

## SERIE




## Steckverbindungen

für Rohrleitungen  
in Kunststoff

# B50

„die schwarze Serie“

B50

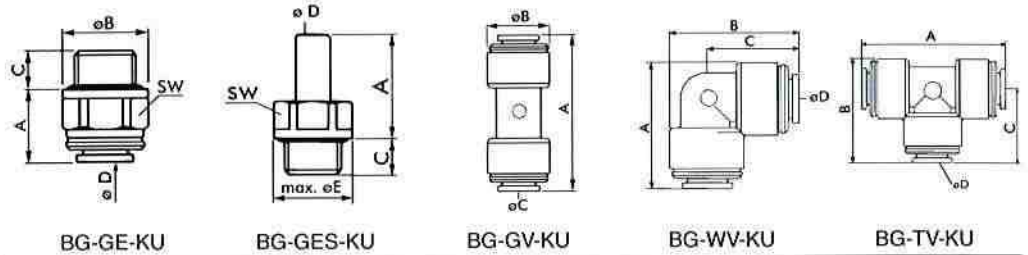
Merkmale	Technische Daten		Montage
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kostenreduzierung durch schnelle Montage und Demontage.</li> <li>■ Einfache Demontage.</li> <li>■ Geringe Querschnittsverengung gegenüber dem Innendurchmesser des Kunststoffrohres.</li> <li>■ Kein zusätzliches Dichtmaterial.</li> <li>■ Anwendbar mit einer Vielzahl von Metall- oder Kunststoffrohren.</li> <li>■ Lösen und befestigen mehrfach möglich.</li> <li>■ Sehr gute Durchflusseigenschaften.</li> </ul>	<p><b>Werkstoff</b></p> <p><b>Dichtung</b></p> <p><b>Gewinde</b></p> <p><b>Betriebsdruck</b></p> <p><b>Temperatur</b></p> <p><b>Dichtfläche</b></p> <p><b>Rohrwerkstoff</b></p> <p><b>Rohrtoleranzen</b></p> <p><b>Rohr außen-durchmesser</b></p> <p><b>Medium</b></p> <p><b>Einsatzbereich</b></p>	<p><b>Kunststoff POM</b></p> <p>lebensmittelechter Nitril-O-Ring</p> <p>BSP-Gewinde BSPT-Gewinde</p> <p>0 bis 10 bar</p> <p>Gase -20°C bis +70 °C Wasser +1°C bis +65 °C</p> <p>bei zyl. Ausführung ist eine O-Ring-Dichtung montiert</p> <p>PU = Polyurethan weiche Messing, Kupfer und PA = Polyamid Aluminiumrohre, welche den PE = Polyethylen Toleranzen entsprechen.</p> <p>+0,05 / -0,1 mm</p> <p>15 mm bis 28 mm</p> <p>Druckluft, Gase, Vakuum, Flüssigkeiten. Chem. Beständigkeit der eingesetzten Materialien beachten</p> <p>typische Pneumatikanwendungen</p>	 <p>1. Rechtwinklig und gratfrei zugeschnittenen(s) Schlauch/Rohr gerade und bis zum Anschlag in die Verschraubung einschieben.</p>  <p>2. Durch Zugprobe prüfen, ob der Schlauch/das Rohr weit genug eingeführt ist und sich somit in gesicherter Position befindet.</p>  <p><b>Demontage:</b> Durch Druck auf die Schutzkappe wird das Halteelement zurückgeschoben und die Verbindung gelöst.</p>



# Serie B50

## Steckverschraubung für Kunststoffrohre

geeignet für: Kunststoff-, Kupfer- und Aluminiumrohre



B50



### Gerade Einschraubverschraubung - zylindrisch mit O-Ring-Abdichtung

Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Gew	Rohr Außen ø	A	C	øD	øB	SW	VPE
03070230	BG-GE-15-1/2-KU	7,85	G1/2	15	26	12,5	12,0	30	27	10
03070200	BG-GE-18-1/2-KU	6,82	G1/2	18	46	12,5	12,7	34	30	10
03070201	BG-GE-22-3/4-KU	6,99	G3/4	22	50	15,0	12,0	39	32	5

