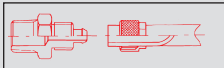
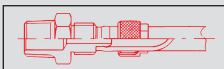
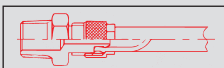


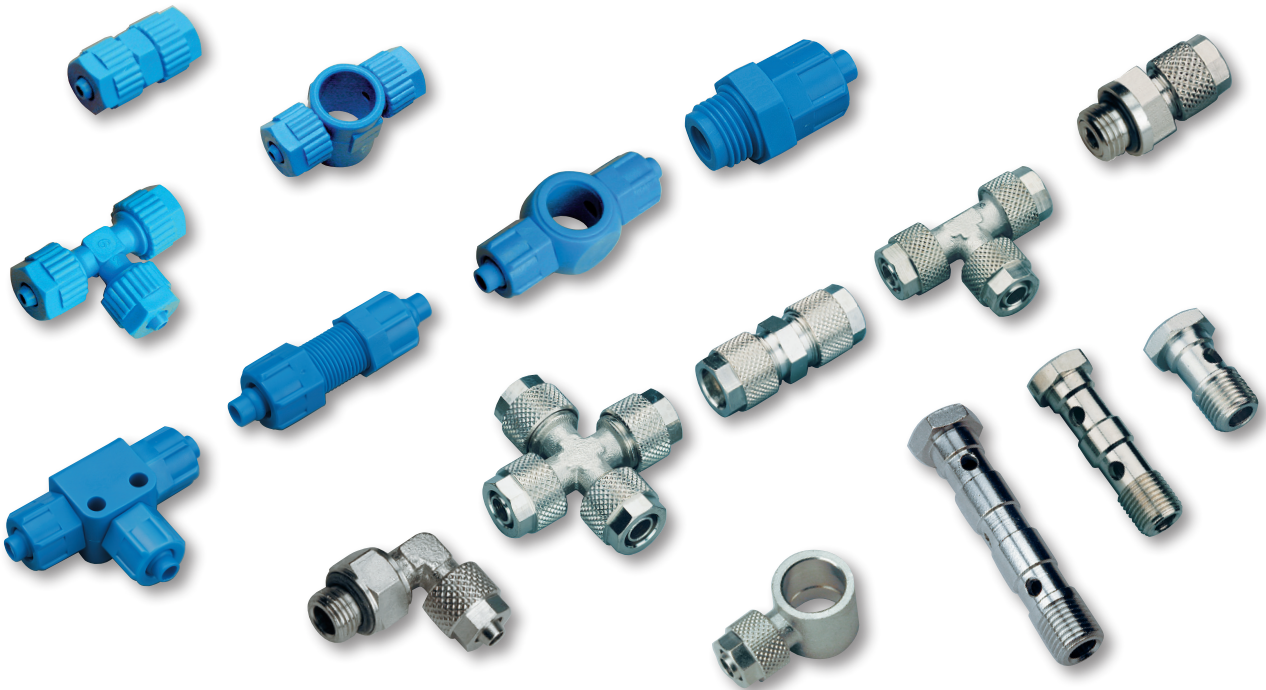
# SERIE

# Schnellverschraubungen

Messing vernickelt  
Kunststoff POM blau  
Kunststoff PP

# A10

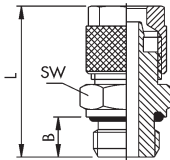
Merkmale	Technische Daten			Montage	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Montagesichere Verschraubung</li> <li>Durch die Krallenausführung bei MSv kann mit einer kurzen Schlauchaufnahme gearbeitet werden, dies wiederum bewirkt einen minimalen Montageaufwand.</li> <li>Die Krallenform bewirkt optimale Haltekräfte, auch schon bei der Handmontage.</li> <li>Die kompakte Bauform.</li> <li>Ganzmetallverschraubung aus Messing vernickelt, dadurch ein guter Oberflächenschutz bei vielen Laugen und Säuren.</li> </ul>	<p><b>Werkstoff</b></p> <p><b>Gewinde</b></p> <p><b>Betriebsdruck</b></p> <p><b>Temperatur</b></p> <p><b>Dichtfläche</b></p> <p><b>Schlauchwerkstoff</b></p> <p><b>Schlauch Außen ø</b></p> <p><b>Medium</b></p> <p><b>Einsatzbereich</b></p>	<p><b>Messing vernickelt</b></p> <p>Metrisch BSP-Gewinde NPT-Gewinde (auf Anfrage)</p> <p>max. 15 bar</p> <p>-18 °C bis + 70 °C</p> <p>bei zyl. Ausführung mit O-Ring</p> <p>PU = Polyurethan PA = Polyamid PE = Polyethylen</p> <p>4 - 12,0 mm</p> <p>Druckluft, Gase, Vakuum, Flüssigkeiten. <b>Chem. Beständigkeit</b> der eingesetzten Materialien beachten</p> <p>typische Pneumatik-anwendungen</p>	<p><b>Kunststoff POM-blau -Polyacetalharz-</b></p> <p>BSP-Gewinde</p> <p>max. 10 bar</p> <p>-10 °C bis +60 °C</p> <p>bei zyl. Ausführung ist ein Kunststoffdichtring angespritzt</p> <p>PU = Polyurethan PA = Polyamid PE = Polyethylen</p> <p>6 - 12,0 mm</p> <p>Druckluft, Gase, Vakuum, Flüssigkeiten. <b>Chem. Beständigkeit</b> der eingesetzten Materialien beachten</p> <p>typische Pneumatik-anwendungen</p>	<p><b>Kunststoff PP -Polypropylen-</b></p> <p>BSP-Gewinde</p> <p>max. 14 bar</p> <p>+4 °C bis +90 °C</p> <p>bei zyl. Ausführung ist ein Kunststoffdichtring angespritzt</p> <p>PU = Polyurethan PA = Polyamid PE = Polyethylen</p> <p>6 - 12,0 mm</p> <p>Druckluft, Gase, Vakuum, Flüssigkeiten. <b>Chem. Beständigkeit</b> der eingesetzten Materialien beachten</p> <p>typische Pneumatik-anwendungen</p>	 <p>1. Überwurfmutter über den rechtwinklig geschnittenen Schlauch ziehen</p>  <p>2. Schlauch über Verschraubungsaufnahme bis zum Anschlag schieben</p>  <p>3. Überwurfmutter von Hand oder mit Mausschlüssel anziehen</p>



## Gerade Einschraubverschraubung

Gewinde zylindrisch mit O-Ring

Messing vernickelt



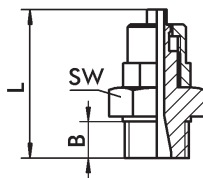
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	B	L	SW	VPE
01010003	A-GE-4/2.7-M5-MSv		M5	4/2,7	4	19.5	8	10
01010005	A-GE-4/2.7-1/8-MSv		G1/8	4/2,7	6	22.5	13	10
01010018	A-GE-4.3/3-M5-MSv		M5	4,3/3	4	18.5	8	10
01011019	A-GE-4.3/3-1/8-MSv		G1/8	4,3/3	6	21.5	13	10
01016022	A-GE-5/3-M5-MSv		M5	5/3	4	22.1	8	10
01018024	A-GE-5/3-1/8-MSv		G1/8	5/3	6	25.1	13	10
01013027	A-GE-6/4-M5-MSv		M5	6/4	4	22.1	8	10
01010028	A-GE-6/4-M6-MSv		M6	6/4	4	22.1	8	10
01015029	A-GE-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	6	25.1	13	10
01012030	A-GE-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	8	28.1	16	10
01011031	A-GE-6/4-3/8-MSv		G3/8	6/4	9	29.1	19	10
01010035	A-GE-6/4-1/2-MSv		G1/2	6/4	10	32.0	24	5
01010038	A-GE-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	6	26.4	14	10
01016039	A-GE-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	8	29.4	16	10
01019040	A-GE-8/6-3/8-MSv		G3/8	8/6	9	30.4	19	10
01018041	A-GE-8/6-1/2-MSv		G1/2	8/6	10	32.0	24	5
01011047	A-GE-10/8-1/8-MSv		G1/8	10/8	6	28.5	14	10
01017048	A-GE-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	8	31.5	16	10
01013049	A-GE-10/8-3/8-MSv		G3/8	10/8	9	32.5	19	10
01010050	A-GE-10/8-1/2-MSv		G1/2	10/8	10	34.5	24	5
01015052	A-GE-11.6/9-1/4-MSv*		G1/4	11,6/9	8	30.0	17	10
01011053	A-GE-11.6/9-3/8-MSv*		G3/8	11,6/9	9	31.0	19	10
01010057	A-GE-12/9-1/4-MSv*		G1/4	12/9	8	30.0	17	10
01010058	A-GE-12/9-3/8-MSv*		G3/8	12/9	9	31.0	19	10
01013068	A-GE-12/10-3/8-MSv		G3/8	12/10	9	34.0	19	10
01019069	A-GE-12/10-1/2-MSv		G1/2	12/10	10	36.0	24	5
01012081	A-GE-15/12.5-1/2-MSv		G1/2	15/12,5	14	40.0	22	5

