

# Plastic Hoods FKC/FKC...G

## Kunststoffhauben FKC/FKC...G

Hood Series FKC, Angled Cable Outlet

Baureihe FKC, abgewinkelter Kabelausgang



Plastic hoods, series FKC, in shell sizes 1 - 5.

Kunststoffhauben der Serie FKC in den Gehäusegrößen 1 - 5.



Shielded plastic hoods, series FKC...A, in shell sizes 1 - 5.

Abgeschirmte Kunststoffhauben der Serie FKC...A in den Gehäusegrößen 1 - 5.

Hood Series FKC...G, Straight Cable Outlet

Baureihe FKC...G, gerader Kabelausgang



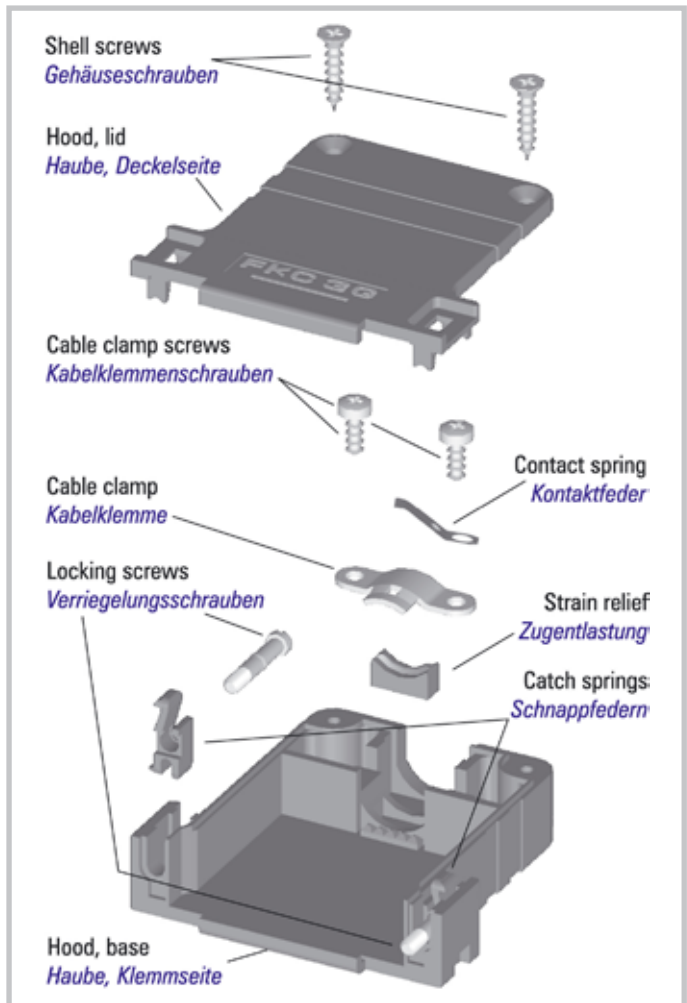
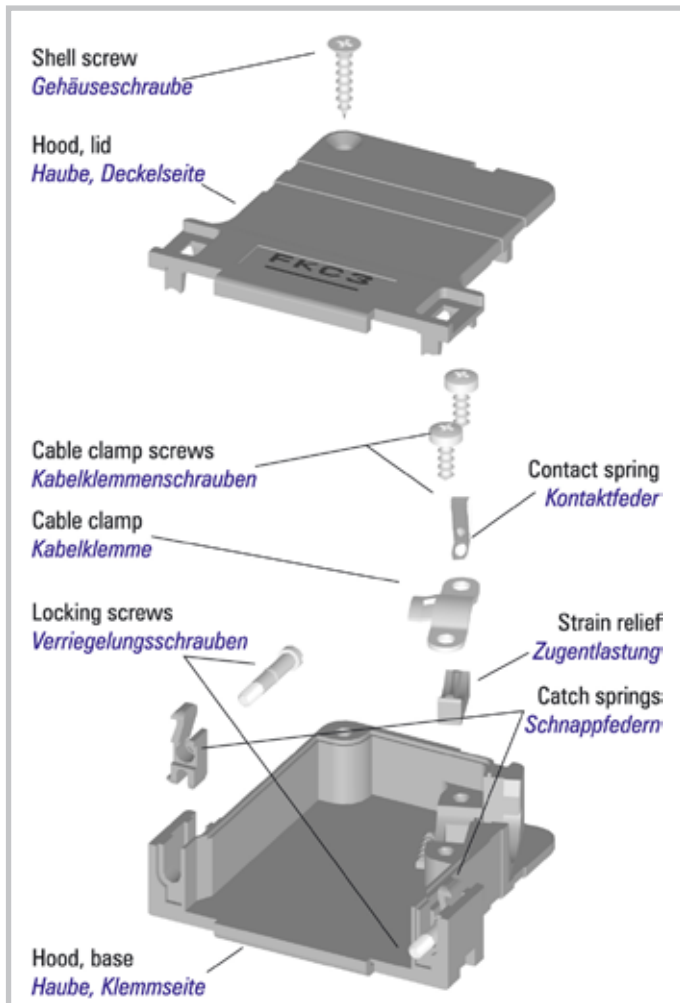
Plastic hoods, series FKC...G in shell sizes 1 - 5.

