

UNI Split Gland® – Teilbarer Verschraubungskörper
UNI Split Gland® – Splittable gland body



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Teilbare Kabelverschraubung
Metrisches Anschlussgewinde EN 60423
Schutzart IP 67, Type 4X
Splittable cable gland
Metric connection thread EN 60423
Type of protection IP 67, Type 4X

Hinweise zu den Anzugsdrehmomenten sind in der Montageanleitung zu finden. Diese liegt jeder VPE bei.
Advices about tightening torques see assembly instruction. Included in every packaging unit

Werkstoff Verschraubungskörper <i>Material gland body</i>	Ausführung/Farbe <i>Version/colour</i>	Bestellschlüssel <i>Art. no. supplement</i>	Temperaturbereich min./max. <i>Temperature range min./max.</i>
PC	grau <i>grey</i>		-20 °C / +80 °C
PC	schwarz <i>black</i>	n	-20 °C / +80 °C

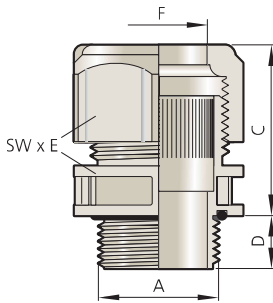


Abb. 3
Fig. 3

Anschlussgewinde/ -länge Art.-Nr. <i>Connection thread/length Art. no.</i>		Durchlass Druckschraube max. <i>Opening pressure screw max.</i>	Bauhöhe <i>Mounting height</i>	Schlüsselweite <i>Spanner width</i>
Ausführung bitte ergänzen <i>Indicate product details</i>				
A	D mm grau/grey = schwarz/black = n	F mm	C mm	SW x E mm
M20x1,5	10,0 USG 22053 PC	15,0	29,7	30x33,5 10
M25x1,5	11,0 USG 22554 PC	20,5	38,5	35x38,5 10
M32x1,5	14,0 USG 23255 PC	27,0	39,6	46x51,3 10

UL-Zertifizierung ausschließlich in Verbindung mit Dichteinsätzen aus TPE-V
UL certification only in combination with sealing inserts made of TPE-V

Passende geschlitzte Dichteinsätze ab Seite 218
Corresponding slit sealing inserts from page 218

Gegenmutter geteilt
Lock nut splittable



Abb. 1
Fig. 1

Polyamid
Metrisches Gewinde nach EN 60423
Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C
Polyamide
Metric thread as per EN 60423
Temperature range: -40 °C up to +100 °C

Montage mit Rollgabelschlüssel durchführen.
For installation use an adjustable end wrench.

Werkstoff Verschraubungskörper <i>Material gland body</i>	Ausführung/Farbe <i>Version/colour</i>	Bestellschlüssel <i>Art. no. supplement</i>	Temperaturbereich min./max. <i>Temperature range min./max.</i>
PA 66-6	grau <i>grey</i>	u	-40 °C / +100 °C
PA 66-6	schwarz <i>black</i>	n	-40 °C / +100 °C

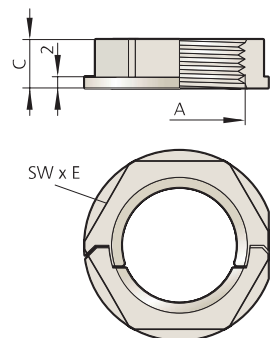


Abb. 2
Fig. 2

Anschlussgewinde <i>Connection thread</i>	Art.-Nr. <i>Art. no.</i>	Bauhöhe <i>Mounting height</i>	Schlüsselweite <i>Spanner width</i>
A	Ausführung bitte ergänzen <i>Indicate product details</i>	C mm	SW x E mm
M20x1,5	grau/grey = u schwarz/black = n	GGM 8,0	27x30 10
M25x1,5		GGM 9,0	32x35 10
M32x1,5		GGM 12,0	40x45 10

UNI Split Gland® HD – Teilbarer Verschraubungskörper

UNI Split Gland® HD – Splittable gland body



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Teilbare Kabelverschraubung
Metrisches Anschlussgewinde EN 60423
Schutzart IP 67, Type 4X

