



Steckverbindungen

- M3...M7, G 1/8"...G 3/4", Gewindeanschluss
- 3...22 mm Schlauchsteckanschluss
- Vernickeltes Messing, Edelstahl, Kunststoff (POM oder PBT)

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

Typ-Beschreibung

- Gerade Einschraubsteckverbindung
- Grundverschraubungen, kurz
- Grundverschraubungen, lang
- Schott-Steckverbinder
- Winkelsteckverbinder
- T-Steckverbinder
- Y-Steckverbinder
- Reduzierstecker
- T-Ringstück, einfach
- T-Ringstück, zweifach
- Winkelverschraubung, schwenkbar
- T-Steckverschraubung
- Verschlussstopfen
- Manometer-Steckverbinder
- Verbinder
- Gerade Reduzierverbinder
- Winkel-Reduzierverbinder
- Steckwinkel-Verbinder
- T-Reduzierverbinder
- Rohr-Steckdorn
- Lösungswerkzeug

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten	3
<hr/>	
2. Zulassungen und Konformitäten	3
2.1. Allgemeine Hinweise	3
2.2. Konformität	3
2.3. Normen	3
<hr/>	
3. Werkstoffe	4
3.1. Bürkert resistApp	4
<hr/>	
4. Bestellinformationen	4
4.1. Bürkert eShop	4
4.2. Bürkert Produktfilter	4
4.3. Bestelltabelle	5
Gerade Einschraubsteckverbindung mit O-Ring	5
Gerade Einsteckverbindung, leichte Bauform, mit O-Ring	6
Grundverschraubung, kurz, mit O-Ring	7
Grundverschraubung, lang, mit O-Ring	7
Schott-Steckverbinder	7
Schott-Steckverbinder, leichte Bauform	8
Schott-Steckverbindung, einseitiger Gewindeanschluss	8
Winkelsteckverbinder	9
T-Steckverbinder	10
Y-Steckverbinder	10
Verbinder	11
Reduzierstecker	11
T-Ringstück, einfach	12
T-Ringstück, zweifach	12
Winkelsteckverschraubung, schwenkbar, mit O-Ring	13
Winkelsteckverschraubung, schwenkbar, lange Variante, mit O-Ring	14
T-Steckverschraubung, schwenkbar, mit O-Ring	14
Verschlussstopfen	15
Manometer-Steckverbinder	16
Manometer-Steckverbinder, leichte Bauform	16
Verbinder	17
Gerader Reduzierverbinder	17
Winkel-Reduzierverbinder	18
Winkelsteckverschraubung	18
T-Reduzierverbinder	18
Rohr-Steckdorn	19
Lösungswerkzeug, 4..14 mm	19

1. Allgemeine technische Daten

Hinweis:

Andere Varianten, Anschlüsse, Werkstoffe, Dichtwerkstoffe auf Anfrage

Produkteigenschaften	
Varianten	
Messing vernickelt	
Betriebsmedium	Luft, neutrale Gase
Mediumtemperatur	- 10...+ 70 °C
Dichtwerkstoff O-Ring	NBR
Nennndruck	Max. 16 bar ^{1.)}
Edelstahl AISI 316/1.4401	
Betriebsmedium	Luft, neutrale Gase
Mediumtemperatur	- 20...+ 150 °C
Dichtwerkstoff O-Ring	FKM
Nennndruck	Max. 20 bar ^{1.)}
POM (FDA-Zulassung)	
Betriebsmedium	Luft, neutrale Gase, Flüssigkeiten
Mediumtemperatur	- 20...+ 70 °C
Dichtwerkstoff O-Ring	NBR
Nennndruck	Max. 10 bar ^{1.)}
PBT	
Betriebsmedium	Luft, neutrale Gase
Mediumtemperatur	0...+ 60 °C
Dichtwerkstoff O-Ring	NBR
Nennndruck	10 bar ^{1.)}

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

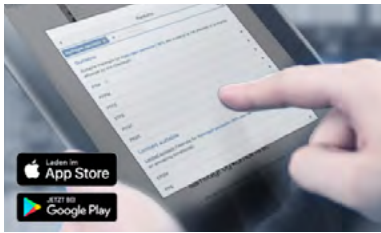
Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

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. Bestellinformationen

4.1. 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](#)

4.2. 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](#)

