



## Schraubverbindungen

- M5 ... G 2 1/2"
- Vernickeltes Messing, Edelstahl, Kunststoff, Aluminium

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

## Typ-Beschreibung

Enthält:

Gewindeverschraubungen

- Doppelnippel
- Lösbare Doppelnippel
- Reduzierungen
- Reduziermuffe
- Verlängerungsnippel
- Verlängerungen
- Muffen
- Winkelstücke
- Blindstopfen
- Schlauchtüllen
- Verschlussmuttern
- T-Stücke
- Kreuzstücke

Schraubverbindungen

- Schottverschraubungen
- Manometer-Verschraubungen
- Winkelverschraubungen
- T-Stücke mit Schlauchverschraubungen
- T-Verschraubungen
- Überwurfmuttern
- Schlauchverbindungen
- Ringstücke
- Dichtringe
- Verteilerleisten
- Kreuzverteilerblöcke
- Durchgangsleisten

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Allgemeine technische Daten</b>	<b>4</b>
<b>2. Zulassungen und Konformitäten</b>	<b>4</b>
2.1. Allgemeine Hinweise.....	4
2.2. Konformität .....	4
2.3. Normen.....	4
<b>3. Werkstoffe</b>	<b>4</b>
3.1. Bürkert resistApp.....	4
<b>4. Abmessungen</b>	<b>5</b>
<b>5. Bestellinformationen</b>	<b>5</b>
5.1. Bürkert eShop .....	5
5.2. Bürkert-Produktfilter .....	5
5.3. Bestelltabelle Gewindeverschraubungen .....	5
Übersicht Gewindeverschraubungen .....	5
Doppelnippel, zylindrisch, ohne O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1, vernickeltes Messing.....	6
Doppelnippel, zylindrisch, ohne O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571.....	6
Doppelnippel, konisch, gemäß UNI-ISO 7/1.....	6
Doppelnippel, lösbar, Außengewinde, gemäß UNI-ISO 7/1, Messing .....	7
Doppelnippel, lösbar, Außengewinde, gemäß UNI-ISO 7/1, Edelstahl 1.4571.....	7
Reduzierung, zylindrisch, gemäß UNI-ISO 228/1, vernickeltes Messing.....	7
Reduzierung, zylindrisch, gemäß UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571.....	7
Reduzierung, konisch, gemäß UNI-ISO 228/1 und UNI-ISO 7/1.....	8
Reduziermuffe, gemäß UNI-ISO 228/1 .....	8
Verlängerungsnippel, konisch, gemäß UNI-ISO 228/1 und UNI-ISO 7/1 .....	8
Verlängerungsnippel, zylindrisch, ohne O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1 .....	8
Verlängerung, gemäß UNI-ISO 228/1 .....	9
Muffe, gemäß UNI-ISO 7/1.....	9
Muffe, gemäß UNI-ISO 228/1.....	9
Winkelstück, mit Innengewinde, gemäß UNI-ISO 228/1.....	9
Winkelstück, mit G-Innengewinde gemäß UNI-ISO228/1 und kegeligem R-Außengewinde gemäß DIN EN 10226-1.....	10
Blindstopfen, ohne O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571 .....	10
Blindstopfen, mit O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1, vernickeltes Messing.....	10
Schlauchtülle, mit O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1 .....	10
Verschlussmutter, gemäß UNI-ISO 228/1 .....	11
T-Stück, mit Außengewinde und Innengewinde, gemäß UNI-ISO 228/1 .....	11
T-Stück, mit G-Innengewinde gemäß UNI-ISO228/1 und kegeligem R-Außengewinde gemäß DIN EN 10226-1.....	11
Kreuzstück, mit Innengewinde, gemäß UNI-ISO 228/1 .....	12
5.4. Bestelltabelle Schraubverbindungen .....	12
Übersicht Schraubverbindungen.....	12
Gerade Einschraubverschraubung.....	12
Gerade Einschraubverschraubung, mit O-Ring .....	13
Schottverschraubung, vernickeltes Messing .....	13
Schottverschraubung, Kunststoff.....	13
Manometer-Verschraubung.....	13
Winkelverschraubung, Außengewinde, konisch, gemäß UNI-ISO 7/1, Kunststoff.....	14
Winkelverschraubung, Außengewinde, konisch, gemäß UNI-ISO 7/1, vernickeltes Messing .....	14
Winkelverschraubung, Innengewinde.....	14
T-Stück, mit Schlauchverschraubung.....	14
T-Verschraubung, Innengewinde, konisch, gemäß UNI-ISO 7/1.....	15
Überwurfmutter .....	15
Schlauchverbindung, mit Mutter.....	15

