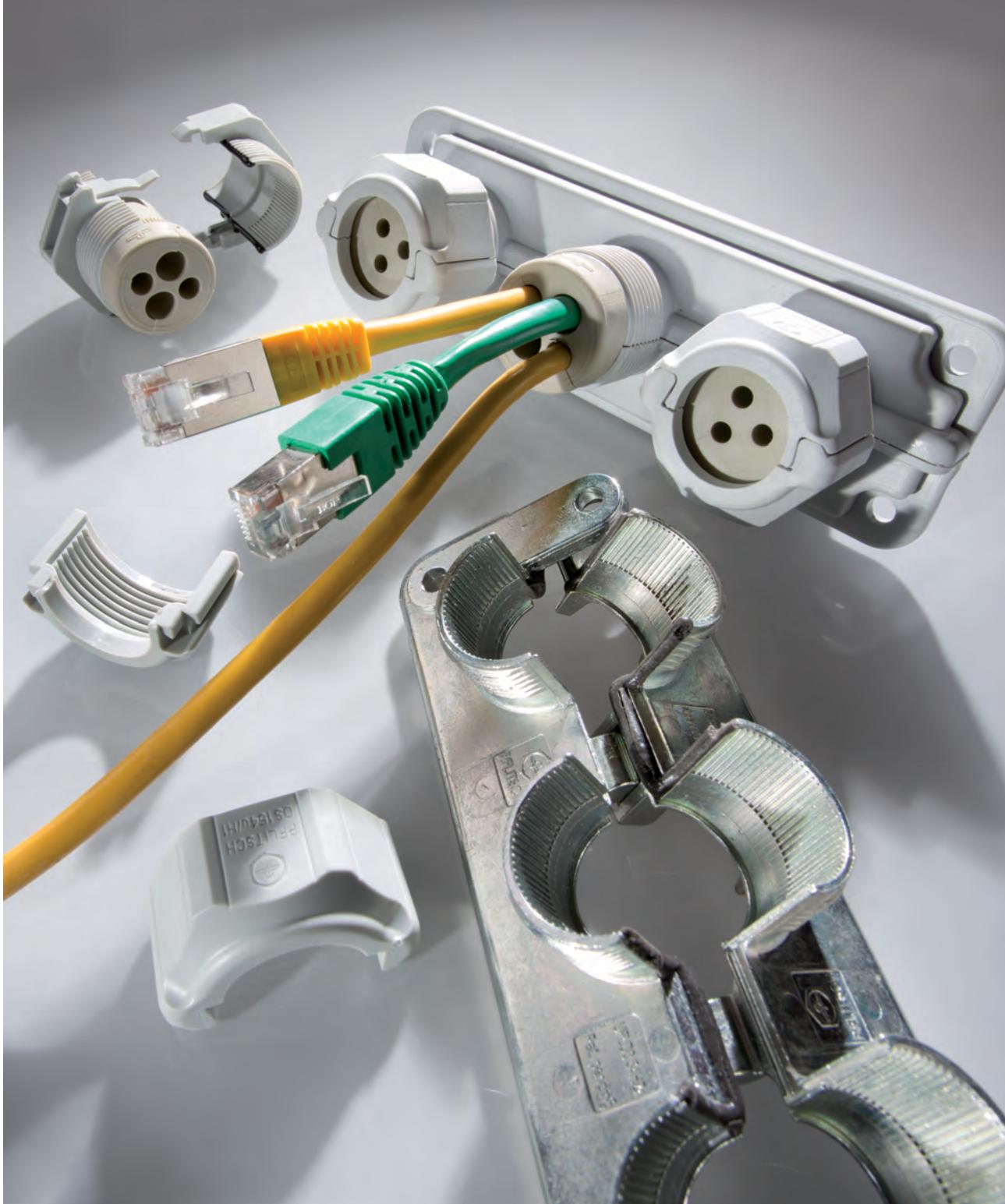


Geteilte Kabelverschraubungssysteme · Splittable cable gland systems



Kompetenz im Kabelmanagement · Competence in cable management



**UNI FLANSCH™ –  
teilbare Flanschsysteme aus  
Kunststoff und Zinkdruckguss**

*UNI Flange® – splittable flange  
systems made of plastic and zinc  
die casting*