### Gerader Einschraubstecker - zylindrisch mit O-Ring-Abdichtung

Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Gew	Rohr Außen ø	A	C	øD	øE	SW	VPE
03070231	BG-GES-15-1/2-KU	4,27	G1/2	15	43	14,5	10,0	30	27	10
03070212	BG-GES-18-1/2-KU	4,50	G1/2	18	50	14,5	12,7	30	27	5
03070213	BG-GES-22-1/2-KU	4,71	G1/2	22	60	14,5	12,2	30	27	5
03070214	BG-GES-22-3/4-KU	6,65	G3/4	22	52	17,0	17,0	40	37	5

### Gerader Verbinder

Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Rohr Außen ø	A	øB	øC	VPE
03070232	BG-GV-15-KU	4,76	15	62	28	12,0	10
03070205	BG-GV-18-KU	7,22	18	65	32	16,0	5
03070206	BG-GV-22-KU	8,35	22	71	36	19,2	5
03070207	BG-GV-28-KU	19,88	28	91	50	23,0	5

### Winkel-Verbinder

Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Rohr Außen ø	A	B	C	øD	VPE
03070236	BG-WV-15-KU	7,05	15	50	50	37	12,0	10
03070202	BG-WV-18-KU	8,09	18	60	60	44	16,0	5
03070203	BG-WV-22-KU	11,28	22	67	67	49	19,2	5
03070204	BG-WV-28-KU	21,30	28	85	85	44	23,0	5

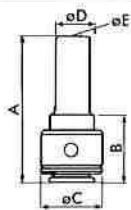
### T-Verbinder

Kunststoff

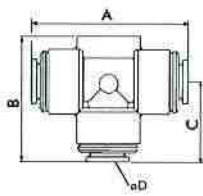
Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Rohr Außen ø	A	B	C	øD	VPE
03070234	BG-TV-15-KU	8,57	15	73	50	37	12,0	10
03070208	BG-TV-18-KU	11,36	18	89	61	44	16,0	5
03070209	BG-TV-22-KU	13,14	22	98	67	49	19,2	5
03070210	BG-TV-28-KU	25,47	28	121	85	60	23,0	5

# Steckverschraubung für Kunststoffrohre

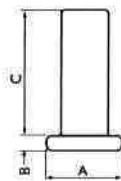
geeignet für: Kunststoff-, Kupfer- und Aluminiumrohre



BG-GRZ-KU



BG-TWA-KU



BG-VS-MS

## Serie B50

B50

### Gerader Reduzierstecker

Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Stutzen Außen ø	Rohr Außen ø	A	B	øC	øD	øE	VPE
03070225	BG-GRZ-15-12-KU	5,81	15	12	61	28	23	15	9,0	10
03070226	BG-GRZ-18-15-KU	7,30	18	15	72	35	27	18	12,0	5
03070216	BG-GRZ-22-18-KU	6,35	22	18	72	35	32	22	16,0	10
03070217	BG-GRZ-28-22-KU	16,80	28	22	82	36	36	28	17,0	5



### Wasserabscheider

Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Rohr Außen ø	A	B	C	øD	VPE
03070211	BG-TWA-22-KU	17,08	22	98	75	49	12	1



### Verschluss-Stecker

Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Stutzen Außen ø	øA	B	C	VPE
03070235	BG-VS-15-KU	1,97	15	24,9	5,0	40,0	10
03070219	BG-VS-18-KU	2,77	18	28,2	5,0	40,0	5
03070220	BG-VS-22-KU	2,90	22	32,0	4,7	40,3	5



### Wanddose

Messing

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Gew	Stutzen Außen ø	VPE
03070237	BG-WD-15-1/2-MS	25,44	G1/2	15	5
03070218	BG-WD-22-3/4-MS	35,35	G3/4	22	5



### Rohrklemme

Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck	Stutzen Außen ø	VPE
03070233	BG-RK-15-KU	1,59	15	10
03070221	BG-RK-18-KU	2,20	18	5
03070222	BG-RK-22-KU	2,25	22	5
03070223	BG-RK-28-KU	2,66	28	5