Kunststoffhauben der Serie FKC...G in den Gehäusegrößen 1 - 5.



Shielded plastic hoods, FKC...GA, in shell sizes 1 - 5.

Abgeschirmte Kunststoffhauben der Serie FKC...GA in den Gehäusegrößen 1 - 5.





# Plastic Hoods FK, Angled Cable Outlet

## Kunststoffhauben FK, abgewinkelter Kabelausgang

### Special Features of the Hood Series

#### Besondere Merkmale der Haubenserie

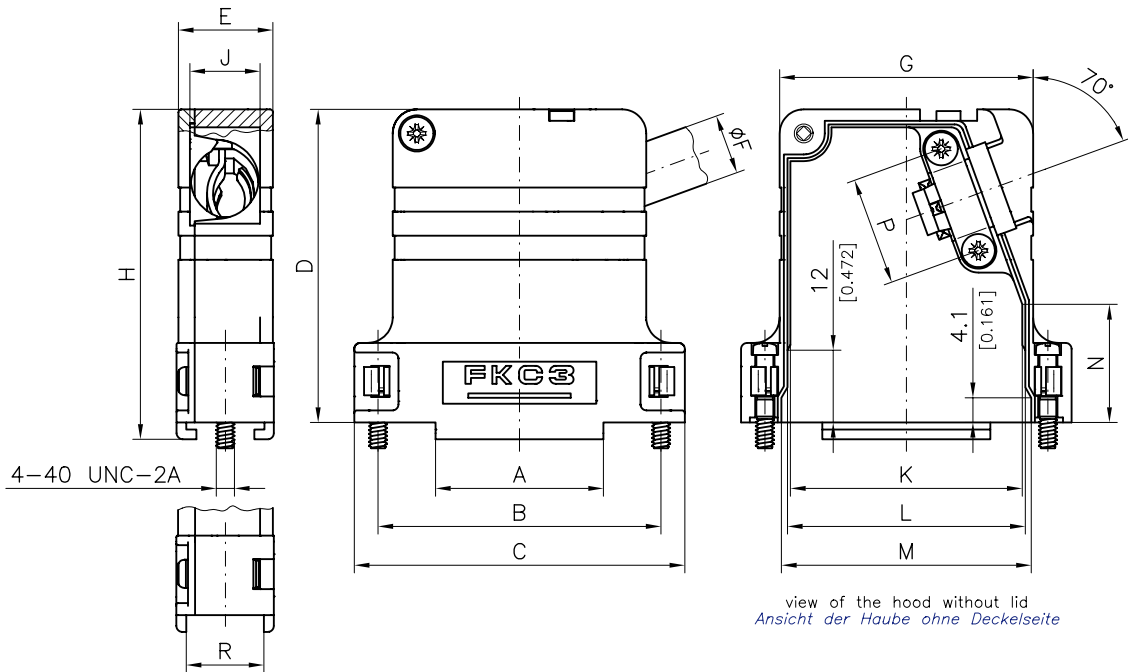
UL Recognized File No. E197631

- Large inner chamber, suitable for D-Sub connectors with special contacts
- Angled cable outlet with strain relief
- Can be used in conjunction with knurled thumb or locking screws
- Easy assembly with catch spring system and premounted locking screws
- Also available in shielded version (metallised)
- Modification, to enable the use of slide locks (K189), available
- Also available with rubber bushing FKT
- Hood FK4S has a smaller width E than FK4.

- großer Innenraum, besonders für D-Sub Steckverbinder mit Sonderkontakten geeignet
- abgewinkelter Kabelausgang mit Zugentlastung
- verwendbar mit Rändel- oder Verriegelungsschrauben
- montagefreundlich durch Schnappfedersystem und vormontierte Verriegelungsschrauben
- auch in abgeschirmter Version verfügbar (metallisiert)
- Modifikation für den Einsatz von Gleitverriegelung (K189) verfügbar
- auch mit Knickschutzhülse FKT erhältlich
- Haube FK4S mit geringerer Breite E als FK4

### Dimensions

#### Abmessungen



view of the hood without lid  
Ansicht der Haube ohne Deckelseite

modification no. -K189 only (for slide lock system)  
nur bei Modifikations-Nr. -K189 (für Gleitverriegelung)

