

# Pneumatik

**SERIE**

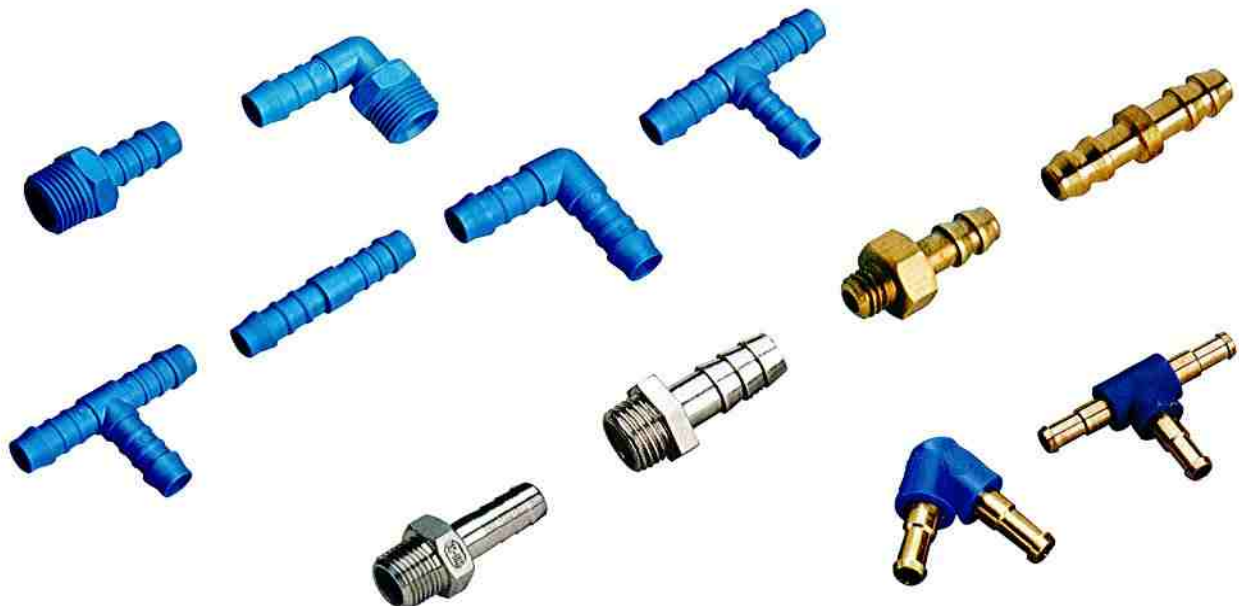
## Schlauchverbinder

**E10**

Messing  
Messing vernickelt  
Kunststoff  
Edelstahl

E10

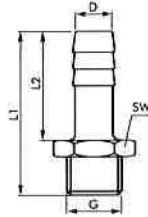
Merkmale	Technische Daten				
<p><b>Schlauchverbinder</b></p> <p>finden hauptsächlich bei dickwandigen Schläuchen bzw. dort Verwendung, wo es keine Steckverschraubungen für diese Schläuche gibt.</p> <p>Die Schläuche werden mittels Schlauchschelle befestigt.</p>	<p><b>Werkstoff</b></p>	Messing / Kunststoff	Messing vernickelt	Kunststoff PA.6	Edelstahl
	<p><b>Gewinde</b></p>	metrisch, zyl. Gewinde	metrisch, zyl. BSP-Gewinde, zyl. *NPT-Gewinde (*auf Anfrage)	metrisch, zyl. BSP-Gewinde, zyl. BSP-Gewinde, kon. *NPT-Gewinde (*auf Anfrage)	BSP-Gewinde, kon. *NPT-Gewinde (*auf Anfrage)
	<p><b>Betriebsdruck</b></p>	schlauch- und temperaturabhängig	schlauch- und temperaturabhängig	max. 14 bar	max. 70 bar
	<p><b>Temperatur</b></p>	schlauch- und druckabhängig	schlauch- und druckabhängig	-20 °C bis 110 °C	schlauch- und druckabhängig
	<p><b>Dichtfläche</b></p>	PVC-Dichtring	PVC-Dichtring	mit angespritzter Kunststoffdichtring bei zyl. Ausführung	1. PVC-Dichtring 2. Einkleben 3. PTFE-Band 4. angedrehte Dichtkante
	<p><b>Schlauchinnen-durchmesser</b></p>	3 - 6 mm	3 - 60 mm	4 - 25 mm	7 - 50 mm
	<p><b>Medium</b></p>	Druckluft, Gase, Flüssigkeiten	Druckluft, Gase, Flüssigkeiten	Druckluft, Gase, Flüssigkeiten	Druckluft, Gase, Flüssigkeiten
	<p><b>Einsatzbereich</b></p>	typische Pneumatik-anwendungen	typische Pneumatik-anwendungen	typische Pneumatik-anwendungen	typische Pneumatik-anwendungen