\* ohne O-Ring

## Gerade Einschraubverschraubung

mit angespritzter Dichfläche

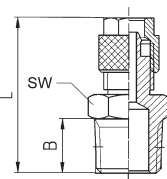
Kunststoff blau (POM)



Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	B	L	SW	VPE
01017229	A-GE-6/4-1/8-POM-bl		G1/8	6/4	7	28.0	13	10
01014230	A-GE-6/4-1/4-POM-bl		G1/4	6/4	9	31.0	17	10
01012238	A-GE-8/6-1/8-POM-bl		G1/8	8/6	7	29.5	13	10
01018239	A-GE-8/6-1/4-POM-bl		G1/4	8/6	9	32.0	17	10
01010240	A-GE-8/6-3/8-POM-bl		G3/8	8/6	11	34.0	19	10
01010051	A-GE-10/8-1/4-POM-bl		G1/4	10/8	9	34.0	17	10
01010054	A-GE-10/8-3/8-POM-bl		G3/8	10/8	11	35.5	19	10
01017252	A-GE-11.6/9-1/4-POM-bl		G1/4	11,6/9	9	37.5	17	10
01013253	A-GE-11.6/9-3/8-POM-bl		G3/8	11,6/9	11	37.5	19	10
01010055	A-GE-12/9-1/4-POM-bl		G1/4	12/9	9	37.5	17	10
01010056	A-GE-12/9-3/8-POM-bl		G3/8	12/9	11	37.5	19	10

## Gerade Einschraubverschraubung - konisch

Messing vernickelt



Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	B	L	SW	VPE
01010522	A-GEk-4/2.7-1/8-MSv		R1/8	4/2,7	7.5	23.0	12	10
01010523	A-GEk-4.3/3-1/8-MSv		R1/8	4,3/3	7.5	23.0	10	10
01016524	A-GEk-5/3-1/8-MSv		R1/8	5/3	7.5	23.0	12	10
01013529	A-GEk-6/4-1/8-MSv		R1/8	6/4	7.5	25.6	12	10
01010530	A-GEk-6/4-1/4-MSv		R1/4	6/4	11.0	29.6	14	10
01010531	A-GEk-6/4-3/8-MSv		R3/8	6/4	11.5	30.0	17	10
01018538	A-GEk-8/6-1/8-MSv		R1/8	8/6	7.5	26.9	14	10
01014539	A-GEk-8/6-1/4-MSv		R1/4	8/6	11.0	30.9	14	10
01017540	A-GEk-8/6-3/8-MSv		R3/8	8/6	11.5	31.4	17	10
01010541	A-GEk-8/6-1/2-MSv		R1/2	8/6	14.0	34.0	22	5
01010547	A-GEk-10/8-1/8-MSv		R1/8	10/8	7.5	29.0	14	10
01015548	A-GEk-10/8-1/4-MSv		R1/4	10/8	11.0	33.0	14	10
01011549	A-GEk-10/8-3/8-MSv		R3/8	10/8	11.5	33.5	17	10
01018550	A-GEk-10/8-1/2-MSv		R1/2	10/8	14.0	36.5	22	5
01011568	A-GEk-12/10-3/8-MSv		R3/8	12/10	11.5	35.0	17	10
01017569	A-GEk-12/10-1/2-MSv		R1/2	12/10	14.0	38.0	22	5

# Schnellverschraubung mit Überwurfmutter

Vorrangig für Schläuche aus Polyurethan, Polyamid oder Polyethylen

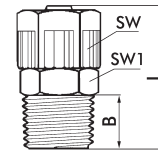
Serie A10

A10

## Gerade Einschraubverschraubung - konisch

Kunststoff (PP)

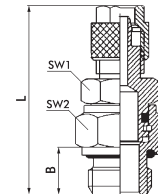
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch $\phi$	B	L	SW1	SW2	VPE
01010504	A-GEK-6/4-1/8-PP		R1/8	6/4	8	27	14	13	10
01010505	A-GEK-6/4-1/4-PP		R1/4	6/4	10	30	14	15	10
01010506	A-GEK-8/6-1/8-PP		R1/8	8/6	8	27	14	13	10
01010507	A-GEK-8/6-1/4-PP		R1/4	8/6	10	30	14	15	10
01010508	A-GEK-8/6-3/8-PP		R3/8	8/6	11	29	14	14	10
01010509	A-GEK-12/9-1/4-PP		R1/4	12/9	10	34	19	17	10
01010500	A-GEK-12/9-3/8-PP		R3/8	12/9	11	36	19	18	10
01010511	A-GEK-12/9-1/2-PP		R1/2	12/9	13	37	19	22	5



## Gerade Einschraubverschraubung drucklos einstellbar - Gewinde zylindrisch mit O-Ring

Messing vernickelt

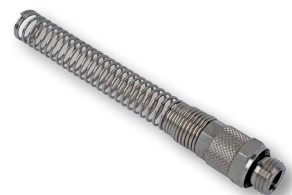
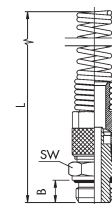
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch $\phi$	B	L	SW1	SW2	VPE
01080700	A-GEEd-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	6	34.0	12	13	10
01080721	A-GEEd-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	8	38.0	14	16	10
01080722	A-GEEd-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	6	34.0	12	13	10
01080723	A-GEEd-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	8	38.0	14	16	10
01080726	A-GEEd-10/6.5-1/4-MSv		G1/4	10/6,5	8	39.0	14	16	10
01080724	A-GEEd-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	8	39.0	14	16	10
01080727	A-GEEd-12/8-3/8-MSv		G3/8	12/8	9	42.5	17	18	10
01080725	A-GEEd-12/10-3/8-MSv		G3/8	12/10	9	42.5	17	18	10



## Gerade Einschraubverschraubung mit Knickschutzfeder - Gewinde zylindrisch mit O-Ring

Messing vernickelt

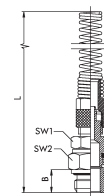
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch $\phi$	B	L	SW	VPE
01080026	A-GEF-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	6	109.0	13	10
01085030	A-GEF-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	8	112.0	16	10
01080031	A-GEF-6/4-3/8-MSv		G3/8	6/4	9	113.0	19	10
01080033	A-GEF-6/4-1/2-MSv		G1/2	6/4	10	116.0	24	5
01080032	A-GEF-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	6	115.5	14	10
01089039	A-GEF-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	8	118.5	16	10
01082040	A-GEF-8/6-3/8-MSv		G3/8	8/6	9	119.5	19	10
01080034	A-GEF-8/6-1/2-MSv		G1/2	8/6	10	121.0	24	5
01080035	A-GEF-10/8-1/8-MSv		G1/8	10/8	6	123.5	14	10
01080048	A-GEF-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	8	126.0	16	10
01086049	A-GEF-10/8-3/8-MSv		G3/8	10/8	9	127.5	19	10
01080053	A-GEF-10/8-1/2-MSv		G1/2	10/8	10	129.5	24	5
01080050	A-GEF-12/9-1/4-MSv		G1/4	12/9	8	113.0	17	10
01080051	A-GEF-12/9-3/8-MSv		G3/8	12/9	9	113.0	19	10
01086068	A-GEF-12/10-3/8-MSv		G3/8	12/10	9	135.5	19	10
01080069	A-GEF-12/10-1/2-MSv		G1/2	12/10	10	137.5	24	5



