

## Accessories for Hoods Zubehör für Hauben

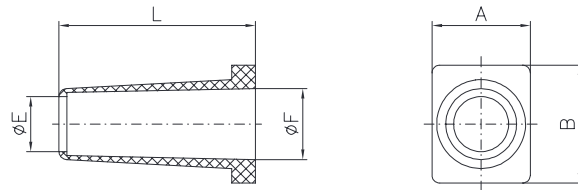
## Rubber Bushing Knickschutztülle

### Rubber Bushing FKT

### Knickschutztülle FKT



#### Dimensions Abmessungen



øE conform to cable diameters  
øE passt sich an Kabeldurchmesser an

As an mounting device a standard bush nipper can be used.

Als Montagehilfe kann eine handelsübliche Tüllzange verwendet werden.

Order No. <i>Bestellnummer</i>	A	B	Ø F	L	Delivered as Standard for <i>serienmäßig mitgeliefert bei</i>	Also Suitable for <i>auch passend für</i>
	-0,2 (-0.008)	-0,2 (-0.008)	±0,2 (±0.008)	±0,4 (±0.016)		
<b>FKT1-2</b>	11,2 (0.441)	11,5 (0.453)	6,5 (0.256)	25,0 (0.984)	FMK1, FMK2 FMK1G, FMK2G FMH1, FMH2	FKC1, FKC2 FKS1, FKS2, FKS3 FKH1, FKH2 FMK3, FMK3G
<b>FKT1-2A</b>	11,2 (0.441)	11,5 (0.453)	8,0 (0.315)	25,0 (0.984)	FMK3, FMK3G	For use with cable diameters larger than FKT1-2 <i>Für größere Kabeldurchmesser als bei FKT1-2</i>
<b>FKT1-2K</b>	11,2 (0.441)	11,5 (0.453)	7,0 (0.276)	15,0 (0.591)		Hood sizes 1 + 2, in smaller version <i>Haubengröße 1 + 2, in kürzerer Bauform</i>
<b>FKT3-4</b>	12,5 (0.492)	15,0 (0.591)	9,0 (0.354)	28,0 (1.102)	FMK2-K201, FMK3-K201, FMK4 FMK2G-K201, FMK3G-K201, FMK4G FMH3, FMH4	FKC3 FKC1G, FKC2G, FKC3G FKS1-K201, FKS2-K201, FKS3-K201 FKH3, FKH4 FMK5, FMK5G
<b>FKT3-4A</b>	12,5 (0.492)	15,0 (0.591)	9,7 (0.382)	28,0 (1.102)	FMK5, FMK5G	For use with cable diameters larger than FKT3-4 <i>Für größere Kabeldurchmesser als bei FKT3-4</i>
<b>FKT3-4B</b>	12,5 (0.492)	15,0 (0.591)	7,5 (0.295)	28,0 (1.102)		For use with cable diameters smaller than FKT3-4 <i>Für kleineren Kabeldurchmesser als bei FKT3-4</i>
<b>FKT5</b>	15,4 (0.606)	20,0 (0.787)	11,5 (0.453)	30,0 (1.181)	FMK4-K201, FMK5-K201 FMK4G-K201, FMK5G-K201 FMH5	FKC4, FKC5 FKC4G, FKC5G FKH5

#### Technical Data

#### Technische Daten

Technical Data <i>Technische Daten</i>	FKT...
Material	Thermoplastic elastomer, self extinguishing black <i>Thermoplastischer Elastomer, selbstverlöschend schwarz&lt;Kein(e,r)&gt;</i>
Temperatur range <i>Temperaturbereich</i>	-35°C bis 100°C (-67°F to 212°F)



