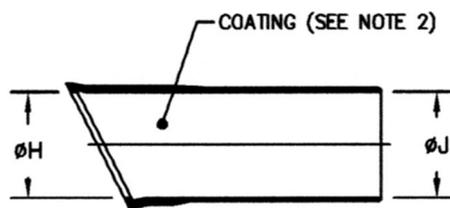


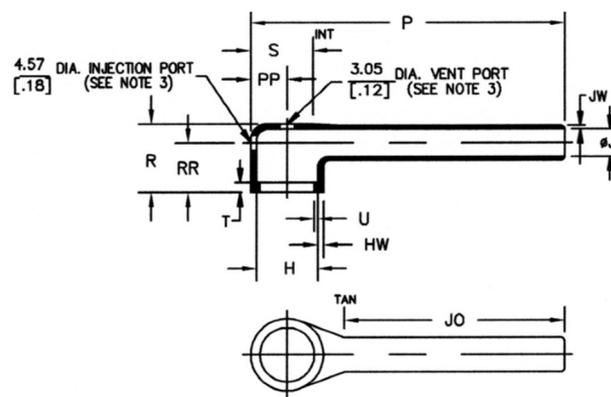
## 222D211 bis 222D299 (90°, mit Lippe)

Formteile mit einer Lippe eignen sich hervorragend für eine Installation auf Steckern. Dank der Lippe können diese Schrumpfformteile in der dafür vorgesehenen Rille beim Steckergehäuse befestigt werden. Dies ermöglicht eine stärkere Befestigung als bei herkömmlichen Formteilen. Die Formteile bieten Zugentlastung und Schutz vor Abrieb für Stecker, Kabel und Litzen.

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	HW			
	vor Schrumpfung								nach Schrumpfung	Toleranz +/- 10%	
	H	J (-3,-4,-25)	J (-12,-100)	H	J						
222D211	22.4	22.4	14.0	11.4	6.4	105.2	18.5	11.9	3.05	87.6	1.52
222D221	25.7	25.7	16.0	15.0	7.4	124.0	19.8	15.2	3.05	99.1	1.52
222D232	29.5	29.5	18.3	18.8	8.4	146.3	20.8	19.1	3.05	114.3	1.78
222D242	34.0	34.0	21.3	22.9	9.7	172.2	21.8	22.9	3.05	132.6	1.78
222D253	37.3	37.3	23.1	29.5	10.4	185.2	24.4	29.2	3.05	143.8	2.03
222D263	43.7	43.7	27.2	34.0	12.2	213.6	27.4	33.5	3.05	169.2	2.03
222D274	50.0	50.0	31.5	41.2	14.2	224.5	29.5	40.4	3.05	173.2	2.29
222D285	62.7	62.7	39.1	47.0	17.5	227.3	33.3	46.0	3.05	168.1	2.54
222D296	69.3	69.3	43.2	59.7	19.6	233.4	35.1	57.9	3.05	157.2	2.54
222D299	81.8	81.8	51.1	67.1	22.9	237.0	44.5	64.8	3.05	151.1	2.54

**Wärmeschrumpftechnik**

---

**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 Heisschmelzkleber	-20°C bis +60°C
/86	Leistungsfähiger Heisschmelzkleber	-55°C bis +120°C
/225	Epoxy-Polyamid Kleber	-75°C bis +150°C

**Farbe**

Bestellcode	Farbe
-0	Schwarz