Hohlschraube, einfach, mit 2 Dichtungen .....	15
Hohlschraube, zweifach, mit 3 Dichtungen .....	15
Ringstück für Hohlschraube, einfach .....	16
Ringstück für Hohlschraube, doppelt .....	16
Dichtring .....	16
Verteilerleiste, 3-fach.....	16
Verteilerleiste, 8-fach.....	17
Kreuzverteilerblock .....	17
Durchgangsleiste.....	17

## 1. Allgemeine technische Daten

### Produkteigenschaften

Abmessungen Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5. Bestellinformationen“ auf Seite 5.

### Leistungsdaten

#### Maximaler Nenndruck<sup>1)</sup>

#### Messing, vernickelt

Gewindeverschraubungen	60 bar (außer lösbare Doppelnippel und Blindstopfen)
Lösbare Doppelnippel und Blindstopfen	16 bar
Schraubverbindungen	18 bar

#### Edelstahl

Gewindeverschraubungen	40 bar (außer lösbare Doppelnippel)
Lösbare Doppelnippel	16 bar

#### Kunststoff

Schraubverbindungen	10 bar (außer Winkelverschraubungen, Dichtringe und Kreuzverteilerblöcke)
Winkelverschraubungen, Dichtringe	18 bar
Kreuzverteilerblöcke	13 bar

#### Aluminium

Dichtringe	18 bar
Verteiler- und Durchgangsleisten	16 bar

1.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

## 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

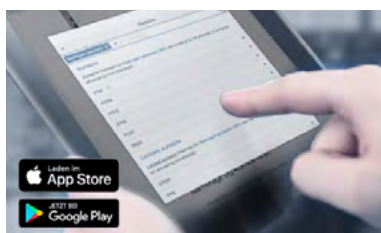
Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

### 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. Abmessungen

Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5. Bestellinformationen“ auf Seite 5.

## 5. Bestellinformationen

### 5.1. 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](#)

### 5.2. 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](#)

### 5.3. Bestelltabelle Gewindeverschraubungen

#### Übersicht Gewindeverschraubungen

- Doppelnippel
- Lösbare Doppelnippel
- Reduzierungen
- Reduziermuffe
- Verlängerungsnippel
- Verlängerungen
- Muffen
- Winkelstücke
- Blindstopfen
- Schlauchtüllen
- Verschlussmuttern
- T-Stücke
- Kreuzstücke

**Doppelnippel, zylindrisch, ohne O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1, vernickeltes Messing**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Messing, vernickelt	60	M5	M5	11,5	10	782000
			M5	G 1/8	14,5	10	782001
			G 1/8	G 1/8	17	10	780123
			G 1/8	G 1/4	19	10	780124
			G 1/8	G 3/8	20	10	780125
			G 1/4	G 1/4	21	10	780126
			G 1/4	G 3/8	22	10	780127
			G 1/4	G 1/2	24	10	780128
			G 3/8	G 3/8	24	10	780129
			G 3/8	G 1/2	24	10	780130
			G 1/2	G 1/2	26,5	10	780131
			G 1/2	G 3/4	27	10	782002
G 3/4	G 3/4	28	10	782003			

**Doppelnippel, zylindrisch, ohne O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Edelstahl 1.4571	40	M5	M5	15	1	787843
			G 1/8	G 1/8	18	1	787844
			G 1/4	G 1/4	23	1	787845
			G 3/8	G 3/8	23	1	787846
			G 1/2	G 1/2	30	1	787847
			G 3/4	G 3/4	33	1	787848
			G 1	G 1	50	1	787849
			G 1 1/4	G 1 1/4	58	1	787850
			G 1 1/2	G 1 1/2	61	1	787851
G 2	G 2	61	1	787852			

