

## Schutzkappen und Winkeltüllen

### Hauptmerkmale

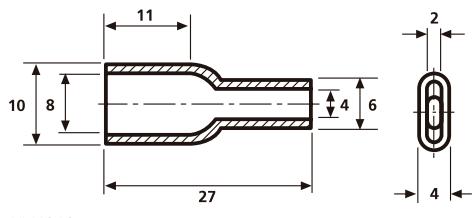
Die Schutzkappen und Winkeltüllen lassen sich leicht verarbeiten, passen sich aufgrund ihrer materialgegebenen Flexibilität gut an und bieten guten Schutz gegen Spritzwasser.

### Anwendungen

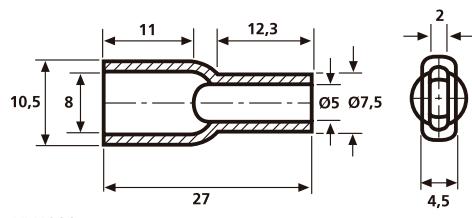
Die Schutzkappen und Winkeltüllen sind speziell für die Isolierung und zum mechanischen Schutz von Flachsteckhülsen konstruiert. Sie werden in allen Bereichen der Autoelektrik und der allgemeinen Anschlusstechnik eingesetzt.



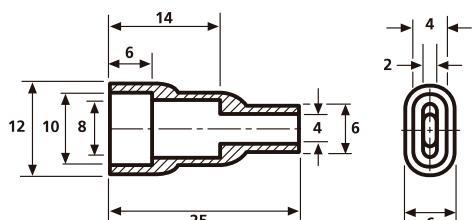
Schutzkappen und Winkeltüllen in verschiedensten Abmaßen.



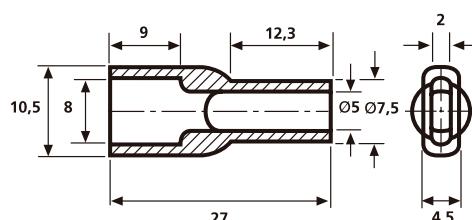
HV4819



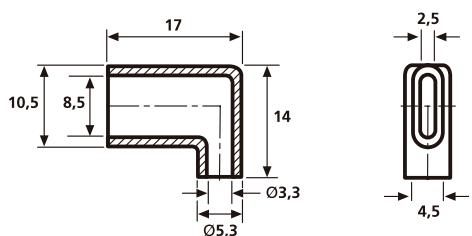
HV4822



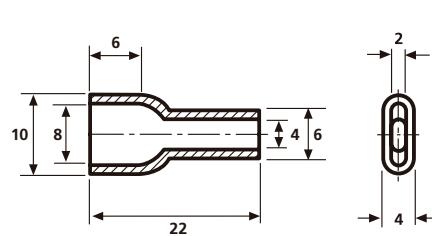
HV4820



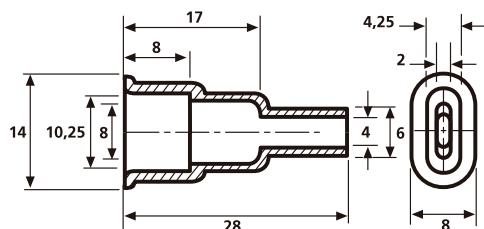
HV4823



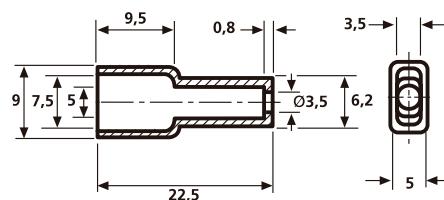
HV4821



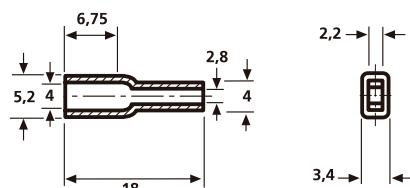
HV4824



HV4825



OP4827



OP4828

## Schutzkappen und Winkeltüllen, Polyethylen

Material	<b>Polyethylen (PE), cadmiumfrei</b>
Farbe	<b>Transparent (CL)</b>
Brandausbreitung	<b>entspricht UL94 HB</b>
Betriebstemperatur	<b>-10 °C bis +70 °C</b>
Härte, Shore-A	<b>nom. 45</b>



## Schutzkappen und Winkeltüllen, PVC

Material	<b>Weich-PVC, cadmiumfrei</b>
Farbe	<b>Schwarz (BK), Transparent (CL)</b>
Brandausbreitung	<b>selbstverlöschend nach UL94 V2</b>
Betriebstemperatur	<b>-30 °C bis +60 °C</b>
Härte, Shore-A	<b>60±5</b>

## Typenbezeichnung und technische Daten

Bestell-Nr.	Typ	Material		Farbe	
		PVC	PE	BK	CL
631-08190	<b>HV4819</b>	■		■	
631-08199	<b>HV4819</b>	■			■
631-08200	<b>HV4820</b>	■		■	
631-08209	<b>HV4820</b>	■			■
631-08210	<b>HV4821</b>	■		■	
631-08219	<b>HV4821</b>	■			■
631-08220	<b>HV4822</b>	■		■	
631-08229	<b>HV4822</b>	■			■
631-08230	<b>HV4823</b>	■		■	
631-08239	<b>HV4823</b>	■			■
631-08240	<b>HV4824</b>	■		■	
631-08249	<b>HV4824</b>	■			■
631-08259	<b>HV4825</b>	■			■
631-58279	<b>OP4827</b>		■		■
631-58289	<b>OP4828</b>		■		■

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

= auf Anfrage erhältlich

Nähere Informationen zu  
**Härte Shore-A**  
im Kapitel Elastomer-  
schläuche auf Seite 175.