## Gerade Einschraubverschraubung drucklos einstellbar - mit Knickschutzfeder - Gewinde zylindrisch mit O-Ring

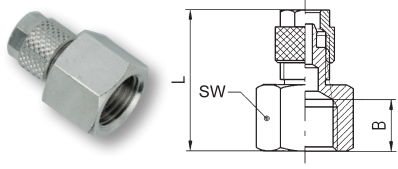
Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch $\phi$	B	L	SW1	SW2	VPE
01080529	A-GEEdF-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	6	118	12	13	10
01083530	A-GEEdF-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	8	122	14	16	10
01080538	A-GEEdF-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	6	123	12	13	10
01087539	A-GEEdF-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	8	127	14	16	10
01080602	A-GEEdF-10/6.5-1/4-MSv		G1/4	10/6,5	8	134	14	16	10
01080548	A-GEEdF-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	8	134	14	16	10
01080603	A-GEEdF-12/8-3/8-MSv		G3/8	12/8	9	142	17	18	10
01084568	A-GEEdF-12/10-3/8-MSv		G3/8	12/10	9	142	17	18	10



**Gerade Aufschraubverschraubung**

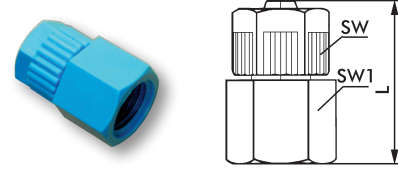
Messing vernickelt



Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	B	L	SW	VPE
01066019	A-GA-4.3/3-1/8-MSv		G1/8	4,3/3	8.0	21.0	13	10
01060020	A-GA-5/3-1/8-MSv		G1/8	5/3	8.0	21.0	13	10
01060029	A-GA-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	8.5	23.3	14	10
01067030	A-GA-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	11.0	27.0	17	10
01066031	A-GA-6/4-3/8-MSv		G3/8	6/4	11.5	28.0	22	10
01065038	A-GA-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	8.0	24.7	14	10
01061039	A-GA-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	11.0	28.7	17	10
01064040	A-GA-8/6-3/8-MSv		G3/8	8/6	11.5	29.2	22	10
01060041	A-GA-8/6-1/2-MSv		G1/2	8/6	15.5	33.0	24	5
01062048	A-GA-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	11.0	30.5	17	10
01068049	A-GA-10/8-3/8-MSv		G3/8	10/8	11.5	33.3	22	10
01065050	A-GA-10/8-1/2-MSv		G1/2	10/8	15.5	34.5	24	5
01066053	A-GA-11.6/9-3/8-MSv		G3/8	11,6/9	11.5	31.0	19	10
01060054	A-GA-12/9-3/8-MSv		G3/8	12/9	11.5	31.0	19	10

**Gerade Aufschraubverschraubung**

Kunststoff (PP)

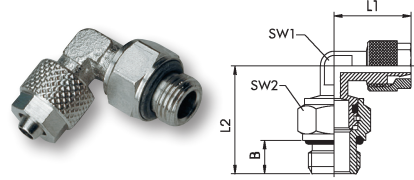


Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	L	SW	SW1	VPE
01060500	A-GA-6/4-1/8-PP		G1/8	6/4	28	14	14	10
01010501	A-GA-6/4-1/4-PP		G1/4	6/4	28	14	17	10
01010502	A-GA-8/6-1/8-PP		G1/8	8/6	28	14	14	10
01010503	A-GA-8/6-1/4-PP		G1/4	8/6	28	14	17	10

**Winkel-Einschraubverschraubung**

drucklos einstellbar - Gewinde zylindrisch mit O-Ring

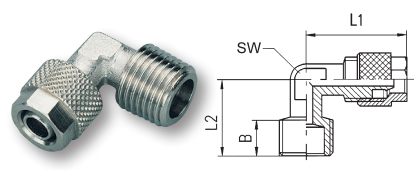
Messing vernickelt



Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	B	L1	L2	SW1	SW2	VPE
01180001	A-WEEd-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	6	20.6	22.0	8	13	10
01180002	A-WEEd-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	8	20.6	26.0	8	16	10
01180003	A-WEEd-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	6	21.6	22.0	9	13	10
01180004	A-WEEd-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	8	23.1	26.5	9	16	10
01180005	A-WEEd-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	8	24.0	27.5	11	16	10

**Winkel-Einschraubverschraubung - konisch**

Messing vernickelt



Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	B	L1	L2	SW	VPE
01180018	A-WEk-4/2.7-1/8-MSv		R1/8	4/2,7	7.5	18.5	15.0	8	10
01183019	A-WEk-4.3/3-1/8-MSv		R1/8	4,3/3	7.5	18.0	17.0	8	10
01180024	A-WEk-5/3-1/8-MSv		R1/8	5/3	7.5	18.5	15.0	8	10
01187029	A-WEk-6/4-1/8-MSv		R1/8	6/4	7.5	18.5	15.0	8	10
01184030	A-WEk-6/4-1/4-MSv		R1/4	6/4	11.0	20.6	19.0	8	10
01180031	A-WEk-6/4-3/8-MSv		R3/8	6/4	11.5	21.0	21.0	9	10
01182038	A-WEk-8/6-1/8-MSv		R1/8	8/6	7.5	19.9	16.5	9	10
01188039	A-WEk-8/6-1/4-MSv		R1/4	8/6	11.0	21.9	19.0	9	10
01181040	A-WEk-8/6-3/8-MSv		R3/8	8/6	11.5	23.4	21.0	9	10
01180041	A-WEk-8/6-1/2-MSv		R1/2	8/6	14.0	23.4	28.0	16	5
01180042	A-WEk-10/8-1/8-MSv		R1/8	10/8	7.5	24.0	18.0	11	10
01189048	A-WEk-10/8-1/4-MSv		R1/4	10/8	11.0	24.0	22.0	11	10
01185049	A-WEk-10/8-3/8-MSv		R3/8	10/8	11.5	25.5	22.5	11	10
01182050	A-WEk-10/8-1/2-MSv		R1/2	10/8	14.0	25.5	28.0	16	5
01187052	A-WEk-11.6/9-1/4-MSv		R1/4	11,6/9	11.0	29.0	23.0	13	10
01183053	A-WEk-11.6/9-3/8-MSv		R3/8	11,6/9	11.5	29.0	25.0	13	10
01180054	A-WEk-12/9-1/4-MSv		R1/4	12/9	11.0	29.0	23.0	13	10
01180055	A-WEk-12/9-3/8-MSv		R3/8	12/9	11.5	29.0	25.0	13	10
01185068	A-WEk-12/10-3/8-MSv		R3/8	12/10	11.5	27.0	22.5	13	10
01181069	A-WEk-12/10-1/2-MSv		R1/2	12/10	14.0	27.0	28.0	16	5

# Schnellverschraubung mit Überwurfmutter

Vorrangig für Schläuche aus Polyurethan, Polyamid oder Polyethylen

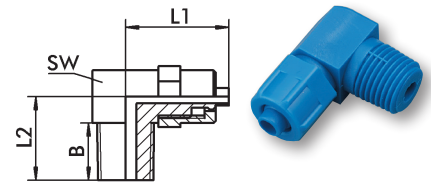
Serie A10

A10

## Winkel-Einschraubverschraubung - konisch

Kunststoff blau (POM)

