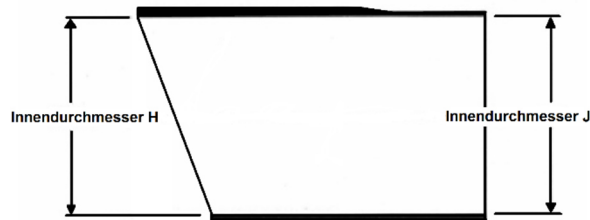


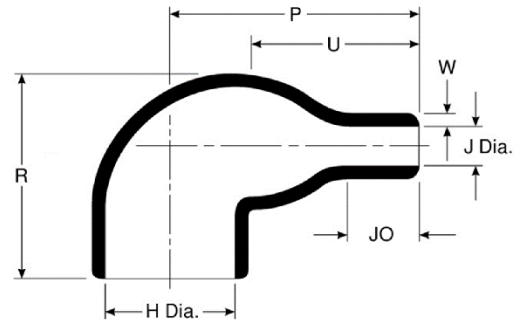
## 222A111 bis 222A196 (Winkel 90°, ohne Lippe)

Formteile ohne eine Lippe können direkt auf Steckergehäusen angebracht werden. Es ist keine Rille notwendig. Die Formteile bieten Zugentlastung und Schutz vor Abrieb für Stecker, Kabel und Litzen. Diese Schrumpfformteile sind auf Anfrage mit Öffnungen für Vergussmasse erhältlich.

Vor Schrumpfung



Nach Schrumpfung



### Abmessungen in mm

Standardmässig ohne Öffnungen für Vergussmasse. Mit Öffnungen auf Anfrage erhältlich

Artikelnummer	Innendurchmesser (Kleber verringert Ø um ca. 1.5mm)				P	R	S	T	JO	W	
	vor Schrumpfung		nach Schrumpfung								Toleranz +/- 10%
	H	J, -3, -4, -25	J, -12, -100	H	J						
222A111	17.8	17.8	9.9	7.9	3.8	17.3	20.1	15.52	N/A	4.3	1.02
222A121	24.9	24.9	18.0	10.2	5.3	21.3	22.6	16.5	N/A	5.8	1.3
222A132	30.0	30.0	20.6	14.2	6.4	26.9	26.7	18.5	19.1	7.1	1.5
222A142	32.5	32.5	22.9	17.3	6.9	36.6	30.5	20.6	19.1	10.2	1.8
222A152	36.1	36.1	26.4	21.8	8.4	43.7	35.1	22.9	19.1	12.7	1.8
222A163	43.9	43.9	27.4	27.4	9.4	53.6	43.9	29.2	19.1	17.3	2.0
222A174	53.1	53.1	46.7	33.8	15.0	75.7	52.8	34.0	25.4	32.0	3.3
222A185	67.6	67.6	54.4	44.2	20.3	97.5	66.0	42.2	25.4	40.6	3.8
222A196	87.6	87.6	63.0	55.4	23.4	128.0	79.2	49.0	25.4	56.4	4.6

### Material (nicht alle Artikel mit allen Materialien erhältlich)

Bestellcode	Material	Temperaturbereich
-3	Halbsteifes Polyolefin	-55°C bis +135°C
-4	Flexibles Polyolefin	-55°C bis +135°C
-12	Viton	-55°C bis +200°C
-25	Elastomer	-75°C bis +150°C
-100	Halogenfrei	-30°C bis +105°C

### Kleber

Bestellcode	Material	Temperaturbereich
/42	Polyamid Heisserschmelzkleber	-20°C bis +60°C
/86	Leistungsfähiger Heisserschmelzkleber	-55°C bis +120°C
/225	Epoxy-Polyamid Kleber	-75°C bis +150°C

### Farbe

Bestellcode	Farbe
-0	Schwarz