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

4.3. Bestelltabelle

Gerade Einschraubsteckverbindung mit O-Ring

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Messing vernickelt	Luft	4	M3	16,4	1	782534
			4	M5	20,3	10	787810
			4	M5	21,9	10	780000
			4	M7	18,9	10	787811
			4	G 1/8	18	10	780001
			4	G 1/4	19,8	10	780002
			6	M5	21,9	10	780556
			6	M7	23	10	787813
			6	G 1/8	21,6	10	780003
			6	G 1/4	20,3	10	780004
			8	G 1/8	25,4	10	780005
			8	G 1/4	24,4	10	780006
			8	G 3/8	22,8	10	780007
			10	G 1/4	29,2	10	780008
			10	G 3/8	26,5	10	780009
12	G 3/8	28,1	10	780010			
12	G 1/2	29,3	10	780011			

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Edelstahl	Luft, neutrale Gase	4	M5	24,4	1	787801
			4	G 1/8	22,6	1	787802
			4	G 1/4	24,1	1	771473
			6	G 1/8	24,6	1	787800
			6	G 1/4	24,6	1	787803
			8	G 1/8	27,6	1	787804
			8	G 1/4	26,6	1	787805
			10	G 1/4	29,6	1	789532
			10	G 3/8	26,8	1	771474
			12	G 3/8	31	1	771475
			12	G 1/2	30,5	1	771476

TVG002, konisch, ohne O-Ring	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Edelstahl	Luft, neutrale Gase	4	R 1/8	18,6	1	771609
			4	R 1/4	23	1	771610
			6	R 1/8	23,7	1	771611
			6	R 1/4	23,7	1	771612
			8	R 1/8	26,7	1	771613
			8	R 1/4	27,7	1	771614
			10	R 1/4	29	1	787806
			10	R 3/8	27,7	1	787807
			12	R 3/8	30,9	1	787808
			12	R 1/2	32,4	1	787809

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

TVU002, zylindrisch	Werkstoff	Medien	Durchmesser	F	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	POM	Luft, Wasser	4	G ¼	24	10	782298
			6	G ⅛	25,5	10	782296
			6	G ¼	24	10	782299
			8	G ⅛	25,5	10	782297
			8	G ¼	24	10	782300
			8	G ⅜	25,5	10	782302
			10	G ¼	31	10	782301
			10	G ⅜	28,5	10	782303
			10	G ½	30,5	1	782305
			12	G ⅜	30,5	1	782304
			12	G ½	34,5	1	782306
			15	G ½	38,5	1	782307
			18	G ½	58,5	1	782308
			22	G ¾	61	1	782309

Gerade Einsteckverbindung, leichte Bauform, mit O-Ring

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Messing vernickelt	Luft, neutrale Gase	4	G ⅛	22,1	10	771499
			4	G ¼	21,4	10	771500
			6	G ⅛	23,2	10	771501
			6	G ¼	23,5	10	771502
			6	G ⅜	20,5	10	771503
			8	G ⅛	25,5	10	771504
			8	G ¼	24,5	10	771505
			8	G ⅜	21	10	771506
			8	G ½	24,5	10	771507
			10	G ⅛	29,2	10	771508
			10	G ¼	30,9	10	771509
			10	G ⅜	27,2	10	771510
			10	G ½	30,4	10	771511
			12	G ¼	33,5	10	771512
			12	G ⅜	28,5	10	771513
			12	G ½	31	10	771514

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

Grundverschraubung, kurz, mit O-Ring

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Messing vernickelt	Luft	4	M5	25,2	10	780023
			4	G 1/8	28,9	10	780024
			4	G 1/4	32,4	10	780025
			6	M5	25,7	10	780022
			6	G 1/8	29,4	10	780026
			6	G 1/4	32,9	10	780027
			8	G 1/8	30,6	10	780028
			8	G 1/4	34	10	780029
			8	G 3/8	35,4	10	780030
			4	M7	26,5	10	787832
			10	G 1/4	38,2	10	780031
			6	M7	25,8	10	787833
			10	G 3/8	38,7	10	780032
			12	G 3/8	42,2	10	780033
12	G 1/2	44,2	10	780034			

Grundverschraubung, lang, mit O-Ring

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Messing vernickelt	Luft	4	G 1/8	40,4	10	780094
			6	G 1/8	43,4	10	780095
			6	G 1/4	46,9	10	780096
			8	G 1/8	46,5	10	780097
			8	G 1/4	50	10	780098
			8	G 3/8	51,4	10	780099
			10	G 1/4	54,6	10	780100
			10	G 3/8	56,1	10	780101