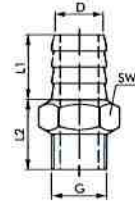
# Serie E10

# Schlauchtüllen für Kunststoffschläuche

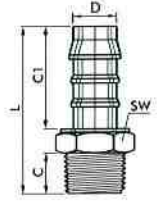
zur Montage mit Schlauchschellen Serie J



E-GET-MSV



E-GETk-V4A



E-GETk-PA

E10



1/8" - 1/2"



3/8" - 2 1/2"



## Gerade Einschraubtülle

1/3 Verschraubung

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Gew	Schlauch Innen ø	D	L1	L2	SW	VPE
10208116	E-GET-6-1/8-MSv	0,58	G1/8	6	7,5	30,0	20,0	12	10
10204117	E-GET-6-1/4-MSv	0,73	G1/4	6	6,5	33,0	20,0	17	10
10202126	E-GET-9-1/8-MSv	0,59	G1/8	9	8,5	30,0	20,0	12	10
10208127	E-GET-9-1/4-MSv	0,74	G1/4	9	8,5	33,0	20,0	17	10
10204128	E-GET-9-3/8-MSv	1,18	G3/8	9	8,5	34,0	20,0	19	10
10200129	E-GET-9-1/2-MSv	1,46	G1/2	9	10,0	40,0	25,0	22	10
10201139	E-GET-13-1/4-MSv	0,74	G1/4	13	14,5	37,0	24,0	17	10
10204140	E-GET-13-3/8-MSv	1,35	G3/8	13	14,0	42,0	28,0	19	10
10203141	E-GET-13-1/2-MSv	1,80	G1/2	13	14,0	46,0	28,0	24	10
10200151	E-GET-16-1/2-MSv	2,08	G1/2	16	16,0	42,0	27,0	22	10
10205150	E-GET-16-3/4-MSv	2,39	G3/4	16	16,0	47,5	29,0	23	10
10206153	E-GET-19-1/2-MSv	1,57	G1/2	19	20,0	42,0	27,0	22	10
10202154	E-GET-19-3/4-MSv	2,19	G3/4	19	20,0	47,0	28,0	23	10
10208154	E-GET-25-3/4-MSv	2,64	G3/4	25	25,0	52,5	32,5	28	10
10208155	E-GET-25-1-MSv	3,07	G1	25	25,0	55,0	34,0	30	10
10201156	E-GET-32-1-MSv	4,10	G1	32	32,0	59,0	37,0	34	10
10207157	E-GET-32-1 1/4-MSv	4,95	G1 1/4	32	32,0	59,0	38,0	34	10
10200160	E-GET-38-1 1/4-MSv	6,63	G1 1/4	38	38,0	66,0	42,5	42	5
10203158	E-GET-38-1 1/2-MSv	7,95	G1 1/2	38	38,0	66,0	42,0	45	5
10200058	E-GET-50-1 1/2-MSv	11,00	G1 1/2	50	50,0	73,5	48,0	52	5
10209159	E-GET-50-2-MSv	11,92	G2	50	50,0	76,5	48,5	55	5
10200162	E-GET-60-2-MSv	19,06	G2	60	60,0	84,0	56,0	62	5
10200161	E-GET-60-2 1/2-MSv	22,24	G2 1/2	60	60,0	95,0	65,0	69	5