Splittable cable gland
Metric connection thread EN 60423
Type of protection IP 67, Type 4X

i Hinweise zu den Anzugsdrehmomenten sind in der Montageanleitung zu finden. Diese liegt jeder VPE bei.
Advices about tightening torques see assembly instruction. Included in every packaging unit

Werkstoff Verschraubungskörper <i>Material gland body</i>	Ausführung/Farbe <i>Version/colour</i>	Temperaturbereich min./max. <i>Temperature range min./max.</i>
Zink Zinc	verzinkt zinc plated	-20 °C / +80 °C

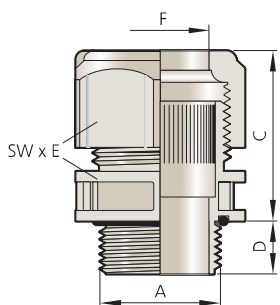


Abb. 3
Fig. 3

Anschlussgewinde/-länge <i>Connection thread/length</i>	Art.-Nr. <i>Art. no.</i>	Bauhöhe <i>Mounting height</i>	Schlüsselweite <i>Spanner width</i>
A	D	C	SW x E
	mm	mm	mm
M25x1,5	11,0	20,6	36x40



51800 | TTT10300

i UL-Zertifizierung ausschließlich in Verbindung mit Dichteinsätzen aus TPE-V
UL certification only in combination with sealing inserts made of TPE-V

i Passende geschlitzte Dichteinsätze ab Seite 218
Corresponding slit sealing inserts from page 218

Gegenmutter geteilt HD

Lock nut splittable HD

RoHS



Abb. 1
Fig. 1

Zink
Metrisches Gewinde nach EN 60423
Zinc
Metric thread as per EN 60423

Werkstoff Verschraubungskörper <i>Material gland body</i>	Ausführung/Farbe <i>Version/colour</i>	Temperaturbereich min./max. <i>Temperature range min./max.</i>
Zink Zinc	verzinkt zinc plated	-20 °C / +80 °C

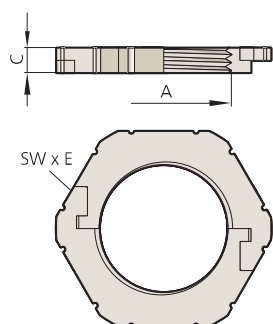


Abb. 2
Fig. 2

Anschlussgewinde <i>Connection thread</i>	Art.-Nr. <i>Art. no.</i>	Bauhöhe <i>Mounting height</i>	Schlüsselweite <i>Spanner width</i>
A	C	SW x E	
	mm	mm	mm
M25x1,5	4,5	36x39,5	10



51800 | TTT0410

Geschlitzte Dichteinsätze

Slit sealing inserts



Abb. 1 – UNI FLANSCH in seinen Einzelteilen
Fig. 1 – Individual components of the UNI Flange®

Abb. 2 – Einlegen der Kabel in einen geschlitzten Mehrfach-Dichteinsatz wird mit der Spreizzange erleichtert.
Fig. 2 – Placing the cable into the slit multiple sealing insert is made easier with the expanding pliers.

Von Standard bis Mehrfach

Mithilfe von geschlitzten Dichteinsätzen können konfektionierte Kabel einfach und sicher geführt werden. Diese Dichteinsätze können zusammen mit dem UNI FLANSCH, dem UNI FLANSCH HD sowie der teilbaren Kabelverschraubung UNI Split Gland® und UNI Split Gland® HD verwendet werden. Die komplette Teilbarkeit dieser Produkte wurde als Gesamtkonzept angelegt, die geschlitzten Dichteinsätze dienen als praktikable Ergänzung.

Mit den Mehrfach-Dichteinsätzen lassen sich mehrere vorkonfektionierte Kabel – auch mit unterschiedlichen Querschnitten – platzsparend führen. Darüber hinaus bietet PFLITSCH auch Einsätze für Flach- und Sonderkabel an. Verfügbar sind Dichteinsätze aus den Materialien TPE-V und TPE (T80s).

Die geschlitzten Dichteinsätze sind sowohl als Standard- als auch als Mehrfach-Version einsetzbar. Weiter gibt es die Dichteinsätze auch als geschlossene Variante. Nicht belegte Bohrungen eines Mehrfach-Dichteinsatzes können mithilfe von Verschlussbolzen ausgefüllt werden. Diese sind ebenfalls bei PFLITSCH erhältlich (siehe Seite 478).