Schott-Steckverbinder

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Messing vernickelt	Luft	4	M11 × 1	30,6	1	780048
			6	M13 × 1	33	1	780049
			8	M15 × 1	35,7	1	780050
			10	M17 × 1	39,2	1	780051
			12	M20 × 1	40,7	1	780052

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Edelstahl	Luft	4	M11 × 0,75	33	1	787834
			6	M14 × 1	35	1	787835
			8	M16 × 1	36	1	787836
			10	M18 × 1	42	1	787837
			12	M22 × 1,5	46,4	1	787838
			14	M24 × 1,5	48,4	1	773250
			16	M26 × 1,5	48,4	1	773232

TVU002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F (BSP- Gewinde)	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	POM	Luft, Wasser	4	G 3/8	35	1	782339
			6	G 3/8	34	1	782340
			8	G 1/2	40	1	782341
			10	G 1/2	41	1	782342
			12	G 3/4	52	1	782343

Schott-Steckverbinder, leichte Bauform

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F (Gewinde)	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Messing vernickelt	Luft, neutrale Gase	4	M12 × 1	30	10	771563
			6	M14 × 1	31,5	10	771564
			8	M16 × 1	34,5	10	771565
			10	M20 × 1	41	10	771566
			12	M22 × 1	44,8	5	771567

Schott-Steckverbindung, einseitiger Gewindeanschluss

TVG002 zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F1 (Gewindean- schluss)	F (Gewinde)	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]					
	Messing vernickelt	Luft, neutrale Gase	4	G 1/8	M12 × 1	23,7	10	771619
			4	G 1/4	M12 × 1	27	10	771620
			6	G 1/8	M14 × 1	24,7	10	771621
			6	G 1/4	M14 × 1	27	10	771622
			8	G 1/4	M16 × 1	29	10	770952
			8	G 3/8	M16 × 1	28,8	10	771624
			10	G 1/4	M20 × 1	32,6	10	770953
			10	G 3/8	M20 × 1	33,8	10	771626
			12	G 3/8	M22 × 1	34,6	10	771627
			12	G 1/2	M22 × 1	37	5	771628

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

Winkelsteckverbinder

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[Stück]	
	Messing vernickelt	Luft	4	16,7	10	780012
			6	19	10	780013
			8	21,3	10	780014
			10	23,3	1	780015
			12	26	1	780016

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[Stück]	
	Edelstahl	Luft	4	16,2	1	787818
			6	20,6	1	787819
			8	21,4	1	787820
			10	24,6	1	787821
			12	25,6	1	787822

TVU002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[Stück]	
	POM	Luft, Wasser	4	24	10	782379
			6	27	10	782380
			8	30	10	782381
			10	35	1	782382
			12	44	1	782383
			15	50	1	782384

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[Stück]	
	PBT	Luft, neutrale Gase	4	24	10	771573
			6	25,5	10	771574
			8	29,6	10	771575
			10	36,7	10	771576
			12	39,8	10	771577

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

T-Steckverbinder

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	L1	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]		
	Messing vernickelt	Luft	4	16,7	33,4	1	780017
			6	19	38	1	780018
			8	21,3	42,6	1	780019
			10	23,3	46,6	1	780020
			12	26	52	1	780021

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	L1	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]		
	Edelstahl	Luft	4	16,4	32,8	1	787827
			6	20,6	41,2	1	787828
			8	21,4	42,8	1	787829
			10	24,6	49,2	1	787830
			12	25,6	51,2	1	787831

TVU002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	L1	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]		
	POM	Luft, Wasser	4	18	35	10	782387
			6	18	40	10	782388
			8	20	42	10	782389
			10	21	50	1	782390
			12	25	65	1	782391
			15	32	73	1	782392

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	L1	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]		
	PBT	Luft, neutrale Gase	4	18,6	24	10	771578
			6	19,3	25,5	10	771579
			8	22,4	29,6	10	771580
			10	28,6	36,7	5	771581
			12	28,8	39,8	5	771582

Y-Steckverbinder

TVU002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	L1	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]		
	POM	Luft, Wasser	4	37	7,5	10	782395
			6	35,5	9	1	782396
			8	50	10,8	1	782397

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	L1	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]		
	PBT	Luft, neutrale Gase	4	32,5	22,2	10	771591
			6	37	26	10	771592
			8	39,4	29,6	10	771593
			10	50,2	37,2	5	771594
			12	59,2	42,6	5	771595