Abb. 1 – UNI FLANSCH™ HD  
Fig. 1 – UNI Flange® HD

Abb. 2 – UNI FLANSCH™ in der Anwendung  
Fig. 2 – UNI Flange® in use

## Die teilbare Kabeldurchführung

Wie führt man konfektionierte Kabel durch Standard-Lochanschnitte für 24-polige Steckverbinder und dichtet diese sicher ab? PFLITSCH hat hierfür eine Lösung entwickelt: den teilbaren UNI FLANSCH™. Der UNI FLANSCH™ ist die einzige teilbare Flanschlösung, die auf dem Dichtprinzip einer Kabelverschraubung basiert. Bei dieser Flanschlösung werden die Eigenschaften des UNI Dicht®-Systems mit den Vorteilen einer teilbaren Rahmenplatte und teilbaren Druckschrauben kombiniert. Der UNI FLANSCH™ ist in Kunststoff und Metall verfügbar. Die Metallvariante ist für den Einsatz in rauer Industrieumgebung konzipiert worden (UNI FLANSCH™ HD – Heavy Duty).

## Eigenschaften, die überzeugen

In die teilbare Rahmenplatte aus PA-Kunststoff oder Zinkdruckguss sind drei Doppelnippel integriert, in die sich über 100 verschiedene Dichteinsätze aus dem UNI Dicht®-System einsetzen lassen. Durch die Rippen in den Doppelnippel und an den Einsätzen wird ein Mitdrehen des Dichteinsatzes, und somit auch des Kabels, beim Anziehen der Druckschraube verhindert – eine weitere positive Eigenschaft aus dem UNI Dicht®-System. Die Dichteinsätze – hergestellt aus TPE-V – führen Kabelquerschnitte von 2,0 mm bis 20,5 mm sicher ins oder aus dem Gehäuse. Dabei verhindert die weiche Quetschung ein Einschnüren des Kabels, bei dem der Kabelmantel stark beschädigt würde. Dieses Dichtprinzip sorgt außerdem für die hohe Zugentlastung Klasse A nach EN 50262. Die Dichteinsätze sowie die umlaufende Dichtung an der Rahmenplatte verhindern das Eindringen von Staub und Strahlwasser und erreichen somit die Schutzklasse IP 66. All diese Vorteile bieten die beiden Flansch-Varianten bei Einsatztemperaturen von -20 °C bis +80 °C. Die Rahmenplatten sind mit Durchgangsbohrungen versehen. Die Kunststoff-Ausführung ist auch mit Gewindeeinsätzen erhältlich. Damit wird ein vollständiger Berührungsschutz nach Schutzklasse 2 (DIN EN 61140, VDE 0140-1) erzielt. Die PA-Rahmenplatten und die teilbaren PA-Druckschrauben stehen in den Farben Grau und Schwarz zur Verfügung.

## Einfaches Handling

Es sind nur wenige Einzelteile notwendig, um eine Vielzahl von Kabeln sicher zu führen und abzudichten. Dies garantiert eine schnelle und einfache Montage: Die beiden Rahmenhälften um die Kabel legen, ineinander haken und am Ausschnitt befestigen. Anschließend die konfektionierten Kabel in die geschlitzten Einsätze legen und diese in den Doppelnippel schieben. Jetzt nur noch die Druckschrauben um die Kabel legen, miteinander verrasten und auf dem Gewindestutzen anziehen – fertig.

## The splittable cable entry

What is the best method of routing a pre-assembled cable through standard hole cut-outs for 24-pole connectors and sealing them securely? PFLITSCH has developed a solution for this: the splittable UNI Flange®. The UNI Flange® is the only splittable flange solution that is based on the sealing principle of a cable gland. With this flange solution, the properties of the UNI Dicht® system are combined with the advantages offered by a splittable frame plate and splittable pressure screw. The UNI Flange® is available made of plastic and zinc die casting. The metal version is for applications in industrial environments (UNI Flange® HD – Heavy Duty)