## Accessories for Hoods Zubehör für Hauben

## Crimping Flange Crimpflansch

### Crimping Flange FCF...

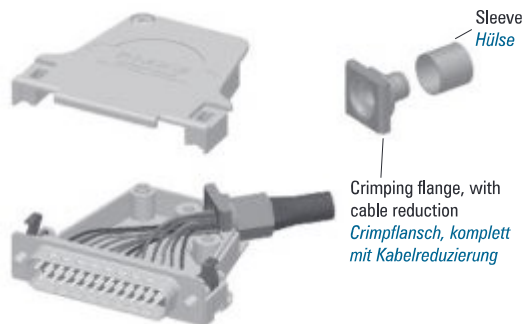
#### Advantages and special Features

To guarantee an optimum shielding against electromagnetic rays, even at the cable outlet of a hood, we offer standard and customer specific crimp flanges for our FCT hoods. The part number includes a crimp flange and a sleeve. The cable is inserted through the sleeve and into the flange. With the aid of the correct crimp tool (tool on request) the cable is then crimped in place. The shielding mesh is thus pressed firmly to the crimping flange, so that a secure and long term electrical connection between flange and cable shielding is ensured.

Instead of the usual cable clamping, the crimp flange is pressed into the hood opening. Through the contact of the hood with the flange a faultless galvanic bonding to the cable is achieved. The crimping increases the retention strength between hood and cable. The design of the crimping flange is also such that it prevents cable severance

#### Assembly

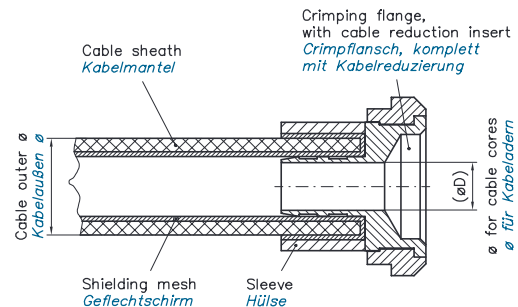
##### Aufbau



### Crimpflansch FCF...

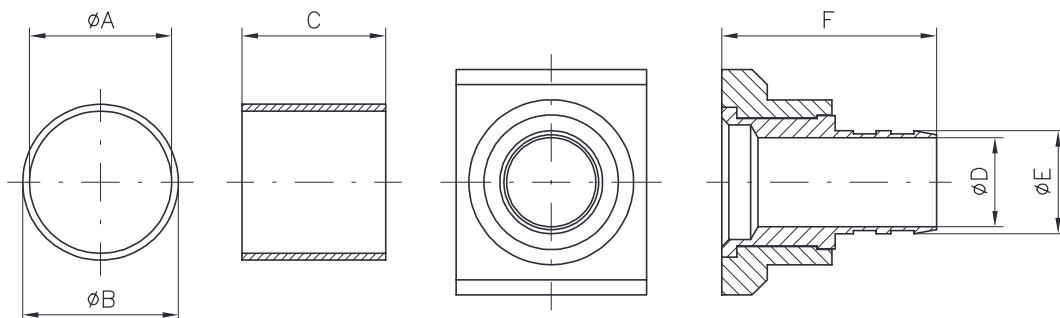
#### Vorteile und Merkmale im Überblick

Um eine optimale Abschirmung gegen elektromagnetische Einstrahlungen auch am Kabeleingang der Haube zu gewährleisten, bieten wir standardisierte und nach Kundenspezifikation hergestellte Crimpflansche für unsere FCT Hauben an. Der Lieferumfang besteht aus einem Crimpflansch und einer Hülse. Das Kabel wird durch die Hülse auf den Flansch gesteckt und mit Hilfe einer passenden Crimpzange (Werkzeug auf Anfrage) gecrimpt. Das Schirmgeflecht ist nun fest mit dem Crimpflansch verpresst, wodurch eine sichere und dauerhafte elektrische Verbindung zwischen Flansch und Kabelschirm gewährleistet wird. Anstelle der sonst üblichen Kabelklemmung wird der Crimpflansch in die Aussparung der Haube eingedrückt. Durch den Kontakt der Haube mit dem Flansch ist eine lückenlose galvanische Kopplung zum Kabel gewährleistet. Die Crimpung verstärkt die Haltekräfte zwischen Haube und Kabel. Die Geometrie des Crimpflansches ist so ausgelegt, dass ein Kabelbruch verhindert wird.



#### Dimensions for FKC...G Series

##### Abmessungen für FKCG-Serie



Crimping Tools see page 491  
Crimpwerkzeuge siehe Seite 491