Verbinder

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]		
	Messing vernickelt	Luft	4	34	10	780035
			6	37,5	10	780036
			8	37,5	10	780037
			10	45	10	780038
			12	48	10	780039

Reduzierstecker

TVG002	Werk- stoff	Medium	Durchmesser 1	Durchmesser 2	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]		
	Messing vernickelt	Luft	6	4	29,9	10	780040
			8	4	29,9	10	780041
			8	6	31,9	10	780042
			10	6	36,2	10	780043
			10	8	40,8	10	780044
			12	6	42	10	780046
			12	8	40,1	10	780047
			12	10	44,3	10	781013

TVG002	Werk- stoff	Medium	Durchmesser 1	Durchmesser 2	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]		
	Edelstahl	Luft, neutrale Gase	6	4	35,6	1	771477
			8	4	35,6	1	771478
			8	6	42,1	1	771479
			10	6	43,1	1	771480
			10	8	43,1	1	771481
			12	10	46,6	1	771482

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser 1	Durchmesser 2	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]		
	PBT	Luft, neutrale Gase	6	4	36,5	10	771596
			8	4	37		771597
			8	6	41,6		771598
			10	6	43,6		771599
			10	8	45,6		771600
			12	6	46,6		771601
			12	8	47,6		771602
			12	10	52		771603

T-Ringstück, einfach

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	Für Hohl-schraube	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.	
			[mm]		[mm]	[mm]			
	Messing vernickelt	Luft	4	G 1/8	21,3	15	10	780062	
			6	G 1/8	23	15		780063	
			6	G 1/4	24,5	17		780064	
			8	G 1/8	24,8	15		780065	
			8	G 1/4	26,5	17		780066	
			8	G 3/8	28,5	20		1	780067
			10	G 1/4	31,4	17		1	780068
			10	G 3/8	32,8	20		1	780069
			12	G 3/8	35,3	20		1	780070
			12	G 1/2	37	24		1	780504

T-Ringstück, zweifach

Hinweis:

Für Hohl-schrauben siehe TVG003 ▶

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	Für Hohl-schraube	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]		[mm]	[mm]		
	Messing vernickelt	Luft	4	G 1/8	42,6	15	1	780071
			6	G 1/8	46	15		780072
			6	G 1/4	49	17		780073
			8	G 1/8	49,6	15		780074
			8	G 1/4	53	17		780075
			8	G 3/8	57	20		780076
			10	G 1/4	62,8	17		780077
			10	G 3/8	65,5	20		780078

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

Winkelsteckverschraubung, schwenkbar, mit O-Ring

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]					
	Messing vernickelt	Luft	4	M5	20,2	18,4	1	780080
			4	G 1/8	21,3	24,9	1	780081
			6	M5	23,5	18,4	1	787814
			6	G 1/8	23	24,9	1	780082
			6	G 1/4	24,5	29,4	1	780083
			8	G 1/8	24,8	24,9	1	780086
			8	G 1/4	26,5	25,4	1	780084
			10	G 1/4	31,4	29,4	1	780085

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]					
	Edelstahl	Luft, neutrale Gase	4	M5	17,1	26,5	1	771488
			4	G 1/8	17,1	26,9	1	771489
			4	G 1/4	17,1	28,9	1	771490
			6	G 1/8	20,6	27,8	1	770757
			6	G 1/4	20,6	30	1	770758
			8	G 1/8	23,2	27	1	771491
			8	G 1/4	21,4	32	1	771492
			8	G 3/8	21,4	32	1	771493
			10	G 3/8	24,6	33,1	1	771494
			12	G 3/8	25,6	35,8	1	771495
			12	G 1/2	25,6	38,8	1	771496

TVU002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]					
	POM	Luft, Wasser	4	G 1/8	35,5	24	10	782344
			4	G 1/4	39	24	10	782347
			6	G 1/8	39,5	27	10	782345
			6	G 1/4	43	27	10	782348
			8	G 1/8	41,5	30	10	782346
			8	G 1/4	45	30	10	782349
			8	G 3/8	46,5	30	1	782351
			10	G 1/4	50	35	1	782350
			10	G 3/8	51,5	35	1	782352
			10	G 1/2	54,5	35	1	782355
			12	G 3/8	59,5	44	1	782353
			12	G 1/2	62,5	44	1	782356
			15	G 3/8	auf Anfrage	1	782354	
			15	G 1/2	1	782357		
			18	G 1/2	1	782358		
			22	G 1/2	1	782359		
22	G 3/4	1	782360					