## Gerade Einschraubtülle - konisch

1/3 Verschraubung



Edelstahl  
1.4436 (AISI 316)

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Gew	Schlauch Innen ø	D	L1	L2	SW	VPE
10205316	E-GETk-7-1/8-V4A	4,48	R1/8	7	7,5	35,0	18,0	12	10
10205327	E-GETk-8-1/4-V4A	4,48	R1/4	8	9,0	47,0	18,0	15	10
10201329	E-GETk-10-3/8-V4A	4,65	R3/8	10	11,0	50,0	20,0	19	10
10200341	E-GETk-13-1/2-V4A	4,95	R1/2	13	14,5	64,0	25,0	22	10
10200343	E-GETk-19-3/4-V4A	6,78	R3/4	19	20,0	62,0	26,0	29	5
10200344	E-GETk-25-1-V4A	10,26	R1	25	26,5	83,0	33,0	38	5
10200345	E-GETk-32-1 1/4-V4A	13,64	R1 1/4	32	34,0	80,0	33,0	46	5
10200346	E-GETk-38-1 1/2-V4A	18,23	R1 1/2	38	40,0	89,0	37,0	52	5
10200347	E-GETk-50-2-V4A	27,89	R2	50	52,0	95,0	39,0	63	5

## Gerade Einschraubtülle - konisch

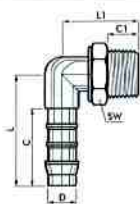
1/3 Verschraubung

Polyamid

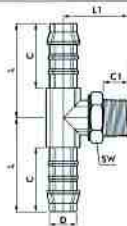
Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Gew	Schlauch Innen ø	D	C	C1	L	SW	VPE
10213208	E-GETk-4-1/8-PA	0,43	R1/8	4	4	8,0	16,0	30,5	11	10
10210216	E-GETk-6-1/8-PA	0,46	R1/8	6	6	8,0	21,0	36,0	11	10
10216217	E-GETk-6-1/4-PA	0,52	R1/4	6	6	10,0	21,0	39,0	14	10
10212218	E-GETk-6-3/8-PA	0,54	R3/8	6	6	10,0	21,0	39,0	17	10
10217221	E-GETk-8-1/8-PA	0,54	R1/8	8	8	8,0	25,0	39,5	11	10
10213222	E-GETk-8-1/4-PA	0,57	R1/4	8	8	10,0	25,0	43,0	14	10
10219223	E-GETk-8-3/8-PA	0,63	R3/8	8	8	10,0	23,0	42,0	17	10
10210237	E-GETk-8-1/2-PA	0,76	R1/2	8	8	12,5	25,0	44,0	22	10
10218231	E-GETk-10-1/4-PA	0,63	R1/4	10	10	10,0	27,0	45,0	14	10
10214232	E-GETk-10-3/8-PA	0,65	R3/8	10	10	10,0	27,0	45,5	17	10
10215236	E-GETk-12-3/8-PA	0,65	R3/8	12	12	10,0	28,0	46,0	17	10
10211237	E-GETk-12-1/2-PA	0,76	R1/2	12	12	12,5	28,0	49,5	22	10
10210249	E-GETk-16-1/2-PA	0,98	R1/2	16	16	12,5	30,0	51,5	22	10
10217250	E-GETk-16-3/4-PA	1,08	R3/4	16	16	13,5	30,0	51,0	27	10
10214254	E-GETk-19-3/4-PA	1,13	R3/4	19	19	13,5	31,0	54,0	27	10
10213263	E-GETk-25-1-PA	2,95	R1	25	25	14,0	39,0	69,0	31	10