## Impressive characteristics

Three double nipples are integrated into the PA plastic or zinc die casting splittable frame plate – into which over 100 different sealing inserts from the UNI Dicht® system can be fitted. The grooves in the double nipple and on the inserts prevent the sealing insert and the cable from turning as the pressure screw is tightened. This is a further positive characteristic of the UNI Dicht® system. The sealing inserts, manufactured of TPE-V, can be used to securely route cables of between 2.0 mm and 20.5 mm cross-section into or out of an enclosure. The soft pinching action of the gland does not constrict the cable; otherwise the cable sheathing would suffer serious damage. This sealing principle offers the additional benefit of high class A strain relief in accordance with EN 50262. The sealing inserts and the circumferential seal on the frame plate prevent the ingress of dust and water sprays and therefore achieve protection class IP 66. The Flange variants offer all of these benefits at service temperatures of between -20 °C and +80 °C. The plastic version is also available with threaded inserts. Thereby full contact protection to class 2 (DIN EN 61140, VDE 0140-1) can be achieved. The frame plates made of PA and the splittable PA pressure screws are available in grey and black.

## Simple to use

Very few individual parts are necessary in order to securely route a large number of cables. This guarantees fast and easy assembly: Place both halves of the frame around the cables, connect them together and fasten the frame at the cut-out. Then simply insert the pre-assembled cables into the slotted sealing inserts and push these into the double nipple. The final step is to place the pressure screws around the cable, snap them together and tighten at the threaded nipple – and you're finished.

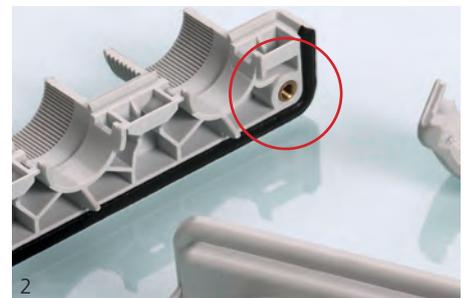
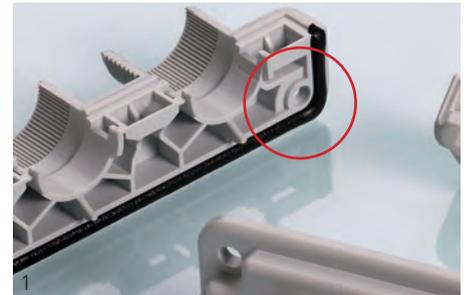


Abb. 1 – UNI FLANSCH™ mit Durchgangslöchern  
Fig. 1 – UNI Flange® with through holes

Abb. 2 – UNI FLANSCH™ mit Gewindeeinsätzen  
Fig. 2 – UNI Flange® with threaded inserts

Abb. 3 – UNI FLANSCH™ mit konfektionierten Kabeln  
Fig. 3 – UNI Flange® with preassembled cables

**UNI FLANSCH™ – Komplettrahmen mit Durchgangslöchern Kunststoff**

UNI Flange® – Complete frame with through holes plastic

RoHS



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**VE bestehend aus: 10 Rahmenhälften mit Durchgangslöchern  
30 Druckschraubenhälften  
20 Dichtscheiben  
Schutzart IP 66**

VE consisting of: 10 frame plates with through holes  
30 pressure screw halves  
20 washers  
Type of protection IP 66

**Maße des 24-poligen Standardblechausschnittes (in mm):  
112 ± 0,2 x 36 ± 0,2**  
Dimensions of the 24-pole standard cut-out (mm): 112 ± 0.2 x 36 ± 0.2

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Farbe Colour	Bestellschlüssel Art.-No. Supplement	Temperaturbereich min./max. Temperature range min./max.
PA 66-6	grau grey		-20 °C / +80 °C -20 °C / +80 °C
PA 66-6	schwarz black	n	-20 °C / +80 °C -20 °C / +80 °C

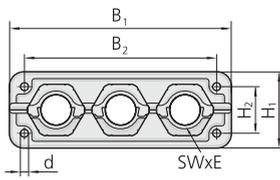


Abb. 3  
Fig. 3

Art.-Nr. Art.-No.	Breite 1 Width 1	Höhe 1 Height 1	Breite 2 Width 2	Höhe 2 Height 2	Schlüsselweite Spanner width			
Ausführung bitte ergänzen Please supplement execution								
grau/grey =	<b>B1</b>	<b>H1</b>	<b>B2</b>	<b>H2</b>	<b>Ø d</b> <b>SW x E</b>			
schwarz/black = n	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>			
UFLD3 54u	mit Durchgangsloch	149,6	51,6	130	32	5,5	35x38,6	5

**Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant (Inbus) in M5 zu verwenden.**  
Screws are not included with the articles. We recommend M5 socket-head screws with a hexagonal socket (Allen).

