



### Fittings für UNF-Anschlüsse mit PTFE-Schlauch für Analyse-Ventile mit UNF-1/4"-28-Gewinde

- Verschraubungen für Laboranwendungen
- Totraumfreie Verbindung
- Keine Medienverwirbelung
- Zuverlässige Abdichtung
- Werkstoffe: PP, PEEK, PPS, ETFE, PTFE

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

#### Kombinierbar mit



##### Typ 0127

2/2- oder 3/2-Wege-Wippen-Magnetventil mit Trennmembran



#### Typ-Beschreibung

In der medizinischen, biologischen und chemischen Labor- und Analysetechnik werden zum Anschluss von Schläuchen (PTFE, ...) und Röhren/Kapillaren (VA, PEEK, ...) typischerweise UNF-Gewinde in Kombination mit Fittings eingesetzt. Die Bürkert-Ventile der Typen 0117, 0127, 6126, 6606, 6650, 6624, 6712 und 6724 sind mit UNF-1/4"-28-Gewinde lieferbar. Fittings für UNF-Anschlüsse bestehen aus einer Grundverschraubung und einer Klemmhülse. Die Verbindungen lassen sich sehr einfach und schnell herstellen. Sie sind tottraumfrei und verhindern Verwirbelungen des Mediums beim Übergang vom Ventil zum Schlauch. Montagehinweis: Grundverschraubung nur handfest anziehen, keinesfalls verquetschen. Die Klemmhülse bildet mit dem Schlauch ohne weiteren Werkstoffeinsatz eine zuverlässige Dichtung.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Allgemeine technische Daten</b>	<b>3</b>
<hr/>	
<b>2. Zulassungen und Konformitäten</b>	<b>3</b>
2.1. Allgemeine Hinweise .....	3
2.2. Konformität .....	3
2.3. Normen .....	3
<hr/>	
<b>3. Werkstoffe</b>	<b>3</b>
3.1. Bürkert resistApp .....	3
<hr/>	
<b>4. Produktvarianten</b>	<b>4</b>
<hr/>	
<b>5. Abmessungen</b>	<b>4</b>
5.1. Gerade Grundverschraubungen mit UNF ¼...28-Gewinde .....	4
<hr/>	
<b>6. Produktmerkmale und -aufbau</b>	<b>5</b>
6.1. Produktaufbau .....	5
<hr/>	
<b>7. Bestellinformationen</b>	<b>5</b>
7.1. Bürkert eShop .....	5
7.2. Bürkert Produktfilter .....	5
7.3. Bestelltabelle .....	5

DTS 1000106481 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 22.01.2026

## 1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5. Abmessungen“ auf Seite 4.
<b>Werkstoff</b>	
Grundverschraubung	PEEK, PP, PPS
Klemmhülse	ETFE (TEFZEL)
Ventilanschlussgewinde	UNF 1/4" ...28
Schlauchaußendurchmesser	1/16" (1,6 mm) 1/8" (3,2 mm)
Druck für Klemmhülse <sup>1.)</sup>	Max. 131 bar

1.) Der Druck wurde bei +20 °C mit Wasser gemessen. Er bezieht sich nur auf die Verbindungsstelle.

## 2. Zulassungen und Konformitäten

### 2.1. Allgemeine Hinweise

- Die im Folgenden genannten Zulassungen bzw. Konformitäten müssen bei Anfragen zwingend genannt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass das Produkt alle vorgeschriebenen Eigenschaften erfüllt.
- Nicht alle bestellbaren Geräteausführungen können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.

### 2.2. Konformität

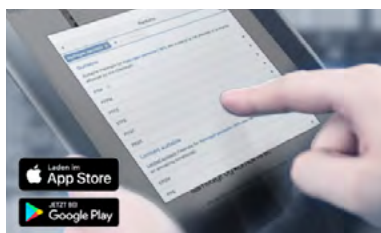
Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

### 2.3. Normen

Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen.

## 3. Werkstoffe

### 3.1. Bürkert resistApp



#### Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

[Jetzt chemische Beständigkeit prüfen](#)

## 4. Produktvarianten

Variante Typ 1013-AA 05 mit 1/16"-Schlauch Grundverschraubungen: PP und PEEK	Variante Typ 1013-AA 05 mit 1/16"-Schlauch Grundverschraubungen: PPS

## 5. Abmessungen

### 5.1. Gerade Grundverschraubungen mit UNF 1/4"...28-Gewinde

**Hinweis:**

Angaben in mm

**Montagehinweis:**

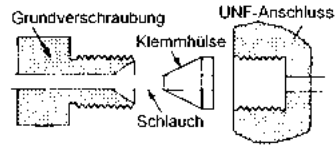
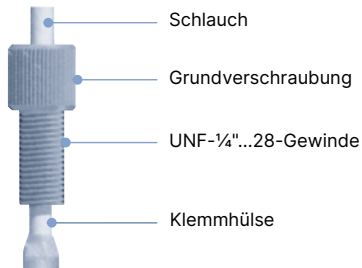
Grundverschraubung nur handfest anziehen, keinesfalls verquetschen. Die Klemmhülse bildet mit dem Schlauch ohne weiteren Werkstoff-einsatz eine zuverlässige Dichtung.

Variante PP und PEEK, für 1/16"- und 1/8"-Schlauchaußendurchmesser	Variante PPS, für 1/16"- und 1/8"-Schlauchaußendurchmesser
Klemmhülse für Schlauchaußendurchmesser 1/16", blau	Klemmhülse für Schlauchaußendurchmesser 1/8", gelb

DTS 1000106481 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 22.01.2026

## 6. Produktmerkmale und -aufbau

### 6.1. Produktaufbau



## 7. Bestellinformationen

### 7.1. Bürkert eShop



#### Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert-Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

### 7.2. Bürkert-Produktfilter



#### Bürkert-Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert-Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)

### 7.3. Bestelltabelle

Variante	Schlauchaußendurchmesser	Werkstoff	Farbe	Liefermenge	Artikel-Nr.
Gerade Grundverschraubung mit Gewinde	1/16" (1,6 mm)	PP	Weiß	1 Stück	787065
		PPS	Schwarz	1 Stück	787063
		PEEK	Beige	1 Stück	787064
UNF-1/4...28-Gewinde	1/8" (3,2 mm)	PP	Weiß	1 Stück	787062
		PEEK	Beige	1 Stück	787061
Klemmhülsen	1/16" (1,6 mm)	ETFE	Blau	1 Stück	787058
	1/8" (3,2 mm)	ETFE	Gelb	1 Stück	787059
Schläuche	Øa x Øi = 1,6 mm (1/16") x 0,8 mm	PTFE	Weiß	10 m	784360
	Øa x Øi = 1,6 mm (1/16") x 1 mm	PTFE	Weiß	10 m	784361
	Øa x Øi = 3,2 mm (1/8") x 1,6 mm	PTFE	Weiß	10 m	784362