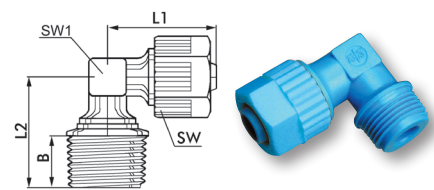
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch $\phi$	B	L1	L2	SW	VPE
01189229	A-WEK-6/4-1/8-POM-bl		R1/8	6/4	8	23	16	11	10
01186230	A-WEK-6/4-1/4-POM-bl		R1/4	6/4	11	24	19	14	10
01184238	A-WEK-8/6-1/8-POM-bl		R1/8	8/6	8	23	17	14	10
01180239	A-WEK-8/6-1/4-POM-bl		R1/4	8/6	11	25	20	14	10
01189252	A-WEK-11.6/9-1/4-POM-bl		R1/4	11,6/9	13	28	23	17	10
01185253	A-WEK-11.6/9-3/8-POM-bl		R3/8	11,6/9	13	28	23	17	10
01180240	A-WEK-12/9-1/4-POM-bl		R1/4	12/9	13	28	23	17	10
01180241	A-WEK-12/9-3/8-POM-bl		R3/8	12/9	13	28	23	17	10



## Winkel-Einschraubverschraubung - konisch

Kunststoff (PP)

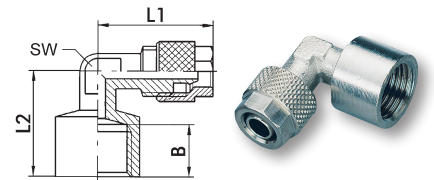
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch $\phi$	B	L1	L2	SW	SW1	VPE
01010519	A-WEK-6/4-1/8-PP		R1/8	6/4	8	22.5	19	14	8	10
01010520	A-WEK-6/4-1/4-PP		R1/4	6/4	10	22.5	23	14	8	10
01010521	A-WEK-8/6-1/8-PP		R1/8	8/6	8	22.5	19	14	8	10
01010524	A-WEK-8/6-1/4-PP		R1/4	8/6	10	22.5	23	14	8	10
01010550	A-WEK-8/6-3/8-PP		R3/8	8/6	10	22.5	25	14	8	10
01010527	A-WEK-12/9-1/4-PP		R1/4	12/9	10	33.0	25	19	15	10
01010528	A-WEK-12/9-3/8-PP		R3/8	12/9	10	33.0	25	19	15	10
01010529	A-WEK-12/9-1/2-PP		R1/2	12/9	13	33.0	29	19	15	5



## Winkel-Aufschraubverschraubung

Messing vernickelt

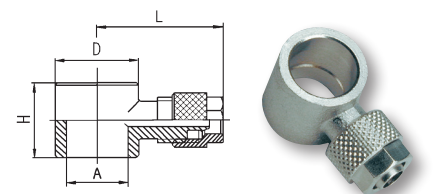
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch $\phi$	B	L1	L2	SW	VPE
01200528	A-WA-5/3-1/8-MSv		G1/8	5/3	8.5	20.6	18	8	10
01209529	A-WA-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	8.5	20.6	18	8	10
01206530	A-WA-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	10.5	21.2	21	9	10
01204538	A-WA-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	8.5	21.9	19	9	10
01200539	A-WA-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	10.5	23.4	21	9	10
01201548	A-WA-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	10.5	25.5	22	11	10
01200549	A-WA-10/8-3/8-MSv		G3/8	10/8	11.5	25.5	27	16	10



## Winkel-Schwenkringstück für Hohlschrauben Serie „A-H“

Messing vernickelt

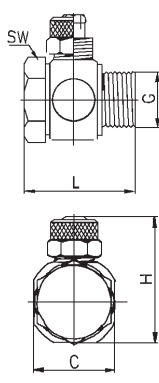
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Für Gew	Schlauch $\phi$	A	D	H	L	VPE
01630005	A-WS-4/2.7-M5-MSv		M5	4/2,7	5.1	9	12.5	21.5	10
01630006	A-WS-4/2.7-M6-MSv		M6	4/2,7	6.1	9	12.5	21.5	10
01630007	A-WS-4/2.7-1/8-MSv		G1/8	4/2,7	10.0	14	15.0	23.3	10
01633017	A-WS-4.3/3-M5-MSv		M5	4,3/3	5.1	9	9.0	15.5	10
01635019	A-WS-4.3/3-1/8-MSv		G1/8	4,3/3	10.1	14	14.0	18.0	10
01630022	A-WS-5/3-M5-MSv		M5	5/3	5.1	9	12.5	21.5	10
01632024	A-WS-5/3-1/8-MSv		G1/8	5/3	10.0	14	15.0	23.3	10
01637027	A-WS-6/4-M5-MSv		M5	6/4	5.1	9	12.5	21.5	10
01630028	A-WS-6/4-M6-MSv		M6	6/4	6.1	9	12.5	21.5	10
01639029	A-WS-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	10.0	14	15.0	23.3	10
01636030	A-WS-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	13.3	18	17.0	25.3	10
01630031	A-WS-6/4-3/8-MSv		G3/8	6/4	16.7	21	20.0	26.8	10
01634038	A-WS-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	10.0	14	15.0	24.7	10
01630039	A-WS-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	13.3	18	17.0	27.6	10
01633040	A-WS-8/6-3/8-MSv		G3/8	8/6	16.7	21	20.0	27.7	10
01632041	A-WS-8/6-1/2-MSv		G1/2	8/6	21.0	26	24.0	31.2	5
01630047	A-WS-10/8-1/8-MSv		G1/8	10/8	10.0	14	15.0	27.5	10
01631048	A-WS-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	13.3	18	17.0	29.5	10
01637049	A-WS-10/8-3/8-MSv		G3/8	10/8	16.7	21	20.0	30.5	10
01634050	A-WS-10/8-1/2-MSv		G1/2	10/8	21.0	26	24.0	34.0	5
01635053	A-WS-11.6/9-3/8-MSv		G3/8	11,6/9	16.7	21	14.5	29.5	10
01630054	A-WS-12/9-3/8-MSv		G3/8	12/9	16.7	21	14.5	29.5	10
01637068	A-WS-12/10-3/8-MSv		G3/8	12/10	16.7	21	20.0	31.5	10
01633069	A-WS-12/10-1/2-MSv		G1/2	12/10	21.0	26	24.0	35.0	5



## Winkel-Schwenkverschraubung - zylindrisch 1-fach mit Hohlverschraubung

Messing vernickelt

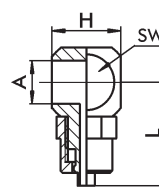
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	SW	H	L	VPE
01630514	A-WSH-4/2.7-M5-MSv		M5	4/2,7	8	26.5	22.5	10
01630515	A-WSH-4/2.7-M6-MSv		M6	4/2,7	8	23.0	16.5	10
01630516	A-WSH-4/2.7-1/8-MSv		G1/8	4/2,7	14	28.0	23.3	10
01631517	A-WSH-4.3/3-M5-MSv		M5	4,3/3	8	18.0	15.5	10
01633519	A-WSH-4.3/3-1/8-MSv		G1/8	4,3/3	14	28.0	18.0	10
01638522	A-WSH-5/3-M5-MSv		M5	5/3	8	26.5	22.5	10
01630524	A-WSH-5/3-1/8-MSv		G1/8	5/3	14	28.0	23.3	10
01635527	A-WSH-6/4-M5-MSv		M5	6/4	8	26.5	22.5	10
01630528	A-WSH-6/4-M6-MSv		M6	6/4	8	26.5	22.5	10
01637529	A-WSH-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	14	28.0	23.3	10
01634530	A-WSH-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	17	32.0	25.3	10
01630517	A-WSH-6/4-3/8-MSv		G3/8	6/4	19	36.0	26.8	10
01632538	A-WSH-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	14	28.0	24.7	10
01638539	A-WSH-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	17	32.0	27.6	10
01631540	A-WSH-8/6-3/8-MSv		G3/8	8/6	19	36.0	27.7	10
01630541	A-WSH-8/6-1/2-MSv		G1/2	8/6	24	42.0	31.2	5
01630542	A-WSH-10/8-1/8-MSv		G1/8	10/8	14	28.0	27.5	10
01639548	A-WSH-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	17	32.0	29.5	10
01635549	A-WSH-10/8-3/8-MSv		G3/8	10/8	19	36.0	30.5	10
01632550	A-WSH-10/8-1/2-MSv		G1/2	10/8	24	42.0	34.0	5
01630551	A-WSH-11.6/9-3/8-MSv		G3/8	11,6/9	19	36.0	29.5	10
01630552	A-WSH-12/9-3/8-MSv		G3/8	12/9	19	36.0	29.5	10
01635568	A-WSH-12/10-3/8-MSv		G3/8	12/10	19	36.0	31.5	10
01631569	A-WSH-12/10-1/2-MSv		G1/2	12/10	24	42.0	35.0	5