**Passende geschlitzte Dichteinsätze ab Seite 10**  
Corresponding slit sealing inserts see page 10

**UNI FLANSCH™ – Komplettrahmen mit Gewindeeinsätzen Kunststoff**

UNI Flange® – Complete frame with threaded inserts plastic

RoHS



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**VE bestehend aus: 10 Rahmenhälften mit Gewindeeinsätzen  
30 Druckschraubenhälften  
Schutzart IP 66**

VE consisting of: 10 frame plates with threaded inserts  
30 pressure screw halves  
Type of protection IP 66

**Maße des 24-poligen Standardblechausschnittes (in mm):  
112 ± 0,2 x 36 ± 0,2**  
Dimensions of the 24-pole standard cut-out (mm): 112 ± 0.2 x 36 ± 0.2

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Farbe Colour	Bestellschlüssel Art.-No. Supplement	Temperaturbereich min./max. Temperature range min./max.
PA 66-6	grau grey		-20 °C / +80 °C -20 °C / +80 °C
PA 66-6	schwarz black	n	-20 °C / +80 °C -20 °C / +80 °C

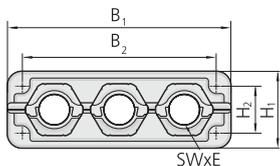


Abb. 3  
Fig. 3

Art.-Nr. Art.-No.	Breite 1 Width 1	Höhe 1 Height 1	Breite 2 Width 2	Höhe 2 Height 2	Schlüsselweite Spanner width		
Ausführung bitte ergänzen Please supplement execution							
grau/grey =	<b>B1</b>	<b>H1</b>	<b>B2</b>	<b>H2</b>	<b>SW x E</b>		
schwarz/black = n	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>		
UFLG3 54u	mit Gewindeeinsatz	149,6	51,6	130	32	35x38,6	5

**Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant (Inbus) in M4 zu verwenden.**  
Screws are not included with the articles. We recommend M4 socket-head screws with a hexagonal socket (Allen).

**Passende geschlitzte Dichteinsätze ab Seite 10**  
Corresponding slit sealing inserts see page 10

**UNI FLANSCH™ HD – Komplettrahmen Metall**

RoHS

UNI Flange® HD – Complete frame metal



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**VE bestehend aus: 10 Rahmenhälften mit Durchgangslöchern  
30 Druckschraubenhälften  
20 Dichtscheiben  
Schutzart IP 66**

*VE consisting of: 10 frame plates with through holes  
30 pressure screw halves  
20 washers  
Type of protection IP 66*

**i** Maße des 24-poligen Standardblechausschnittes (in mm):  
**112 ± 0,2 x 36 ± 0,2**  
*Dimensions of the 24-pole standard cut-out (mm): 112 ± 0.2 x 36 ± 0.2*

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

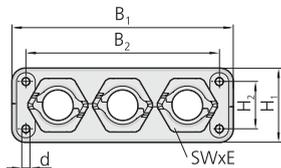


Abb. 3  
Fig. 3

Art.-Nr.	Breite 1	Höhe 1	Breite 2	Höhe 2	Ø d	Schlüsselweite Spanner width	
Art.-No.	Width 1	Height 1	Width 2	Height 2	mm	SW x E	
	B1	H1	B2	H2	mm	mm	
	mm	mm	mm	mm		mm	
UFLD3 54Zn	149	50	130	32	5,5	36x40	5

**i** Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant (Inbus) in M5 zu verwenden.  
*Screws are not included with the articles. We recommend M5 socket-head screws with a hexagonal socket (Allen).*