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungs-	Artikel-Nr.
			[mm]				einheit	
	PBT	Luft, neutrale Gase	4	G 1/8	23,5	23,5	10	771515
			4	G 1/4	23	30,5	10	771516
			6	G 1/8	24,5	28	10	771517
			6	G 1/4	24,5	29	10	771518
			6	G 3/8	24,5	31	10	771519
			8	G 1/8	28,5	31	10	771520
			8	G 1/4	28,5	32	10	771521
			8	G 3/8	28,5	34	10	771522
			8	G 1/2	28,5	36,5	10	771523
			10	G 1/8	36	35	10	771524
			10	G 1/4	36	36	10	771525
			10	G 3/8	36,6	37,5	10	771526
			10	G 1/2	36	40,5	5	771527
			12	G 1/4	37,5	38	5	771528
			12	G 3/8	38	40	5	771529
12	G 1/2	37,5	42,5	5	771530			

Winkelsteckverschraubung, schwenkbar, lange Variante, mit O-Ring

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungs-	Artikel-Nr.
			[mm]				einheit	
	PBT	Luft, neutrale Gase	4	G 1/8	24	42	10	771531
			4	G 1/4	24	44	10	771532
			6	G 1/8	25,2	45,8	10	771533
			6	G 1/4	25,2	47,8	10	771534
			6	G 3/8	25,2	49	10	771535
			8	G 1/8	30,5	48	10	771536
			8	G 1/4	30,5	51,3	10	771537
			8	G 3/8	30,5	52,6	5	771538
			8	G 1/2	30,5	51,7	5	771539
			10	G 1/8	37,4	57,4	5	771540
			10	G 1/4	37,4	59,2	5	771541
			10	G 3/8	37,4	60,8	5	771542
			10	G 1/2	37,4	65,8	5	771543
			12	G 1/4	40,4	66	5	771544
			12	G 3/8	40,4	67,6	5	771545
12	G 1/2	40,4	73,1	5	771546			

T-Steckverschraubung, schwenkbar, mit O-Ring

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungs-	Artikel-Nr.
			[mm]				einheit	
	Vernickeltes Messing	Luft	4	M5	40,4	18,4	1	780087
			4	G 1/8	42,6	24,9	1	780088
			6	G 1/8	46	24,9	1	780089
			6	G 1/4	49	29,4	1	780090
			8	G 1/8	49,6	24,9	1	780093
			8	G 1/4	53	29,4	1	780091
			10	G 1/4	62,8	29,4	1	780092

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

TVU002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]		[mm]	[mm]		
	POM	Luft, Wasser	4	G 1/8	35	35,5	10	782361
			4	G 1/4	35	39	10	782364
			6	G 1/8	40	38,5	10	782362
			6	G 1/4	40	42	10	782365
			8	G 1/8	42	41,5	1	782363
			8	G 1/4	42	45	1	782366
			8	G 3/8	42	46,5	1	782368
			10	G 1/4	50	50	1	782367
			10	G 3/8	50	51,5	1	782369
			10	G 1/2	50	56	1	782372
			12	G 3/8	65	51,5	1	782370
			12	G 1/2	65	62,5	1	782373

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]		[mm]	[mm]		
	PBT	Luft, neutrale Gase	4	G 1/8	36,6	30,3	10	771547
			4	G 1/4	36,6	32	10	771548
			6	G 1/8	37,8	32,3	10	771549
			6	G 1/4	37,8	34,8	10	771550
			6	G 3/8	37,8	36,2	10	771551
			8	G 1/8	45	32,5	10	771552
			8	G 1/4	45	35,5	10	771553
			8	G 3/8	45	37,5	10	771554
			8	G 1/2	45	40	5	771555
			10	G 1/8	55,4	38,9	5	771556
			10	G 1/4	55,4	42,5	5	771557
			10	G 3/8	55,4	44,1	5	771558
			10	G 1/2	55,4	46,9	5	771559
			12	G 1/4	59	44,5	5	771560
			12	G 3/8	59	46,6	5	771561
			12	G 1/2	59	49,6	5	771562

Verschlussstopfen

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]			
	Vernickeltes Messing	Luft	4	27	10	781664
			6	29,5	10	781665
			8	34	10	781666
			10	36	10	781667
			12	37	10	781668

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

TVU002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]		
	POM	Luft, Wasser	4	25,4	10	782398
			6	26,2	10	782399
			8	26,9	10	782400
			10	31,2	10	782401
			12	33,9	10	782402
			15	40	10	782403
			18	40	10	782404
			22	40,3	1	782405