# Schlauchtüllen für Kunststoffschläuche

zur Montage mit Schlauchschellen Serie J



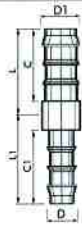
E-WETk-PA



E-TETk-PA



E-GV-PA



E-GVr-PA

## Serie E10

E10



### Winkel-Einschraubtülle - konisch

Polyamid

Bestell-Nr.	Typ	€/Stück	Gew	Schlauch Innen ø	øD	C	C1	L	L1	SW	VPE
10317008	E-WETk-4-1/8-PA	0,54	R1/8	4	4	16	8,0	22,5	22,0	11	10
10313009	E-WETk-4-1/4-PA	0,57	R1/4	4	4	16	10,0	22,5	24,0	14	10
10314016	E-WETk-6-1/8-PA	0,54	R1/8	6	6	23	8,0	31,0	24,0	11	10
10310017	E-WETk-6-1/4-PA	0,65	R1/4	6	6	23	10,0	31,0	26,0	14	10
10316018	E-WETk-6-3/8-PA	0,63	R3/8	6	6	23	10,0	31,0	26,0	17	10
10311021	E-WETk-8-1/8-PA	0,63	R1/8	8	8	25	8,0	36,0	26,0	11	10
10317022	E-WETk-8-1/4-PA	0,65	R1/4	8	8	25	10,0	36,0	28,0	14	10
10313023	E-WETk-8-3/8-PA	0,70	R3/8	8	8	25	10,0	36,0	28,0	17	10
10319024	E-WETk-8-1/2-PA	0,94	R1/2	8	8	25	12,5	36,0	30,5	22	10
10312031	E-WETk-10-1/4-PA	0,70	R1/4	10	10	27	10,0	39,0	28,0	14	10
10318032	E-WETk-10-3/8-PA	0,73	R3/8	10	10	27	10,0	39,0	28,0	17	10
10319036	E-WETk-12-3/8-PA	0,76	R3/8	12	12	28	10,0	41,0	28,0	17	10
10315037	E-WETk-12-1/2-PA	0,94	R1/2	12	12	28	12,5	41,0	30,5	22	10
10318054	E-WETk-19-3/4-PA	1,14	R3/4	19	19	31	13,5	45,0	37,0	27	10

### T-Einschraubtülle - konisch

Polyamid

Bestell-Nr.	Typ	€/Stück	Gew	Schlauch Innen ø	D	C	C1	L	L1	SW	VPE
10433208	E-TETk-4-1/8-PA	0,52	R1/8	4	4	16	8	20,0	18	11	10
10430216	E-TETk-6-1/8-PA	0,54	R1/8	6	6	23	8	27,5	21	11	10
10436217	E-TETk-6-1/4-PA	0,60	R1/4	6	6	23	10	31,0	26	14	10
10433222	E-TETk-8-1/4-PA	0,70	R1/4	8	8	25	10	36,0	28	14	10
10430223	E-TETk-10-3/8-PA	0,76	R3/8	10	10	27	10	39,0	28	17	10



### Gerader Verbinder

Polyamid

Bestell-Nr.	Typ	€/Stück	Schlauch Innen ø	D	C	L	VPE
10257206	E-GV-4-PA	0,40	4	4	16	18,5	10
10259208	E-GV-5-PA	0,43	5	5	21	24,5	10
10250210	E-GV-6-PA	0,46	6	6	23	26,0	10
10255212	E-GV-8-PA	0,49	8	8	25	29,0	10
10255213	E-GV-10-PA	0,57	10	10	27	31,5	10
10258218	E-GV-12-PA	0,56	12	12	28	33,0	10
10251224	E-GV-16-PA	0,84	16	16	30	36,0	10
10250226	E-GV-19-PA	0,98	19	19	31	37,0	10