Des Weiteren bietet PFLITSCH das Prinzip „Lochen nach Wunsch“ an: Einfach das gewünschte Lochbild nennen, PFLITSCH bohrt es für Sie in den entsprechenden geschlossenen Dichteinsatz. Alternativ können die Löcher mit speziellen Bohrern auch vom Anwender selbst realisiert werden. Die PFLITSCH-Spreizzange dient als Montagehilfe und erleichtert das Einsetzen der Kabel in die Mehrfach-Dichteinsätze (s. Seite 494).

From standard to multiple

Using slit sealing inserts, assembled cables can be simply and easily fed through enclosure walls. These sealing inserts can be used with the splittable UNI Flange® and UNI Flange® HD cable entry systems and the splittable UNI Split Gland® as well as the UNI Split Gland® HD cable gland. The overall concept for these products based on full splitability. The slit sealing insert is a practical extension of this principle.

Multiple-cable sealing inserts provide a space-saving means of conducting multiple preassembled cables, even if they have different cross sections. PFLITSCH also provides inserts for flat and special cables made of TPE-V and TPE (T80s).

Slit sealing inserts can be used as standard and also as multiple versions. Closed sealing inserts are also available. Unused holes in a multi-cable sealing insert must be sealed with the help of blanks. These may be obtained from PFLITSCH (see page 478).

Furthermore, PFLITSCH offers holes according to the „customised perforations“ principle: simply tell us the details of the holes you want and PFLITSCH will bore them for you in the appropriate solid sealing inserts. Alternatively users can create the holes themselves using special drills. PFLITSCH spreading pliers are used as an installation aid to ease the task of inserting cables into multiple-cable sealing inserts (see page 494).



Abb. 1 – UNI Dicht®-Einsatz Standard geschlitzt
Fig. 1 – UNI Dicht® insert standard slit

Abb. 2 – UNI Dicht®-Einsatz Mehrfach geschlitzt
Fig. 2 – UNI Dicht® insert multiple slit

UNI Dicht®-Dichteinsatz geschlossen

UNI Dicht® sealing insert closed

RoHS



**Dichteinsatz aus TPE-V
Geschlossen**

Sealing insert made of TPE-V
Closed

Abb. 1
Fig. 1

Werkstoff Material	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range min./max.
TPE-V	natur natural	-40 °C / +135 °C

Anschlussgewinde Connection thread A	Art.-Nr. Art. no.	
M20	UFE 53pg	25
M25	UFE 54pg	25
M32	UFE 55pg	25

42601 | TT09950

UNI Dicht®-Dichteinsatz Standard geschlitzt

UNI Dicht® sealing insert standard slit

RoHS



**Dichteinsatz aus TPE-V
Standard geschlitzt**

Sealing insert made of TPE-V
Standard slit

Abb. 1
Fig. 1

Abb. 2
Fig. 2

Werkstoff Material	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range min./max.
TPE-V	natur natural	-40 °C / +135 °C

Anschlussgewinde Connection thread A	Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range max./min. ø mm	
M20	UFE 53p7 *	6,5– 5,0	25
	UFE 53p8 *	8,0– 6,5	25
	UFE 53p9 *	9,5– 7,5	25
	UFE 53p11 *	10,5– 8,0	25
	UFE 53p13 *	13,0– 9,5	25
	UFE 53p16 *	14,5– 12,0	25
M25	UFE 54p11	11,0– 9,0	25
	UFE 54p13	13,0– 11,0	25
	UFE 54p16	15,0– 12,0	25
	UFE 54p18	18,0– 14,0	25
	UFE 54p20	20,0– 18,0	25
M32	UFE 55p13 *	13,0– 10,0	25
	UFE 55p16 *	15,5– 12,5	25
	UFE 55p18 *	18,0– 15,0	25
	UFE 55p20 *	20,5– 18,0	25
	UFE 55p25 *	25,0– 20,5	25
	UFE 55p28 *	26,5– 25,0	25