**i** Passende geschlitzte Dichteinsätze ab Seite 10  
*Corresponding slit sealing inserts see page 10*

45100 | IT09810

## **UNI Split Gland® – teilbare Kabelverschraubung**

*UNI Split Gland® –  
splittable cable gland*



Abb. 1 – UNI Split Gland® Einzelteile  
Fig. 1 – UNI Split Gland® individual parts

Abb. 2 – UNI Split Gland® montiert am Kabel  
Fig. 2 – UNI Split Gland® installed on a cable

### Wenige Teile – große Wirkung

PFLITSCH ergänzt die Produktpalette der teilbaren Kabeleinführungen um die vollständig teilbare Kabelverschraubung UNI Split Gland® aus Kunststoff. Sowohl der Verschraubungskörper als auch die Druckschraube bestehen aus je zwei Hälften, die Dichteinsätze sind seitlich geschlitzt und ermöglichen so das Einlegen konfektionierter Kabel. Der Clou der UNI Split Gland®: Durch die Teilung des Verschraubungskörpers kann der gesamte Bohrungsdurchmesser (M25) für die Durchführung bereits vormontierter Stecker genutzt werden. Die UNI Split Gland® basiert auf dem UNI Dicht®-Prinzip und gewährleistet so eine sichere Abdichtung der Kabel, ohne diese irreparabel einzuschnüren. Alle TPE-V-Dichteinsätze der Größe E 154 aus dem UNI Dicht®-Programm – angefangen bei geschlossenen bis hin zu Mehrfach-Dichteinsätzen – lassen sich in die geteilte Kabelverschraubung einsetzen. Dabei werden die Kabeldurchmesser von 2,0 mm bis 20,5 mm sicher abgedichtet.

### IP 67 – trotz Teilbarkeit

Die weiche, großflächige Quetschung des Dichteinsatzes sowie die aufgebrachte Dichtung in der Teilungsebene und eine weitere Abdichtung am Anschlussgewinde sorgen für das Erreichen der Schutzart IP 67 nach EN 60529. Punkten kann die UNI Split Gland® aus Polycarbonat außerdem mit der Zugentlastung nach EN 50262 und einem Einsatztemperaturbereich von -20 °C bis +80 °C.

### Austausch nötig – kein Problem

Die Teilbarkeit der Kabelverschraubung ermöglicht nicht nur die Installation konfektionierter Kabel, sie bietet außerdem den Vorteil Kabel bei Bedarf nachzuinstallieren – ohne die Demontage konfektionierter Kabel und ohne Unterbrechung der laufenden Produktion.

### Neues bei Herkömmlichem

Die Montage der UNI Split Gland® gelingt dank der wenigen Komponenten schnell und einfach: Das oder die Kabel in den Dichteinsatz legen – dazu hat PFLITSCH eine praktische Spreizzange im Programm – die beiden Hälften des Verschraubungskörpers um die im Dichteinsatz installierten Kabel legen, in die Vorraststellung bringen und anschließend miteinander verrasten. Der Verschraubungskörper wird nun im Gehäuse montiert und der Dichteinsatz in diesen hineingeschoben. Anschließend die beiden Hälften der Druckschrauben um die Installation legen, miteinander verrasten und auf den Verschraubungskörper schrauben. Soll die UNI Split Gland® demontiert werden, lassen sich die beiden Verschraubungshälften mit einem Schraubendreher einfach wieder entriegeln.

### Minimum parts for maximum efficiency

PFLITSCH extends its range of splittable cable entries with the fully splittable UNI Split Gland® plastic cable gland. The cable gland body and the pressure screw consist of two halves, the sealing inserts are slit at the side and thus allow preassembled cables to be placed in them. The special point about the UNI Split Gland®: the splittability of the cable gland body allows the whole of the hole diameter (M25) to be used for feeding through prefitted plugs. The UNI Split Gland® is based on the UNI Dicht® principle and therefore ensures the cable is dependably sealed without being irreparably cut into or severely indented. All TPE-V sealing inserts size E 154 from the UNI Dicht® range – from the solid to the multiple-cable sealing insert – can be used with the split cable gland. This product reliably seals cables with diameters from 2.0 mm up to 20.5 mm.