### Gerader Verbinder - reduziert

Polyamid

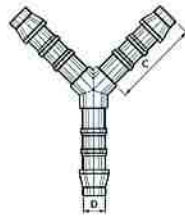
Bestell-Nr.	Typ	€/Stück	Schlauch Innen ø	D	D1	C	C1	L	L1	VPE
10268208	E-GVr-8-6-PA	0,52	8-6	8	6	25	23	29,5	26	10
10264212	E-GVr-10-8-PA	0,63	10-8	10	8	27	25	31,5	29,5	10
10265216	E-GVr-12-10-PA	0,65	12-10	12	10	28	27	33	32	10
10264214	E-GVr-19-16-PA	0,82	19-16	19	16	31	30	37	36,5	10



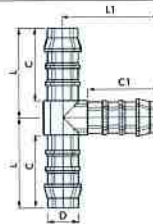
## Serie E10

# Schlauchtüllen für Kunststoffschläuche

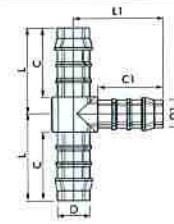
zur Montage mit Schlauchschellen Serie J



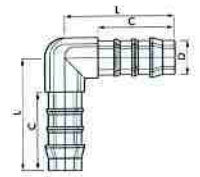
E-YV-PA



E-TV-PA



E-TVr-PA



E-WV-PA

### Y-Verbinder

Polyamid

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Schlauch Innen ø	øD	C	VPE
10468206	E-YV-4-PA	0,54	4	4	16,5	10
10461210	E-YV-6-PA	0,63	6	6	23,5	10
10466212	E-YV-8-PA	0,70	8	8	25,5	10

### T-Verbinder

Polyamid

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Schlauch Innen ø	D1	C	C1	L	L1	VPE
10440206	E-TV-4-PA	0,52	4	4	16,0	16,0	19,0	19,0	10
10442208	E-TV-5-PA	0,54	5	5	21,0	21,0	24,0	27,5	10
10443210	E-TV-6-PA	0,57	6	6	23,0	23,0	26,5	30,0	10
10448212	E-TV-8-PA	0,65	8	8	25,0	25,0	29,0	34,0	10
10440208	E-TV-10-PA	0,78	10	10	27,0	27,0	33,0	36,5	10
10441218	E-TV-12-PA	0,82	12	12	28,0	28,0	36,5	38,5	10
10444224	E-TV-16-PA	1,25	16	16	30,0	30,0	39,0	43,0	10
10443226	E-TV-19-PA	1,38	19	19	31,0	31,0	41,0	44,5	10

### T-Verbinder - reduziert

Polyamid

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	D	D1	C	C1	L	L1	VPE
10458204	E-TVr-5-4-5-PA	0,54	5	4	21,0	16,0	26,0	21,5	10
10458205	E-TVr-6-5-6-PA	0,57	6	5	23,0	21,0	26,5	28,5	10
10452210	E-TVr-8-6-8-PA	0,65	8	6	25,0	23,0	29,0	30,0	10
10458203	E-TVr-10-8-10-PA	0,77	10	8	27,0	25,0	33,0	34,0	10
10458206	E-TVr-12-10-12-PA	0,82	12	10	28,0	27,0	36,5	38,0	10
10458207	E-TVr-14-12-14-PA	0,98	14	12	29,5	28,0	37,0	38,5	10
10458208	E-TVr-16-14-16-PA	1,25	16	14	30,0	29,5	41,0	43,5	10
10458209	E-TVr-19-16-19-PA	1,30	19	16	31,0	30,0	43,0	43,0	10