**Doppelnippel, konisch, gemäß UNI-ISO 7/1**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Messing, vernickelt	60	R 1/8	R 1/8	21	10	782006
			R 1/8	R 1/4	24	10	782007
			R 1/8	R 3/8	25	10	782008
			R 1/4	R 1/4	27	10	782009
			R 1/4	R 3/8	28	10	782010
			R 1/4	R 1/2	32	10	782011
			R 3/8	R 3/8	29	10	782012
			R 3/8	R 1/2	32,5	10	782013
			R 1/2	R 1/2	35	10	782014
			R 1/2	R 3/4	37,5	10	782015
R 3/4	R 3/4	40,5	10	782016			

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

**Doppelnippel, lösbar, Außengewinde, gemäß UNI-ISO 7/1, Messing**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Messing	16	R 1/8	R 1/8	27	10	782090
			R 1/4	R 1/4	34	10	782091
			R 3/8	R 3/8	36	10	782092
			R 1/2	R 1/2	44	1	782093
			R 3/4	R 3/4	52	1	782094
			R 1	R 1	65	1	782095
			R 1/8	R 1/4	30	10	782096
			R 1/4	R 3/8	35	10	782097

**Doppelnippel, lösbar, Außengewinde, gemäß UNI-ISO 7/1, Edelstahl 1.4571**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Edelstahl 1.4571	16	R 1/8	R 1/8	27	1	787853
			R 1/4	R 1/4	35	1	787854
			R 3/8	R 3/8	36	1	787855
			R 1/2	R 1/2	44	1	787856
			R 3/4	R 3/4	75	1	787857
			R 1	R 1	90	1	787858
			R 1 1/2	R 1 1/2	110	1	787859
			R 2	R 2	120	1	787860

**Reduzierung, zylindrisch, gemäß UNI-ISO 228/1, vernickeltes Messing**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Messing, vernickelt	60	G 1/8	M5	10,5	10	781843
			G 1/4	G 1/8	13	10	780136
			G 3/8	G 1/8	14	10	780137
			G 3/8	G 1/4	14	10	780138
			G 1/2	G 1/4	15,5	10	780139
			G 1/2	G 3/8	15,5	10	780140

**Reduzierung, zylindrisch, gemäß UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Edelstahl 1.4571	40	G 1/4	G 1/8	11	1	787861
			G 3/8	G 1/4	14	1	787862
			G 1/2	G 3/8	18	1	787863
			G 3/4	G 1/2	24	1	787865
			G 1	G 3/4	21	1	787866

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

**Reduzierung, konisch, gemäß UNI-ISO 228/1 und UNI-ISO 7/1**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L [mm]	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
						[Stück]	
	Vernickeltes Messing	60	R 1/4	G 1/8	16	10	782017
			R 3/8	G 1/8	17	10	782018
			R 3/8	G 1/4	17	10	782019
			R 1/2	G 1/4	20	10	782020
			R 1/2	G 3/8	20	10	782021
			R 3/4	G 1/2	23	10	782022

**Reduziermuffe, gemäß UNI-ISO 228/1**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L [mm]	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
						[Stück]	
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	G 1/4	21,5	10	782038
			G 1/4	G 3/8	25,5	10	782040
			G 1/4	G 1/2	28,5	10	782041
			G 3/8	G 1/2	29,5	10	782042

**Verlängerungsstutzen, konisch, gemäß UNI-ISO 228/1 und UNI-ISO 7/1**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L [mm]	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
						[Stück]	
	Vernickeltes Messing	60	R 1/8	G 1/8	20	10	782023
			R 1/8	G 1/4	22,5	10	782024
			R 1/4	G 1/4	25	10	782025
			R 1/4	G 3/8	28,5	10	782026
			R 3/8	G 3/8	28,5	10	782027
			R 3/8	G 1/2	32	10	782028
			R 1/2	G 1/2	34	10	782029

**Verlängerungsstutzen, zylindrisch, ohne O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L [mm]	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
						[Stück]	
	Vernickeltes Messing	60	M5	G 1/8	17	10	782030
			G 1/8	G 1/8	18,5	10	782031
			G 1/8	G 1/4	21,5	10	782032
			G 1/4	G 1/4	22,5	10	782033
			G 1/4	G 3/8	26	10	782034
			G 3/8	G 3/8	26,5	10	782035
			G 3/8	G 1/2	29,5	10	782036
			G 1/2	G 1/2	29,5	1	782037