## Winkel-Schwenkringstück für Hohlverschraubungen Serie „A-H“ mit angespritzter Dichtfläche

Kunststoff blau (POM)

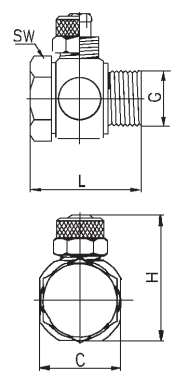
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Für Gew	Schlauch ø	SW	A	H	L	VPE
01631229	A-WS-6/4-1/8-POM-bl		G1/8	6/4	16	10	16.5	23.0	10
01638230	A-WS-6/4-1/4-POM-bl		G1/4	6/4	20	13	16.5	25.0	10
01636238	A-WS-8/6-1/8-POM-bl		G1/8	8/6	16	10	16.5	25.0	10
01632239	A-WS-8/6-1/4-POM-bl		G1/4	8/6	20	13	16.5	26.5	10



## Winkel-Schwenkverschraubung - zylindrisch 1-fach mit Hohlverschraubung

Kunststoff blau (POM)/  
Messing vernickelt

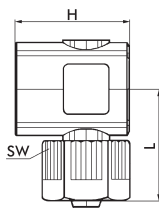
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	SW	H	L	VPE
01637539	A-WSH-6/4-1/8-POM-MSv		G1/8	6/4	14	16.5	28	10
01634531	A-WSH-6/4-1/4-POM-MSv		G1/4	6/4	17	16.5	32	10
01632539	A-WSH-8/6-1/8-POM-MSv		G1/8	8/6	14	16.5	28	10
01638549	A-WSH-8/6-1/4-POM-MSv		G1/4	8/6	17	16.5	32	10



## Winkel-Schwenkringstück für Hohlverschraubungen Serie „A-H aus PP“ - mit angespritzter Dichtfläche

Kunststoff (PP)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	SW	H	L	VPE
01010560	A-WS-6/4-1/8-PP		G1/8	6/4	14	23	20	10
01010561	A-WS-6/4-1/4-PP		G1/4	6/4	14	22	22	10
01010562	A-WS-8/6-1/8-PP		G1/8	8/6	14	23	20	10
01010563	A-WS-8/6-1/4-PP		G1/4	8/6	14	22	22	10



Nur für Montage mit Hohlverschraubungen 1-fach und 2-fach aus PP geeignet, siehe Seite 12 !!!

Preisangaben in Euro ohne USt. Alle Angaben sind unverbindlich und beinhalten keine Garantien.

# Schnellverschraubung mit Überwurfmutter

Vorrangig für Schläuche aus Polyurethan, Polyamid oder Polyethylen

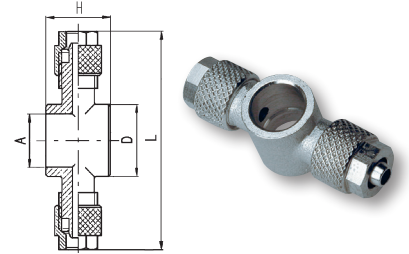
Serie A10

A10

## T-Schwenkringstück für Hohlverschraubung Serie „A-H“

Messing vernickelt

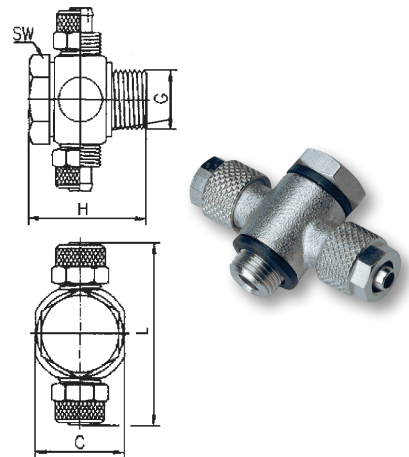
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	A	D	H	L	VPE
01670015	A-TS-4/2.7-M5-MSv		M5	4/2,7	5.1	9	12.5	43.0	10
01670016	A-TS-4/2.7-1/8-MSv		G1/8	4/2,7	10.0	14	15.0	46.6	10
01679017	A-TS-4.3/3-M5-MSv		M5	4,3/3	5.1	9	9.0	31.0	10
01671019	A-TS-4.3/3-1/8-MSv		G1/8	4,3/3	10.1	14	14.0	36.0	10
01670025	A-TS-5/3-M5-MSv		M5	5/3	5.1	9	12.5	43.0	10
01678024	A-TS-5/3-1/8-MSv		G1/8	5/3	10.0	14	15.0	46.6	10
01670128	A-TS-6/4-M5-MSv		M5	6/4	5.1	9	12.5	43.0	10
01675029	A-TS-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	10.0	14	15.0	46.6	10
01672030	A-TS-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	13.3	18	17.0	50.6	10
01670031	A-TS-6/4-3/8-MSv		G3/8	6/4	16.7	21	20.0	53.6	10
01670038	A-TS-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	10.0	14	15.0	49.4	10
01676039	A-TS-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	13.3	18	17.0	55.2	10
01679040	A-TS-8/6-3/8-MSv		G3/8	8/6	16.7	21	20.0	55.4	10
01670041	A-TS-8/6-1/2-MSv		G1/2	8/6	21.0	26	24.0	61.0	5
01670047	A-TS-10/8-1/8-MSv		G1/8	10/8	10.0	14	15.0	53.0	10
01677048	A-TS-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	13.3	18	17.0	59.0	10
01673049	A-TS-10/8-3/8-MSv		G3/8	10/8	16.7	21	20.0	61.0	10
01670050	A-TS-10/8-1/2-MSv		G1/2	10/8	21.0	26	24.0	68.0	5
01670068	A-TS-12/10-3/8-MSv		G3/8	12/10	16.7	21	20.0	63.0	10
01679069	A-TS-12/10-1/2-MSv		G1/2	12/10	21.0	26	24.0	70.0	5



## T-Schwenkverschraubung - zylindrisch 1-fach mit Hohlverschraubung

Messing vernickelt

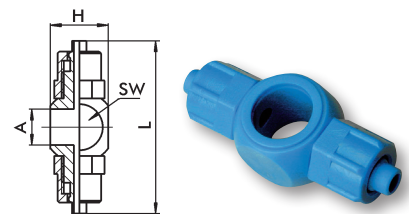
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	SW	H	L	VPE
01670519	A-TSH-4/2.7-M5-MSv		M5	4/2,7	8	23	33.0	10
01670520	A-TSH-4/2.7-1/8-MSv		G1/8	4/2,7	14	28	46.6	10
01670521	A-TSH-4.3/3-M5-MSv		M5	4,3/3	8	18	31.0	10
01670522	A-TSH-4.3/3-1/8-MSv		G1/8	4,3/3	14	28	36.0	10
01670523	A-TSH-5/3-M5-MSv		M5	5/3	8	23	33.0	10
01676524	A-TSH-5/3-1/8-MSv		G1/8	5/3	14	28	46.6	10
01670528	A-TSH-6/4-M5-MSv		M5	6/4	8	23	33.0	10
01673529	A-TSH-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	14	28	46.6	10
01670530	A-TSH-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	17	32	50.6	10
01670518	A-TSH-6/4-3/8-MSv		G3/8	6/4	19	36	53.6	10
01678538	A-TSH-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	14	28	49.4	10
01674539	A-TSH-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	17	32	55.2	10
01677540	A-TSH-8/6-3/8-MSv		G3/8	8/6	19	36	55.4	10
01670541	A-TSH-8/6-1/2-MSv		G1/2	8/6	24	42	61.0	5
01670517	A-TSH-10/8-1/8-MSv		G1/8	10/8	14	28	53.0	10
01675548	A-TSH-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	17	32	59.0	10
01671549	A-TSH-10/8-3/8-MSv		G3/8	10/8	19	36	61.0	10
01678550	A-TSH-10/8-1/2-MSv		G1/2	10/8	24	42	68.0	5
01670568	A-TSH-12/10-3/8-MSv		G3/8	12/10	19	36	63.0	10
01677569	A-TSH-12/10-1/2-MSv		G1/2	12/10	24	42	70.0	5