### Winkel-Verbinder

Polyamid

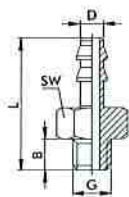
Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Schlauch Innen ø	D	C	L	VPE
10344206	E-WV-4-PA	0,45	4	4	16,0	23,0	10
10346208	E-WV-5-PA	0,49	5	5	17,0	23,0	10
10347210	E-WV-6-PA	0,54	6	6	23,0	32,0	10
10342212	E-WV-8-PA	0,57	8	8	25,0	38,0	10
10342213	E-WV-10-PA	0,65	10	10	27,0	33,0	10
10345218	E-WV-12-PA	0,76	12	12	28,0	39,0	10
10348224	E-WV-16-PA	1,19	16	16	30,0	48,0	10
10347226	E-WV-19-PA	1,38	19	19	31,0	41,0	10

E10

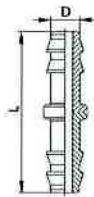


# Schlauchtüllen für PU-Kunststoffschläuche

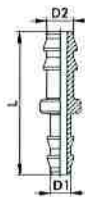
zur einfachen Montage ohne Schlauchschelle



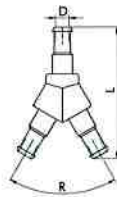
E-PGET-MS



E-PGV-MS



E-PGVr-MS



E-PYV-MS

## Gerade Einschraubtülle

Messing

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Gew	Schlauch Innen ø	D	B	L	SW	VPE
10015004	E-PGET-3-M5-MS	0,65	M5	3	3	4	17	8	10
10010007	E-PGET-4-M5-MS	0,68	M5	4	4	4	18	8	10

## Gerader Verbinder

Messing

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Schlauch Innen ø	D	L	VPE
10024004	E-PGV-3-MS	0,80	3	3	20	10
10023006	E-PGV-4-MS	0,89	4	4	22	10
10026010	E-PGV-6-MS	0,89	6	6	22	10

## Gerader Verbinder - reduziert

Messing

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Schlauch Innen ø	D1	D2	L	VPE
10031002	E-PGVr-4-3-MS	0,87	4-3	3	4	21	10
10033004	E-PGVr-6-4-MS	0,89	6-4	4	6	22	10

## Y-Verbinder

Messing - Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Schlauch Innen ø	D	L	R	VPE
10079004	E-PYV-3-MS	1,82	3	3	29,0	60°	10
10078006	E-PYV-4-MS	1,85	4	4	38,0	60°	10
10078001	E-PYV-6-MS	2,14	6	6	51,5	60°	10

## Serie E10

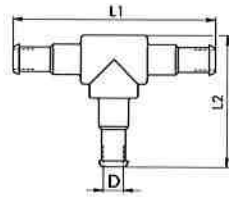
E10



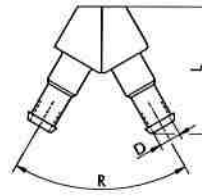
## Serie E10

# Schlauchtüllen für PU-Kunststoffschläuche

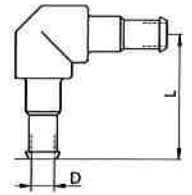
zur einfachen Montage ohne Schlauchschelle



E-PTV-MS



E-PVV-MS



E-PWV-MS

E10



### T-Verbinder

Messing - Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Schlauch Innen ø	D	L1	L2	VPE
10088004	E-PTV-3-MS	1,81	3	3	30,0	18,0	10
10087006	E-PTV-4-MS	1,79	4	4	38,0	22,0	10
10088001	E-PTV-6-MS	2,10	6	6	57,0	31,9	10

### V-Verbinder

Messing - Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Schlauch Innen ø	D	L	R	VPE
10060004	E-PVV-3-MS	1,83	3	3	15,0	60°	10
10060005	E-PVV-4-MS	1,79	4	4	17,2	60°	10
10060006	E-PVV-6-MS	1,96	6	6	39,2	60°	10

### W-Verbinder

Messing - Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Schlauch Innen ø	D	L	VPE
10042004	E-PWV-3-MS	1,92	3	3	13,1	10
10041006	E-PWV-4-MS	1,84	4	4	18,2	10
10041001	E-PWV-6-MS	2,10	6	6	31,5	10