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

Verlängerung, gemäß UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]			[Stück]	
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	22	10	782085
			G 1/8	42	10	782086
			G 1/8	51	10	782087
			G 1/4	35	10	782088
			G 1/4	51	10	782089

Muffe, gemäß UNI-ISO 7/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]			[Stück]	
	Edelstahl 1.4408	40	Rp 1/8	18	1	787868
			Rp 1/4	26	1	787869
			Rp 3/8	26	1	787870
			Rp 1/2	30	1	787871
			Rp 3/4	35	1	787872
			Rp 1	40	1	787873
			Rp 1 1/4	48	1	787874
			Rp 1 1/2	48	1	787875
			Rp 2	56	1	787876

Muffe, gemäß UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]			[Stück]	
	Vernickeltes Messing	60	M5	11	10	782004
			G 1/8	15	10	780132
			G 1/4	22	10	780133
			G 3/8	24	10	780134
			G 1/2	30	10	780135

Winkelstück, mit Innengewinde, gemäß UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F Innengewinde	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]			[Stück]	
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	20,5	10	782047
			G 1/4	26	10	782048
			G 3/8	30	10	782049
			G 1/2	36	1	782050

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

**Winkelstück, mit G-Innengewinde gemäß UNI-ISO228/1 und kegeligem R-Außengewinde gemäß DIN EN 10226-1**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	L1	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	60	M5	M 5	11	11,5	10	788365
			G 1/8	R 1/8	16,5	20,5	10	782051
			G 1/4	R 1/4	24,5	26	10	782052
			G 3/8	R 3/8	26	30	10	782053
			G 1/2	R 1/2	30	36	1	782054

**Blindstopfen, ohne O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
				[mm]		
	Edelstahl 1.4571	40	G 1/2	15	1	787816
			G 3/4	11	1	787817
			G 1/8	11	1	774721
			G 1/4	13	1	774729
			G 3/8	14	1	774732
			G 1	22	1	787880

**Blindstopfen, mit O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1, vernickeltes Messing**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
				[mm]		
	Vernickeltes Messing	16	M5	6,5	10	782005
			M7	8,5	10	787054
			G 1/8	8,5	10	780141
			G 1/4	11	10	780142
			G 3/8	12,5	10	780143
			G 1/2	14,5	10	780144

**Schlauchtülle, mit O-Ring, gemäß UNI-ISO 228/1**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	Durchmesser	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
				[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	7	31	10	782070
			G 1/4	7	33	10	782071
			G 1/8	8	31	10	782072
			G 1/8	9	31	10	782073
			G 1/4	9	33	10	782074
			G 3/8	9	34	10	782075
			G 1/4	12	33	10	782076
			G 3/8	12	34	10	782077
			G 1/2	12	36	10	782078
			G 3/8	17	34	10	782079
			G 1/2	17	36	10	782080

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

Verschlussmutter, gemäß UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]				
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	13	10	782043
			G 1/4	15	10	782044
			G 3/8	17,5	10	782045
			G 1/2	20	10	782046

T-Stück, mit Außengewinde und Innengewinde, gemäß UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]				
	Vernickeltes Messing	60	R 1/8	20,5	10	782055
			R 1/4	26	10	782056
			R 3/8	30	1	782057
			R 1/2	36	1	782058

T-Stück, mit G-Innengewinde gemäß UNI-ISO228/1 und kegeligem R-Außengewinde gemäß DIN EN 10226-1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]					
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	16,5	20,5	10	782059
			G 1/4	24,5	26	10	782060
			G 3/8	26	30	1	782061
			G 1/2	30	36	1	782062

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	F1	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]						
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	R 1/8	37	20,5	10	782063
			G 1/4	R 1/4	50,5	26	10	782064
			G 3/8	R 3/8	56	30	1	782065
			G 1/2	R 1/2	66	36	1	782066

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

**Kreuzstück, mit Innengewinde, gemäß UNI-ISO 228/1**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
				[mm]		
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	20,5	10	782067
			G 1/4	26	1	782068
			G 3/8	28	1	782069