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]		
	PBT	Luft, neutrale Gase	4	30	10	771604
			6	34	10	771605
			8	38,	10	771606
			10	42	10	771607
			12	46	10	771608

Manometer-Steckverbinder

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Messing vernickelt	Luft	3	M5	15,7	10	787840
			4	G 1/8	26,2	10	782275
			4	G 1/4	28,6	10	782278
			6	G 1/8	27,1	10	782276
			6	G 1/4	29,3	10	782279
			8	G 1/8	28,1	10	782277
			8	G 1/4	30	10	782280

TVU002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	POM	Luft, Wasser	4	G 1/8	28	10	782406
			6	G 1/8	31	10	782407
			6	G 1/4	32	10	782408

Manometer-Steckverbinder, leichte Bauform

TVG002, zylindrisch	Werkstoff	Medium	Durchmesser	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]				
	Vernickeltes Messing	Luft, neutrale Gase	4	G 1/8	24	10	771587
			6	G 1/4	24	10	771588
			8	G 1/4	28,2	10	771589
			10	G 3/8	33,2	10	771590

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

Verbinder

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	Luft	3	18,4	1	787841
			4	30,6	10	787842
			6	33	10	782282
			8	35,7	10	782283
			10	39,2	1	782284
			12	40,7	1	782285

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]		
	Edelstahl	Luft, neutrale Gase	4	29,2	1	771483
			6	34,6	1	771484
			8	35,7	1	771485
			10	37,8	1	771486
			12	40,8	1	771487

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]		
	PBT	Luft, neutrale Gase	4	32,6	10	771568
			6	35	10	771569
			8	36,5	10	771570
			10	47,6	10	771571
			12	48,8	10	771572

Gerader Reduzierverbinder

TVU002	Werkstoff	Medium	Durchmesser 1	Durchmesser 2	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]			
	POM	Luft, Wasser	6	4	35	10	782430
			8	4	42	10	782431
			8	6	42	10	782432
			10	4	42	10	782433
			10	6	42	10	782434
			10	8	42	10	782435
			12	8	53	10	782436
			12	10	54	1	782437

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser 1	Durchmesser 2	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]			
	PBT	Luft, neutrale Gase	6	4	35,5	10	771583
			8	6	36,7	10	771584
			10	8	43,4	10	771585
			12	10	45,4	10	771586

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

Winkel-Reduzierverbinder

TVU002	Werkstoff	Medium	Durchmesser 1	Durchmesser 2	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
	POM	Luft, Wasser	6	4	27	27	10	782438
			8	4	30	29	10	782439
			8	6	30	29	10	782440
			10	4	35	34	1	782441
			10	6	35	34	1	782442
			10	8	35	35	1	782443
			12	8	43	41	1	782444
			12	10	45	43	1	782445

Winkelsteckverschraubung

TVU002	Werkstoff	Medium	Durchmesser 1	Durchmesser 2	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
	POM	Luft, Wasser	4	4	22	17	10	782446
			6	6	25	18	10	782447
			8	8	27	19	10	782448
			10	10	33	24	10	782449
			12	12	39	28	1	782450
			15	15	51	34	1	782451
			18	18	53	32	1	782452

T-Reduzierverbinder

TVU002	Werkstoff	Medium	Durchmesser 1	Durchmesser 2	L1	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
	POM	Luft, Wasser	18	15	87	56	1	782456
			22	15	90	60	1	782457

TVG002	Werkstoff	Medium	Durchmesser 1	Durchmesser 2	L	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
	PBT	Luft, neutrale Gase	6	4	41,6	25,4	10	771629
			8	6	46,1	29,4	10	771630
			10	6	49,2	31,9	10	771631
			10	8	49,2	33,5	10	771632
			12	8	56	35,8	5	771633
			12	10	56	37,6	5	771634

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

Rohr-Steckdorn

TVU002	Werkstoff	Medium	Rohr, außen	Rohr, innen	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]	[Stück]	
	POM	Luft, Wasser	6	4	42	10	782453
			8	6	43,1	10	782454
			10	8	50	10	782455

Lösungswerkzeug, 4...14 mm

TVU002	Werkstoff	L	Verpackungs- einheit	Artikel-Nr.
		[mm]	[Stück]	
	Vernickeltes Messing	95	1	780109

DTS 1000106645 DE Version: M Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026