## T-Schwenkringstück mit angespritzter Dichtfläche für Hohlverschraubung Serie „A-H“

Kunststoff blau (POM)

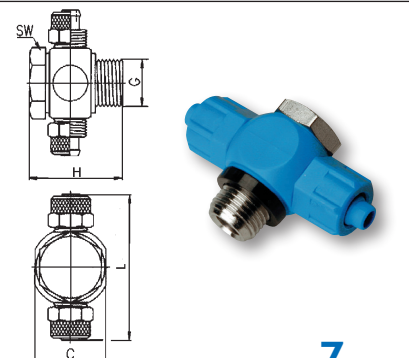
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	SW	A	H	L	VPE
01677229	A-TS-6/4-1/8-POM-bl		G1/8	6/4	16	10	16.5	47	10
01674230	A-TS-6/4-1/4-POM-bl		G1/4	6/4	20	13	16.5	51	10
01672238	A-TS-8/6-1/8-POM-bl		G1/8	8/6	16	10	16.5	49	10
01678239	A-TS-8/6-1/4-POM-bl		G1/4	8/6	20	13	16.5	53	10

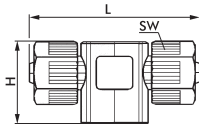


## T-Schwenkverschraubung - zylindrisch 1-fach mit Hohlverschraubung

Kunststoff blau (POM)/  
Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	SW	H	L	VPE
01670516	A-TSH-6/4-1/8-POM-MSv		G1/8	6/4	14	28	47	10
01670515	A-TSH-6/4-1/4-POM-MSv		G1/4	6/4	17	32	51	10
01670514	A-TSH-8/6-1/8-POM-MSv		G1/8	8/6	14	28	49	10
01670513	A-TSH-8/6-1/4-POM-MSv		G1/4	8/6	17	32	53	10





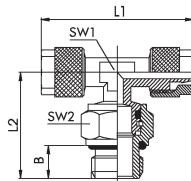
## T-Schwenkringstück

für Hohlschrauben Serie „A-H aus PP“ - mit angespritzter Dichtfläche

Kunststoff (PP)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	SW	H	L	VPE
01010554	A-TS-6/4-1/8-PP		G1/8	6/4	14	23	40	10
01010555	A-TS-6/4-1/4-PP		G1/4	6/4	14	22	44	10
01010558	A-TS-8/6-1/8-PP		G1/8	8/6	14	23	40	10
01010559	A-TS-8/6-1/4-PP		G1/4	8/6	14	22	44	10

Nur für Montage mit Hohlschrauben 1-fach und 2-fach aus PP geeignet, siehe Seite 12 !!!



## T-Einschraubverschraubung

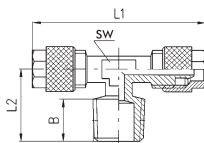
drucklos einstellbar - Gewinde zylindrisch mit O-Ring

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	B	L1	L2	SW1	SW2	VPE
01361029	A-TEd-6/4-1/8-MSv		G1/8	6/4	6	41.2	22.0	8	13	10
01368030	A-TEd-6/4-1/4-MSv		G1/4	6/4	8	41.2	26.0	8	16	10
01366038	A-TEd-8/6-1/8-MSv		G1/8	8/6	6	43.2	24.0	9	13	10
01362039	A-TEd-8/6-1/4-MSv		G1/4	8/6	8	43.2	27.5	9	16	10
01363048	A-TEd-10/8-1/4-MSv		G1/4	10/8	8	48.0	27.5	11	16	10

## T-Einschraubverschraubung - konisch

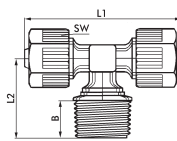
Messing vernickelt



Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	B	L1	L2	SW	VPE
01350518	A-TEK-4/2.7-1/8-MSv		R1/8	4/2,7	7.5	37.0	15.0	8	10
01356519	A-TEK-4.3/3-1/8-MSv		R1/8	4,3/3	7.5	36.0	17.0	8	10
01353524	A-TEK-5/3-1/8-MSv		R1/8	5/3	7.5	37.2	15.0	8	10
01350529	A-TEK-6/4-1/8-MSv		R1/8	6/4	7.5	37.2	15.0	8	10
01357530	A-TEK-6/4-1/4-MSv		R1/4	6/4	11.0	41.2	19.0	8	10
01355538	A-TEK-8/6-1/8-MSv		R1/8	8/6	7.5	39.8	16.5	9	10
01351539	A-TEK-8/6-1/4-MSv		R1/4	8/6	11.0	43.8	20.5	9	10
01350547	A-TEK-10/8-1/8-MSv		R1/8	10/8	7.5	48.0	19.0	11	10
01352548	A-TEK-10/8-1/4-MSv		R1/4	10/8	11.0	48.0	22.0	11	10
01358549	A-TEK-10/8-3/8-MSv		R3/8	10/8	11.5	51.0	22.0	11	10
01358568	A-TEK-12/10-3/8-MSv		R3/8	12/10	11.5	54.0	22.5	14	10

## T-Einschraubverschraubung - konisch

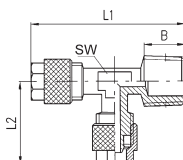
Kunststoff (PP)



Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	B	L1	L2	SW	SW1	VPE
01010532	A-TEK-6/4-1/8-PP		R1/8	6/4	8	45	18	14	8	10
01010533	A-TEK-6/4-1/4-PP		R1/4	6/4	10	45	23	14	8	10
01010534	A-TEK-8/6-1/8-PP		R1/8	8/6	8	45	19	14	8	10
01010535	A-TEK-8/6-1/4-PP		R1/4	8/6	10	45	23	14	8	10
01010536	A-TEK-8/6-3/8-PP		R3/8	8/6	10	45	26	14	8	10
01010537	A-TEK-12/9-1/4-PP		R1/4	12/9	10	66	25	19	15	10
01010538	A-TEK-12/9-3/8-PP		R3/8	12/9	10	66	25	19	15	10
01010539	A-TEK-12/9-1/2-PP		R1/2	12/9	10	66	30	19	15	5

## L-Einschraubverschraubung - konisch

Messing vernickelt



Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	B	L1	L2	SW	VPE
01270019	A-LEk-4.3/3-1/8-MSv		R1/8	4,3/3	7.5	35.0	18.0	8	10
01277024	A-LEk-5/3-1/8-MSv		R1/8	5/3	7.5	36.7	20.6	8	10
01274029	A-LEk-6/4-1/8-MSv		R1/8	6/4	7.5	36.7	20.6	8	10
01271030	A-LEk-6/4-1/4-MSv		R1/4	6/4	11.0	40.2	20.6	8	10
01279038	A-LEk-8/6-1/8-MSv		R1/8	8/6	7.5	38.0	21.9	9	10
01275039	A-LEk-8/6-1/4-MSv		R1/4	8/6	11.0	41.5	21.9	9	10
01270047	A-LEk-10/8-1/8-MSv		R1/8	10/8	7.5	41.5	25.5	11	10
01276048	A-LEk-10/8-1/4-MSv		R1/4	10/8	11.0	45.0	25.5	11	10
01272049	A-LEk-10/8-3/8-MSv		R3/8	10/8	11.5	45.5	25.5	11	10
01272068	A-LEk-12/10-3/8-MSv		R3/8	12/10	11.5	48.5	28.0	13	10



# Schnellverschraubung mit Überwurfmutter

Vorrangig für Schläuche aus Polyurethan, Polyamid oder Polyethylen

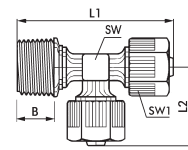
Serie A10

A10

## L-Einschraubverschraubung - konisch

Kunststoff (PP)