### IP 67 – in spite of being splittable

The soft-squashing action exerted by the sealing insert over a large area of the cable sheath, the seal in the plane of the split and a further seal at the connection thread ensure that the gland achieves IP 67 protection in accordance with EN 60529. The UNI Split Gland® made from polycarbonate also excels with strain relief in accordance with EN 50262 and an operating temperature range of -20 °C to +80 °C.

### Replacement needed – no problem

The cable gland can be split, which not only allows preassembled cables to be installed, it also has the advantage of allowing further cables to be installed later if necessary – without the need to dismantle preassembled cables or interrupt production.

### Conventional developments

Installing the UNI Split Gland® is quick and easy thanks to its few components: place the cable into the sealing insert – PFLITSCH has a practical set of spreading pliers available to help with this – fit the two halves of the cable gland body around the cable already in the sealing insert, bring the two halves together ready to engage and finally engage them. The cable gland body is now installed in the housing – either screwed into the thread or fastened with a splittable counter nut from the inside – and the sealing insert pushed into it. Then the two halves of the pressure screw are placed around the cable, engage with one another and screwed on to the cable gland body. If the UNI Split Gland® is later uninstalled, the two cable gland halves can be simply unlocked from one another again using a screwdriver.



Abb. 1 – UNI Split Gland®  
Fig. 1 – UNI Split Gland®

Abb. 2 – UNI Split Gland® Rückseite mit Abdichtung am Anschlussgewinde  
Fig. 2 – The back of the UNI Split Gland® with a sealing on the connection thread

**UNI Split Gland® – Verschraubungskörper**

UNI Split Gland® – gland body



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**Teilbare Kabelverschraubung  
Metrisches Anschlussgewinde EN 60423  
Schutzart IP 67**

*Splittable cable gland  
Metric connection thread EN 60423  
Type of protection IP 67*

**i Hinweis 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 Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Bestellschlüssel Art.-No. Supplement	Temperaturbereich min./max. Temperature range min./max.
PC PC	grau grey		-20 °C / +80 °C
PC PC	schwarz black	n	-20 °C / +80 °C

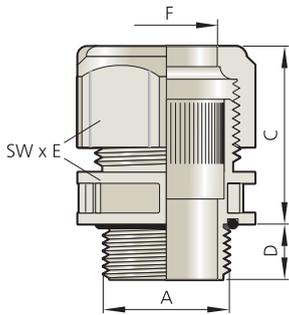


Abb. 3  
Fig. 3

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art.-No.		Schlüsselweite Spanner width	
A	D	Ausführung bitte ergänzen Please supplement execution		F	C
M25x1,5	11,0	grau/grey schwarz/black	= n	mm	mm
		USG 22554 PC		20,5	38,5
					35x38,5
					15

**i Passende geschlitzte Dichteinsätze ab Seite 10**  
*Corresponding slit sealing inserts see page 10*

45200 | TTT10300

**Gegenmutter geteilt**

Lock nut splittable



Abb. 1  
Fig. 1

**Polyamid, Farbe: grau (RAL 7035)  
Metrisches Gewinde nach EN 60423  
Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C**

*Polyamide, Colour: grey (RAL7035)  
Metric thread as per EN 60423  
Temperature range: -40 °C up to +100 °C*

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

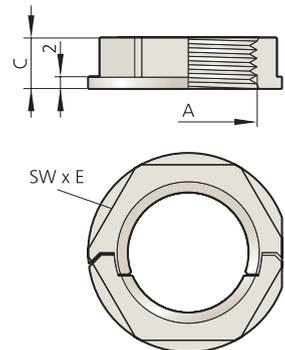


Abb. 2  
Fig. 2

Anschlussgewinde Connection thread		Art.-Nr. Art.-No.		Schlüsselweite Spanner width	
A		Ausführung bitte ergänzen Please supplement execution		C	SW x E
M25x1,5		grau/grey schwarz/black	= u = n	mm	mm
		1420/225	GGM	9,0	32x35
					15

45300 | TTT0400

### Geschlitzte Dichteinsätze

Mithilfe von geschlitzten Dichteinsätzen können vorkonfektionierte Kabel einfach und sicher geführt werden. Diese Dichteinsätze können zusammen mit dem UNI FLANSCH™, dem UNI FLANSCH™ HD sowie der neuen teilbaren Kabelverschraubung UNI Split Gland® verwendet werden. Die komplette Teilbarkeit dieser beiden 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 TPE-V für Kabeldurchmesser von 2,0 mm bis 20,5 mm.