PLU020002

Order No. Bestellnummer	Shell Size / for No. of Contacts Gehäusegröße / für Polzahl	A ± 0,3 (± 0.012)	B ± 0,1 (± 0.004)	C ± 0,3 (± 0.012)	D ± 0,3 (± 0.012)	E ± 0,3 (± 0.012)	ØF			G ± 0,3 (± 0.012)	H ± 0,3 (± 0.012)	J ± 0,3 (± 0.012)	K ± 0,3 (± 0.012)	L ± 0,3 (± 0.012)	M ± 0,3 (± 0.012)	N ± 0,3 (± 0.012)	P ± 0,3 (± 0.012)	R -0,3 (-0.012)			
								Cable Diameter / Kabeldurchmesser													
								without		with Rubber											
								Rubber Bushing ohne Knickschutztüle	Bushing Order-Nr. mit Knickschutz- tüle Best.-Nr.												
								min.	-	max.											
2	FKC1*	1 / 9	10,0 (0.394)	25,0 (0.984)	31,8 (1.252)	39,3 (1.547)	15,8 (0.622)	3,5	-	8,6 (0.138) - (0.339)	FKT1-2	6,5 (0.256)	20,0 (0.787)	41,6 (1.638)	11,6 (0.457)	17,0 (0.669)	19,0 (0.748)	19,3 (0.760)	20,2 (0.795)	12,0 (0.472)	13,0 (0.512)
	FKC2*	2 / 15	16,0 (0.630)	33,3 (1.311)	41,2 (1.622)	45,5 (1.791)	16,3 (0.642)	3,5	-	8,6 (0.138) - (0.339)	FKT1-2	6,5 (0.256)	28,4 (1.118)	47,8 (1.882)	11,6 (0.457)	24,8 (0.976)	26,8 (1.055)	27,8 (1.094)	24,1 (0.949)	12,0 (0.472)	13,0 (0.512)
	FKC3*	3 / 25	28,0 (1.102)	47,0 (1.850)	54,9 (2.161)	52,5 (2.067)	16,3 (0.642)	4,0	-	12,0 (0.157) - (0.472)	FKT3-4	9,0 (0.354)	42,1 (1.657)	54,8 (2.157)	11,6 (0.457)	38,5 (1.516)	40,5 (1.594)	41,5 (1.634)	19,6 (0.772)	18,0 (0.709)	13,0 (0.512)
	FKC4**	4 / 37	44,4 (1.748)	63,5 (2.500)	71,4 (2.811)	55,0 (2.165)	18,7 (0.736)	6,0	-	13,0 (0.236) - (0.512)	FKT5	11,5 (0.453)	58,6 (2.307)	57,8 (2.276)	14,0 (0.551)	55,0 (2.165)	57,1 (2.248)	58,1 (2.287)	22,5 (0.886)	21,0 (0.827)	13,0 (0.512)
	FKC4S**	4 / 37	44,4 (1.748)	63,5 (2.500)	71,4 (2.811)	55,0 (2.165)	16,4 (0.646)	4,0	-	12,0 (0.157) - (0.472)	FKT3-4	9,0 (0.354)	58,6 (2.307)	57,8 (2.276)	11,6 (0.457)	55,0 (2.165)	57,1 (2.248)	58,1 (2.287)	23,8 (0.937)	18,0 (0.709)	13,0 (0.512)
	FKC5**	5 / 50	42,0 (1.654)	61,1 (2.406)	69,0 (2.717)	55,0 (2.165)	19,5 (0.768)	6,0	-	14,0 (0.236) - (0.551)	FKT5	11,5 (0.453)	56,2 (2.213)	57,8 (2.276)	15,0 (0.591)	52,6 (2.071)	54,7 (2.154)	55,7 (2.193)	22,5 (0.886)	21,0 (0.827)	15,8 (0.622)

\*\* For individual packing, please add the suffix E to each order no. e.g. FKC1E. Standard 100 units per carton.

\*\* For individual packing, please add the suffix E to each order no. e.g. FKC4E. Standard 50 units per carton.

Rubber bushings listed in the table are not delivered with hoods. For the shielded version, please add the suffix A to each hood type.

Ordering example:

FKC hood, shell size 1 (hood type FKC1), shielded version (A)

Order number: FKC1A

\* Für einzeln verpackt E anhängen z. B. FKC1E. Standard 100 Stück satzweise verpackt.

\*\* Für einzeln verpackt E anhängen z. B. FKC4E. Standard 50 Stück satzweise verpackt.

Die Knickschutzhülsen der Tabelle sind nicht im Lieferumfang enthalten. Für die abgeschirmte Version muss an den Haubentyp der Zusatz A angehängt werden.

Bestellbeispiel:

FKC Haube, Gehäusegröße 1 (Haubentyp FKC1), abgeschirmte Version (A)

Bestellnummer: FKC1A