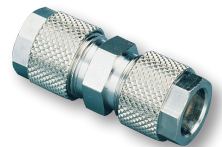
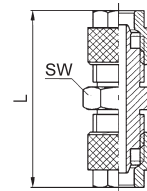
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	B	L1	L2	SW	SW1	VPE
01010540	A-LEk-6/4-1/8-PP		R1/8	6/4	8	41.0	22.5	14	8	10
01010542	A-LEk-6/4-1/4-PP		R1/4	6/4	10	45.5	22.5	14	8	10
01010543	A-LEk-8/6-1/8-PP		R1/8	8/6	8	41.5	22.5	14	8	10
01010544	A-LEk-8/6-1/4-PP		R1/4	8/6	10	44.5	22.5	14	8	10
01010545	A-LEk-8/6-3/8-PP		R3/8	8/6	10	46.5	22.5	14	8	10
01010546	A-LEk-12/9-1/4-PP		R1/4	12/9	10	57.0	33.0	19	15	10
01010548	A-LEk-12/9-3/8-PP		R3/8	12/9	10	57.0	33.0	19	15	10
01010549	A-LEk-12/9-1/2-PP		R1/2	12/9	10	62.0	33.0	19	15	5



## Gerader Verbinder

Messing vernickelt

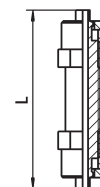
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	SW	VPE
01070016	A-GV-4/2.7-MSv		4/2,7	27,5	8	10
01073017	A-GV-4.3/3-MSv		4,3/3	25,0	8	10
01070022	A-GV-5/3-MSv		5/3	31,7	8	10
01077027	A-GV-6/4-MSv		6/4	32,2	12	10
01074038	A-GV-8/6-MSv		8/6	34,8	12	10
01075047	A-GV-10/8-MSv		10/8	39,0	14	10
01071067	A-GV-12/10-MSv		12/10	43,0	17	10



## Gerader Verbinder

Kunststoff blau (POM)

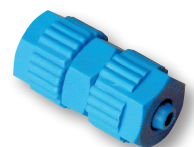
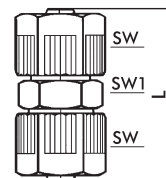
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	VPE
01079227	A-GV-6/4-POM-bl		6/4	50	10
01076238	A-GV-8/6-POM-bl		8/6	51	10
01075251	A-GV-11.6/9-POM-bl		11,6/9	60	10
01070252	A-GV-12/9-POM-bl		12/9	60	10



## Gerader Verbinder

Kunststoff (PP)

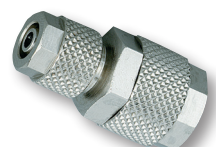
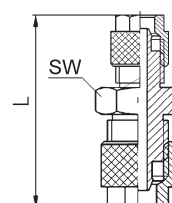
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	SW1	SW	VPE
01010512	A-GV-6/4-PP		6/4	32	14	14	10
01010513	A-GV-8/6-PP		8/6	32	14	14	10
01010514	A-GV-12/9-PP		12/9	40	19	19	10

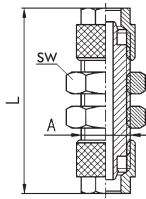
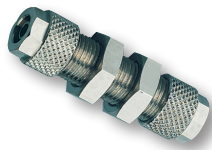


## Gerader Verbinder - reduziert

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	SW	VPE
01070528	A-GVr-5/3-4.3/3-MSv		5/3-4,3/3	25,0	8	10
01070529	A-GVr-6/4-4.3/3-MSv		6/4-4,3/3	28,5	12	10
01074530	A-GVr-6/4-5/3-MSv		6/4-5/3	32,2	12	10
01071540	A-GVr-8/6-6/4-MSv		8/6-6/4	33,5	12	10
01079548	A-GVr-10/8-6/4-MSv		10/8-6/4	35,6	14	10
01072550	A-GVr-10/8-8/6-MSv		10/8-8/6	36,9	14	10

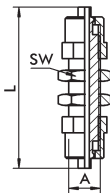




**Gerader Schott-Verbinder**

Messing vernickelt

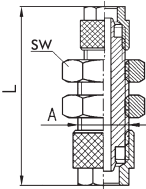
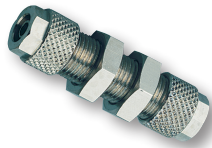
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	SW	A	VPE
01100016	A-GSV-4/2.7-MSv		4/2,7	35,0	10	M6 x 0,5	10
01109017	A-GSV-4.3/3-MSv		4,3/3	35,0	8	M7 x 0,75	10
01106022	A-GSV-5/3-MSv		5/3	35,0	10	M7 x 0,75	10
01103027	A-GSV-6/4-MSv		6/4	45,5	14	M10 x 1	10
01100038	A-GSV-8/6-MSv		8/6	48,4	17	M12 x 1	10
01101047	A-GSV-10/8-MSv		10/8	54,0	17	M14 x 1	10
01105052	A-GSV-11.6/9-MSv		11,6/9	50,0	19	M16 x 1	10
01100053	A-GSV-12/9-MSv		12/9	50,0	19	M16 x 1	10
01107067	A-GSV-12/10-MSv		12/10	57,0	19	M16 x 1	10



**Gerader Schott-Verbinder**

Kunststoff blau (POM)

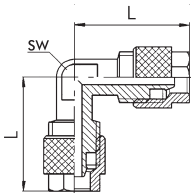
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	SW	A	VPE
01105227	A-GSV-6/4-POM-bl		6/4	50	13	M10 x 1	10
01102238	A-GSV-8/6-POM-bl		8/6	51	17	M12 x 1	10
01101251	A-GSV-11.6/9-POM-bl		11,6/9	60	19	M16 x 1	10
01100252	A-GSV-12/9-POM-bl		12/9	60	19	M16 x 1	10



**Gerader Schott-Verbinder - reduziert**

Messing vernickelt

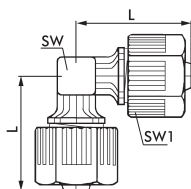
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	SW	A	VPE
01100300	A-GSVr-5/3-4.3/3-MSv		5/3-4,3/3	35,0	8	M7 x 0,75	10
01100301	A-GSVr-6/4-4.3/3-MSv		6/4-4,3/3	38,0	12	M7 x 0,75	10
01100302	A-GSVr-6/4-5/3-MSv		6/4-5/3	45,5	14	M10 x 1	10
01100303	A-GSVr-8/6-6/4-MSv		8/6-6/4	47,3	17	M12 x 1	10
01100304	A-GSVr-10/8-6/4-MSv		10/8-6/4	49,8	17	M14 x 1	10
01100305	A-GSVr-10/8-8/6-MSv		10/8-8/6	51,2	17	M14 x 1	10



**Winkel-Verbinder**

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	SW	VPE
01210516	A-WV-4/2.7-MSv		4/2,7	20,0	8	10
01212517	A-WV-4.3/3-MSv		4,3/3	18,0	8	10
01219522	A-WV-5/3-MSv		5/3	20,6	8	10
01216527	A-WV-6/4-MSv		6/4	20,6	8	10
01213538	A-WV-8/6-MSv		8/6	21,9	9	10
01214547	A-WV-10/8-MSv		10/8	25,5	11	10
01210567	A-WV-12/10-MSv		12/10	27,0	13	10



**Winkel-Verbinder**

Kunststoff (PP)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	SW1	SW	VPE
01010516	A-WV-6/4-PP		6/4	22,5	14	8	10
01010517	A-WV-8/6-PP		8/6	22,5	14	8	10
01010518	A-WV-12/9-PP		12/9	32,0	19	15	10

# Schnellverschraubung mit Überwurfmutter

Vorrangig für Schläuche aus Polyurethan, Polyamid oder Polyethylen

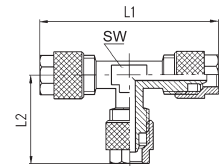
Serie A10

A10

## T-Verbinder

Messing vernickelt

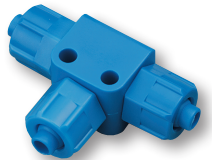
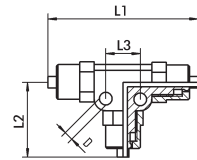
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L1	L2	SW	VPE
01400016	A-TV-4/2.7-MSv		4/2,7	38,5	19,5	8	10
01407017	A-TV-4,3/3-MSv		4,3/3	36,0	18,0	8	10
01404022	A-TV-5/3-MSv		5/3	41,2	20,6	8	10
01401027	A-TV-6/4-MSv		6/4	41,2	20,6	8	10
01408038	A-TV-8/6-MSv		8/6	43,8	21,9	9	10
01409047	A-TV-10/8-MSv		10/8	51,0	25,5	11	10
01403052	A-TV-11,6/9-MSv		11,6/9	58,0	29,0	13	10
01400053	A-TV-12/9-MSv		12/9	58,0	29,0	13	10
01405067	A-TV-12/10-MSv		12/10	54,0	28,0	13	10