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 müssen mithilfe von Verschlussbolzen ausgefüllt werden. Diese sind ebenfalls bei PFLITSCH erhältlich.

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-Sprezzange dient als Montagehilfe und erleichtert das Einsetzen der Kabel in die Mehrfach-Dichteinsätze.

### Slit sealing inserts

*Using slit sealing inserts, preassembled 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 new splittable UNI Split Gland® cable gland. The overall concept for both products based on full splittability. 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. Sealing inserts manufactured from TPE-V are available for cable diameters of 2.0 mm to 20.5 mm.*

*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.*

*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.*



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

Abb. 3 – Einlegen der Kabel in die geschlitzten Mehrfach-Dichteinsätze wird mit der Sprezzange erleichtert.  
Fig. 3 – Placing the cable into the slotted multiple sealing inserts is made easier with the expanding pliers.

**UNI Dicht®-Einsatz geschlossen**

RoHS

UNI Dicht® insert closed



**Dichteinsatz aus TPE-V  
Geschlossen**

Sealing insert made of TPE-V  
Closed

Abb. 1  
Fig. 1

**i** Die Anleitung zur Herstellung einer Kabelverschraubung mit eigenem Lochbild aus einem geschlossenen Dichteinsatz finden Sie im Hauptkatalog auf Seite 481.  
The instruction of drilling a sealing insert as required you'll find in our main catalogue on page 481.

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

Art.-Nr. Art.-No.	
UFE 54pg	25

42601 | TT09920

**UNI Dicht®-Einsatz Standard geschlitzt**

RoHS

UNI Dicht® insert standard slit



**Dichteinsätze aus TPE-V  
Standard geschlitzt**

Sealing inserts made of TPE-V  
Standard slit

Abb. 1  
Fig. 1

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

Art.-Nr. Art.-No.	Dichtbereich Sealing range max./min. ø mm	Dichtbereich USG Sealing range USG max./min. ø mm	
UFE 54p11	10,5– 7,0	11,0– 9,0	25
UFE 54p13	13,0– 9,0	13,0– 11,0	25
UFE 54p16	15,5– 11,5	15,0– 12,0	25
UFE 54p18	18,0– 14,0	18,0– 14,0	25
UFE 54p20	20,5– 17,0	20,0– 18,0	25

42603 | TT09910

**UNI Dicht®-Einsatz Mehrfach geschlitzt**

RoHS

UNI Dicht® insert multiple slit



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**Dichteinsätze aus TPE-V  
Mehrfach geschlitzt**

Sealing inserts made of TPE-V  
Multiple slit

**i** Nicht belegte Bohrungen eines Mehrfach-Dichteinsatzes müssen mit Verschlussbolzen verschlossen werden. Nähere Informationen finden Sie im Hauptkatalog auf Seite 439

Non-assigned holes of multiple sealing inserts must be closed off with sealing plugs. Further information can be found in main catalogue on page 439

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

Art.-Nr. Art.-No.		
UFE 54pm1x2,9/2x6/1x6,1/β	25	
UFE 54pm1x3,2/2x6/1x6,1/β	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 54pm1x7/1x8,5	25	
UFE 54pm1x7/1x10,5	25	
UFE 54pm1x8,5/1x12	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	

Art.-Nr. Art.-No.		
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	
UFE 54pm21x2	25	

42600 | IT09900



Kompetenz im Kabelmanagement

**PFLITSCH GmbH & Co. KG**

Ernst-Pflitsch-Straße 1 Nord 1

D-42499 Hückeswagen

Telefon: +49 2192 911-0

Fax: +49 2192 911-220

E-Mail: [info@pflitsch.de](mailto:info@pflitsch.de)

Internet: [www.pflitsch.de](http://www.pflitsch.de)

PFLITSCH Geteilte Kabelverschraubungssysteme 03.14  
PRINTED IN GERMANY  
Konzept, Text, Layout, Satz: PFLITSCH  
Fotografie: Seuthe  
Druck: PFLITSCH

**Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten**  
*E&OE. We reserve the right to make technical modifications*