* Vorläufige Angaben
* Preliminary data

42603 | TT09940

UNI Dicht®-Dichteinsatz Mehrfach geschlitzt

UNI Dicht® sealing insert multiple slit

RoHS



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

**Dichteinsatz aus TPE-V
Mehrfach geschlitzt**

Sealing insert made of TPE-V
Multiple slit



Weitere Ausführungen auf Anfrage
Other versions on request

Werkstoff Material	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range min./max.
TPE-V	natur natural	-40 °C / +135 °C

Anschlussgewinde Connection thread A	Art.-Nr. Art. no.	
M20	UFE 53pm1x3/1x9	25
	UFE 53pm2x4	25
	UFE 53pm2x5	25
	UFE 53pm2x5/1x6	25
	UFE 53pm2x6	25
	UFE 53pm3x3	25
	UFE 53pm4x4	25
	UFE 53pm6x4	25
M25	UFE 54pm1x2,9/2x6/1x6,1/1x6,8/1x7,3	25
	UFE 54pm1x3,5/1x7,5	25
	UFE 54pm1x4/1x5/1x13	25
	UFE 54pm1x4,3/1x6/1x8	25
	UFE 54pm1x4,5/2x7/1x8	25
	UFE 54pm1x4,5/2x8	25
	UFE 54pm1x5/1x9	25
	UFE 54pm1x5,7/1x13	25
	UFE 54pm1x5,7/2x6,3/1x8,5	25
	UFE 54pm1x6/1x8	25
	UFE 54pm1x6/2x9	25
	UFE 54pm1x6,5/1x12	25
	UFE 54pm1x7	25
	UFE 54pm1x7/1x8/1x8,5	25
	UFE 54pm1x7/1x8,5	25
	UFE 54pm1x7/1x10,5	25
	UFE 54pm1x8,5/1x12	25
	UFE 54pm1x9/1x10	25
	UFE 54pm2x4,5	25
	UFE 54pm2x4,5/1x13	25
	UFE 54pm2x6	25
	UFE 54pm2x6/2x8	25
	UFE 54pm2x7,2/1x10,5	25
	UFE 54pm2x8	25
	UFE 54pm2x9	25
	UFE 54pm3x4	25
	UFE 54pm3x5	25



42500 | IT09950

Fortsetzung auf der nächsten Seite
Continued on next page

UNI Dicht®-Dichteinsatz Mehrfach geschlitzt

UNI Dicht® sealing insert multiple slit

◀ Fortsetzung von vorheriger Seite
Continued from previous page

Anschlussgewinde Connection thread A	Art.-Nr. Art. no.	
M25	UFE 54pm3x6/1x8	25
	UFE 54pm3x6/2x8	25
	UFE 54pm3x7	25
	UFE 54pm3x9	25
	UFE 54pm4x5	25
	UFE 54pm4x6	25
	UFE 54pm4x6/1x8	25
	UFE 54pm4x6,5	25
	UFE 54pm4x8	25
	UFE 54pm5x4	25
	UFE 54pm5x5	25
	UFE 54pm5x6	25
	UFE 54pm6x3	25
	UFE 54pm6x4	25
	UFE 54pm6x4/1x7	25
	UFE 54pm6x5	25
	UFE 54pm6x5,5	25
	UFE 54pm6x6,5	25
	UFE 54pm8x3	25
	UFE 54pm8x4	25
UFE 54pm8x5	25	
UFE 54pm8x5,5	25	
UFE 54pm9x3	25	
M32	UFE 55pm1x6,7/2x10,7	25
	UFE 55pm1x7/2x8,5	25
	UFE 55pm2x6/1x10,5/1x12	25
	UFE 55pm2x6,5/1x10,5	25
	UFE 55pm2x10	25
	UFE 55pm2x11	25
	UFE 55pm3x9	25
	UFE 55pm3x11	25
	UFE 55pm4x5	25
	UFE 55pm4x5/3x7	25
	UFE 55pm4x8	25
	UFE 55pm4x9	25
	UFE 55pm6x6	25
	UFE 55pm7x5,5/2x6,5	25
	UFE 55pm7x7	25
UFE 55pm8x5,5	25	

47600 | T109950

i Nicht belegte Bohrungen eines Mehrfach-Dichteinsatzes können mit Verschlussbolzen verschlossen werden. Nähere Informationen finden Sie auf Seite 478.
Non-assigned holes of multiple sealing inserts can be closed off with sealing plugs. Further information can be found on page 478.