## T-Verbinder

Kunststoff blau (POM)

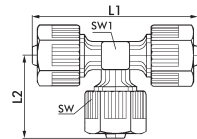
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L1	L2	L3	D	VPE
01403227	A-TV-6/4-POM-bl		6/4	52	32	12,0	4,3	10
01400238	A-TV-8/6-POM-bl		8/6	52	34	12,0	4,3	10
01405252	A-TV-11,6/9-POM-bl		11,6/9	63	40	15,5	4,3	10
01400253	A-TV-12/9-POM-bl		12/9	63	40	15,5	4,3	10



## T-Verbinder

Kunststoff (PP)

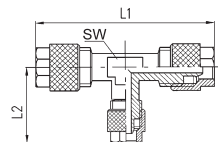
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L1	L2	SW	SW1	VPE
01010551	A-TV-6/4-PP		6/4	45	22,5	14	8	10
01010552	A-TV-8/6-PP		8/6	45	22,5	14	8	10
01010553	A-TV-12/10-PP		12/9	66	33,0	19	14	5



## T-Verbinder - reduziert

Messing vernickelt

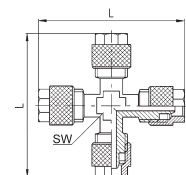
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L1	L2	SW	VPE
01406538	A-TVr-8/6-6/4-MSv		8/6-6/4	43,8	20,6	9	10
01403548	A-TVr-10/8-6/4-MSv		10/8-6/4	51,0	20,6	11	10
01409549	A-TVr-10/8-8/6-MSv		10/8-8/6	51,0	21,9	11	10

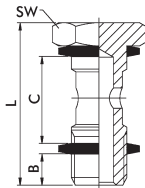


## Kreuz-Verbinder

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	SW	VPE
01420021	A-KV-4,3/3-MSv		4,3/3	42,0	10	10
01422022	A-KV-5/3-MSv		5/3	41,6	8	10
01429027	A-KV-6/4-MSv		6/4	41,6	8	10
01426038	A-KV-8/6-MSv		8/6	44,4	9	10
01427047	A-KV-10/8-MSv		10/8	51,0	11	10
01420048	A-KV-12/10-MSv		12/10	58,0	13	10

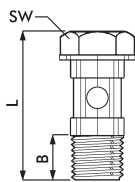




**Hohlschraube 1-fach für Schwenkringstücke**

Messing vernickelt

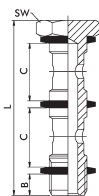
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	B	C	L	SW	VPE
01719001	A-H1-M5-MSv		M5	4	12.5	22	8	10
01710002	A-H1-M6-MSv		M6	5	12.5	23	8	10
01711003	A-H1-1/8-MSv		G1/8	8,0	15.0	27	14	10
01717004	A-H1-1/4-MSv		G1/4	8	17.0	32	17	10
01713005	A-H1-3/8-MSv		G3/8	9	20.0	36	19	10
01716006	A-H1-1/2-MSv		G1/2	10	24.0	42	24	5



**Hohlschraube 1-fach für Schwenkringstücke aus PP**

Kunststoff (PP)

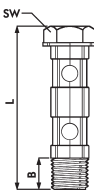
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	B	L	SW	VPE
01010566	A-H1-1/8-PP		G1/8	9	37.5	16	10
01010567	A-H1-1/4-PP		G1/4	12	37.5	16	10



**Hohlschraube 2-fach für Schwenkringstücke**

Messing vernickelt

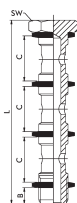
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	B	C	L	SW	VPE
01748003	A-H2-1/8-MSv		G1/8	6	15	44.5	14	10
01744004	A-H2-1/4-MSv		G1/4	8	17	50.5	17	10
01740005	A-H2-3/8-MSv		G3/8	9	20	58.0	19	10
01743006	A-H2-1/2-MSv		G1/2	10	24	68.0	24	5



**Hohlschraube 2-fach für Schwenkringstücke aus PP**

Kunststoff (PP)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	B	L	SW	VPE
01010564	A-H2-1/8-PP		G1/8	8	59	16	10
01010565	A-H2-1/4-PP		G1/4	11	60	16	10



**Hohlschraube 3-fach für Schwenkringstücke**

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	B	C	L	SW	VPE
01775003	A-H3-1/8-MSv		G1/8	6	15	61	14	10
01771004	A-H3-1/4-MSv		G1/4	8	17	69	17	10
01777005	A-H3-3/8-MSv		G3/8	9	20	80	19	10
01777006	A-H3-1/2-MSv		G1/2	10	24	94	24	5

# Überwurfmutter für Schnellverschraubungen

Vorrangig für Schläuche aus Polyurethan, Polyamid oder Polyethylen

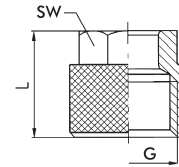
Serie A10

A10

## Überwurfmutter für Schnellverschraubung

Messing vernickelt

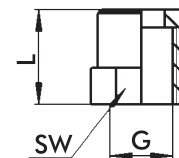
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	SW	G	VPE
01850010	A-ÜM-4/2.7-M6x0.5-MSv		4/2,7	9,0	7	M6 x 0,5	10
01850011	A-ÜM-4.3/3-M7x0.75-MSv		4,3/3	8,5	7	M7 x 0,75	10
01856012	A-ÜM-5/3-M7x0.75-MSv		5/3	11,0	8	M7 x 0,75	10
01858014	A-ÜM-6/4-M8x0.75-MSv		6/4	11,0	8	M8 x 0,75	10
01854021	A-ÜM-6/4-M10x1-MSv		6/4	11,0	10	M10 x 1	10
01856023	A-ÜM-8/6-M12x1-MSv		8/6	11,5	12	M12 x 1	10
01857027	A-ÜM-10/8-M14x1-MSv		10/8	13,5	14	M14 x 1	10
01855031	A-ÜM-11.6/9-M16x1-MSv		11,6/9	14,5	15	M16 x 1	10
01855032	A-ÜM-12/9-M16x1-MSv		12/9	15	15	M16 x 1	10
01857033	A-ÜM-12/10-M16x1-MSv		12/10	15,0	15	M16 x 1	10



## Überwurfmutter für Schnellverschraubung

Kunststoff blau (POM)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch ø	L	SW	G	VPE
01856221	A-ÜM-6/4-M10x1-POM-bl		6/4	13	12	M10 x 1	10
01858223	A-ÜM-8/6-M12x1-POM-bl		8/6	13	14	M12 x 1	10
01850224	A-ÜM-10/8-M14x1-POM-bl		10/8	13	17	M14 x 1	10
01857231	A-ÜM-11.6/9-M16x1-POM-bl		11,6/9	14	19	M16 x 1	10
01850225	A-ÜM-12/9-M16x1-POM-bl		12/9	14	19	M16 x 1	10



## Überwurfmutter mit Knickschutzfeder für Schnellverschraubung

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch ø	D	L1	L2	SW	VPE
01863021	A-ÜMF-6/4-M10x1-MSv		M10x1	6/4	9,4	95,0	20,0	11	10
01865023	A-ÜMF-8/6-M12x1-MSv		M12x1	8/6	11,4	100,5	21,0	13	10
01866027	A-ÜMF-10/8-M14x1-MSv		M14x1	10/8	13,4	108,5	24,0	14	10
01866033	A-ÜMF-12/10-M16x1-MSv		M16x1	12/10	16,0	116,5	27,5	17	10

