	m3x13,5	**	5
	26358	m3x14,5	**	5
	26358	m3x18	**	5
	26358	m4x12	**	5
	26358	m4x16	**	5
	26358	m5x13	**	5
	26358	m6x5,1/1x10/1x10,5/2x13	**	5
	26358	m8x10	**	5
	26358	m8x12	**	5
	26358	m13x3,5/9x5,2	**	5
	26358	m18x7	**	5
	26358	m23x3,3/4x5,1	**	5

\* Dichteinsatz kurz = Art.-Nr.: Ek... \*\* Variante PC nicht lieferbar. Variante y aus Werkstoff POM (Farbe weiß), Temperaturbereich: -40 °C bis +110 °C. Es besteht keine CSA-Zulassung.  
\* Sealing insert short = art. no.: Ek... \*\* Variant PC not available. Variant y made of POM (white colour), temperature range: -40 °C up to +110 °C, no CSA approval

<b>i</b>	<b>Farbvarianten für</b> Colour variants for	<b>PC:</b> PVDF:	<b>PCn = schwarz</b> <b>ya = blau</b> <b>yn = schwarz</b>
		PC: PVDF:	PCn = black ya = blue yn = black

**i** **Ausführung Polycarbonat/PVDF: Schutzart IP 68 (und Type 4X für PC) ausschließlich in Verbindung mit separat erhältlicher Flachdichtung auf Seite 468**  
Version polycarbonate/PVDF: type of protection IP 68 (and Type 4X for PC) only in combination with separately available flat seal ring on page 468

20400 | T701900