**5.4. Bestelltabelle Schraubverbindungen**

**Übersicht Schraubverbindungen**

- Einschraubverschraubungen
- Schottverschraubungen
- Manometer-Verschraubungen
- Winkelverschraubungen
- T-Stücke mit Schlauchverschraubung
- T-Verschraubungen
- Überwurfmuttern
- Schlauchverbindungen
- Hohlschrauben
- Ringstücke
- Dichtringe
- Verteilerleisten
- Kreuzverteilerblöcke
- Durchgangsleisten

**Gerade Einschraubverschraubung**

Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[Stück]	
PPS	10	G 1/4...28 1/8	1	787060
PEEK		G 1/4...28 1/8	1	787061
PP		G 1/4...28 1/8	1	787062
PPS		G 1/4...28 1/16	1	787063
PEEK		G 1/4...28 1/16	1	787064
PP		G 1/4...28 1/16	1	787065

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

**Gerade Einschraubverschraubung, mit O-Ring**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	Durchmesser	L [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
				[mm]			
	Vernickeltes Messing	18	M5	4/2	23	10	780145
			M5	6/4	23	10	780146
			G 1/8	6/4	25	10	780147
			G 1/4	6/4	27	10	780148
			G 1/8	8/6	25	10	780149
			G 1/4	8/6	27	10	780150
			G 3/8	8/6	29	10	780151
			G 1/4	10/8	29	10	780152
			G 3/8	10/8	31	10	780153
			G 1/2	10/8	33	10	780154
			G 3/8	12/10	33	10	780155
G 1/2	12/10	35	1	780156			

**Schottverschraubung, vernickeltes Messing**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	Durchmesser	L [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
			[mm]			
	Vernickeltes Messing	18	6/4	47	10	780165
			8/6	48	10	780166
			10/8	49	10	780167
			12/10	53	10	780168

**Schottverschraubung, Kunststoff**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	Durchmesser	L [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
			[mm]			
	Kunststoff	10	6/4	50	10	782197
			8/6	51	10	782198

**Manometer-Verschraubung**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	Durchmesser	F	L [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Vernickeltes Messing	18	6/4	G 1/8	26,5	10	780157
			6/4	G 1/4	29,5	10	780158
			8/6	G 1/8	26,5	10	780159
			8/6	G 1/4	29	10	780160
			8/6	G 3/8	33	10	780161
			10/8	G 1/4	31	10	780162
			10/8	G 3/8	35	10	780163
			10/8	G 1/2	38	10	780164

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

**Winkelverschraubung, Außengewinde, konisch, gemäß UNI-ISO 7/1, Kunststoff**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]		[mm]	[mm]		
	Kunststoff	18	6/4	R 1/8	16	23	10	782209
			6/4	R 1/4	19	24		782211
			8/6	R 1/4	20	25		782212

**Winkelverschraubung, Außengewinde, konisch, gemäß UNI-ISO 7/1, vernickeltes Messing**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]		[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	18	5/3	R 1/8	17	21,5	10	782163
			6/4	R 1/8	17	22		782164
			8/6	R 1/8	17	22		782165
			6/4	R 1/4	20	22		782166
			8/6	R 1/4	20	22		782167
			10/8	R 1/4	21	25		782168
			8/6	R 3/8	22	23		782169
			10/8	R 3/8	22	25		782170
			12/10	R 3/8	24	31		782171
			10/8	R 1/2	26	28,5		782172
			12/10	R 1/2	14	26		1

**Winkelverschraubung, Innengewinde**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]		[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	18	6/4	G 1/8	21	22	10	782174
			8/6	G 1/4	24	23		782175

**T-Stück, mit Schlauchverschraubung**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	18	6/4	22	10	780169
			8/6	22		780170
			10/8	25		780171
			12/10	31		1

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

T-Verschraubung, Außengewinde, konisch, gemäß UNI-ISO 7/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	Durchmesser [mm]	F	L		Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	18	5/3	R 1/8	17	21,5	10	782176
			6/4	R 1/8	17	22	10	782177
			6/4	R 1/4	20	22	10	782179
			8/6	R 1/8	17	22	10	782178
			8/6	R 1/4	20	22	10	782180
			8/6	R 3/8	22	23	10	782182
			10/8	R 1/4	21	25	10	782181
			10/8	R 3/8	22	25	10	782183
			10/8	R 1/2	26	28,5	1	782185
			12/10	R 1/2	24	31,	1	782186
			12/10	R 3/8	26	31	1	782184

Überwurfmutter

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	Durchmesser [mm]	F	L		Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	18	4/2	M7 × 0,5	9	10	10	780173
			6/4-M5	M8 × 0,5	9	10	780174	
			6/4	M10 × 1	11	10	780175	
			8/6	M12 × 1	11	10	780176	
			10/8	M14 × 1	12	10	780177	
			12/10	M16 × 1	12	10	780178	

Schlauchverbindung, mit Mutter

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	Durchmesser [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
8/6	10	782222			

Hohlschraube, einfach, mit 2 Dichtungen

Abmessungen	Werkstoff	Medium	F	L		Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
				[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	Luft	M5	18	10	780053	
			G 1/8	28	10	780054	
			G 1/4	33	10	780055	
			G 3/8	37	10	780056	
			G 1/2	42	1	780057	

Hohlschraube, zweifach, mit 3 Dichtungen

Abmessungen	Werkstoff	Medium	F	L		Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
				[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	Luft	G 1/8	44,5	10	780058	
			G 1/4	51,5	10	780059	
			G 3/8	58,5	10	780060	
			G 1/2	67,5	1	780061	

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

**Ringstück für Hohlschraube, einfach**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	Durchmesser [mm]	F	L [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
			6/4	M5	20,5	10	780180
			6/4	G 1/8	24,5	10	780181
			6/4	G 1/4	26,5	10	780182
			8/6	G 1/8	24	10	780183
			8/6	G 1/4	26	10	780184
			8/6	G 3/8	28,5	10	780185
			10/8	G 1/4	28	10	780186
			10/8	G 3/8	29	10	780187
			10/8	G 1/2	30,5	10	780188
			12/10	G 1/2	33,5	1	780189

**Ringstück für Hohlschraube, doppelt**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	Durchmesser [mm]	F	L [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
			6/4	G 1/4	26,5	10	780191
			8/6	G 1/8	25	10	780192
			8/6	G 1/4	26	10	780193
			8/6	G 3/8	28,5	10	780194
			10/8	G 1/4	27,5	10	780195
			10/8	G 3/8	29	10	780196
			10/8	G 1/2	30,5	10	780197
			12/10	G 1/2	33,5	10	780198

**Dichtring**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	Durchmesser [mm]	D [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
			1/4	17,8	10	780201
			3/8	21,	10	780202
			1/2	26	10	780203
	Kunststoff	18	M5	9	10	780199

**Verteilerleiste, 3-fach**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	G	L [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
			G 1/8	56	1	787882
			G 1/4	89	1	787883
			G 3/8	85	1	787884
			G 1/2	105	1	787885

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

**Verteilerleiste, 8-fach**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	G	G 1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Aluminium	16	G ¼	M5	65	1	787886
			G ⅜	⅜	114	1	787887
			G ½	¼	144	1	787888
			G ¾	½	170	1	787889

**Kreuzverteilerblock**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	Durchmesser	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.	
				[mm]				
	Körper aus Kunststoff, Gewindeein-sätze aus Messing	13	G ⅛	4,5	31	1	782081	
				G ¼	5,5	40	1	782082
				G ⅜	5,5	50	1	782083
				G ½	5,5	50	1	782084

**Durchgangsleiste**

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	G	G 1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Aluminium	16	G ¼	2-fach G ⅛	54	1	787890
				3-fach G ⅛	72	1	787891
				4-fach G ⅛	90	1	787892
				5-fach G ⅛	108	1	787893
				2-fach G ¼	68	1	787894
				3-fach G ¼	92	1	787895
				4-fach G ¼	116	1	787896
				5-fach G ¼	140	1	787897
	Aluminium	16	G ¼	4-fach G ⅛	54	1	787717
				6-fach G ⅛	72	1	787718
				8-fach G ⅛	90	1	787719
				10-fach G ⅛	108	1	787720
				4-fach G ¼	68	1	787721
				6-fach G ¼	92	1	787722
				8-fach G ¼	116	1	787723
				10-fach G ¼	140	1	787724
				6-fach G ½	116	1	787725
				8-fach G ½	152	1	787726
10-fach G ½	188	1	787727				

DTS 1000106544 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026