Metal Hoods with Large Inner Chamber
Metallhauben mit großem Innenraum

Metal hoods, series FMK, in shell sizes 1 - 5.
Metallhauben der Serie FMK in den Gehäusegrößen 1 - 5.

Angled Cable Outlet
Abgewinkelter Kabelausgang

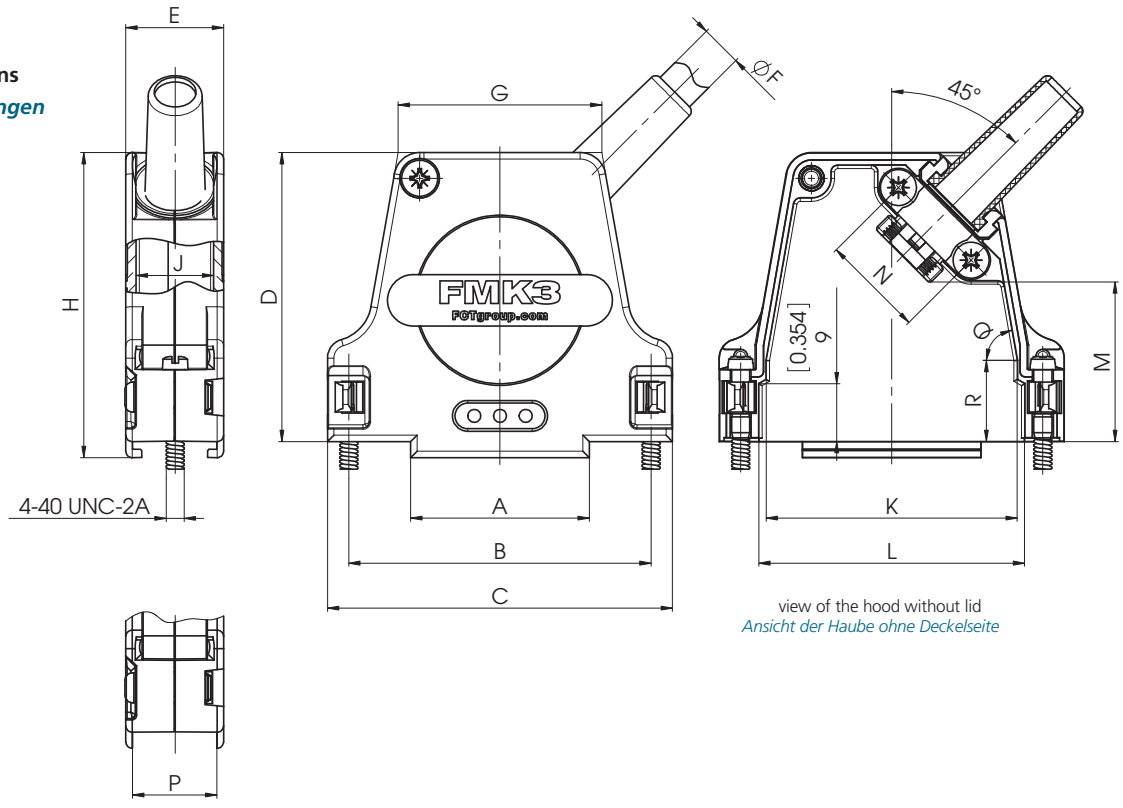
Advantages and Special Features

- UL Recognized File No. E168813
- Extended inner chamber, suitable for D-Sub connectors with special contacts
- Suitable for robust use
- Angled cable outlet with strain relief
- Can be used in conjunction with locking hook, locking or knurled thumb screws
- Easy assembly with catch spring system and premounted locking screws
- Modification, to enable the use of slide locks, available
- FMK4S with a narrower width measurement E than FMK4

Vorteile und Merkmale im Überblick

- *UL anerkannt, Eintragungs-Nummer E168813*
- *großer Innenraum, besonders für D-Sub Steckverbinder mit Sonderkontakten geeignet*
- *für robuste Einsätze geeignet*
- *abgewinkelter Kabelausgang mit Zugentlastung*
- *verwendbar mit Rasthaken oder Verriegelungs- bzw. Rändelschrauben*
- *Montagefreundlich durch Schnappfedersystem und vormontierte Verriegelungsschrauben*
- *Modifikation für den Einsatz von Gleitverriegelung verfügbar*
- *FMK4S mit geringerer Breite Maß E als FMK4*

Dimensions
Abmessungen



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

view of the hood without lid
Ansicht der Haube ohne Deckelseite

Shell Size and Order-Information
Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

Order No.	Features	Shell Size/for	A	B	C	D	E	Ø F					G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R
	Merkmale	No. of Contacts	±0,3	±0,1	±0,3	±0,3	±0,3	Cable ø without Rubber Bushing			Cable ø w. Rubber Bushing		±0,3	±0,3	±0,3	±0,3	±0,3	±0,5	±0,3	-0,3		±0,3
			(±0.012)	(±0.004)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)						(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.020)	(±0.012)	(-0.012)		(±0.012)
Bestell-nummer		*Gehäusegr./ für Polzahl*						*Kabeldø o. Knickschutztülle*			*Kabel ø mit Knickschutzhülle*											
								min.	-	max.	Order-No.	max.										
FMK1*		1 / 9	14,9	25,0	31,6	39,5	15,2	3,0	-	9,5	**FKT1-2**	6,5	20,8	42,0	12,1	17,0	19,4	23,0	12,0	13,1	-	-
			(0.587)	(0.984)	(1.244)	(1.555)	(0.598)	(0.118)	-	(0.374)		(0.256)	(0.819)	(1.654)	(0.476)	(0.669)	(0.764)	(0.906)	(0.472)	(0.516)		
FMK2*		2 / 15	15,9	33,3	40,0	41,0	15,2	3,0	-	8,5	**FKT1-2**	6,5	23,3	43,5	12,1	25,8	27,9	21,0	16,0	13,1	84 °	-
			(0.626)	(1.311)	(1.575)	(1.614)	(0.598)	(0.118)	-	(0.335)		(0.256)	(0.917)	(1.713)	(0.476)	(1.016)	(1.098)	(0.827)	(0.630)	(0.516)		
FMK2-K201*	Large cable outlet gr. Kabelausgang	2 / 15	15,9	33,3	40,0	41,0	15,2	8,5	-	12,5	**FKT3-4**	9,0	23,3	43,5	12,1	25,8	27,9	21,0	16,0	13,1	84 °	-
			(0.626)	(1.311)	(1.575)	(1.614)	(0.598)	(0.335)	-	(0.492)		(0.354)	(0.917)	(1.713)	(0.476)	(1.016)	(1.098)	(0.827)	(0.630)	(0.516)		
FMK3*		3 / 25	27,8	47,0	53,7	45,0	15,2	3,0	-	8,5	**FKT1-2A**	8,0	31,7	47,5	12,1	39,0	41,4	25,0	16,0	13,0	80 °	12,9
			(1.094)	(1.850)	(2.114)	(1.772)	(0.598)	(0.118)	-	(0.335)		(0.315)	(1.248)	(1.870)	(0.476)	(1.535)	(1.630)	(0.984)	(0.630)	(0.512)		(0.508)
FMK3-K201*	Large cable outlet gr. Kabelausgang	3 / 25	27,8	47,0	53,7	45,0	15,2	8,5	-	12,5	**FKT3-4**	9,0	31,7	47,5	12,1	39,0	41,4	25,0	16,0	13,0	80 °	12,9
			(1.094)	(1.850)	(2.114)	(1.772)	(0.598)	(0.335)	-	(0.492)		(0.354)	(1.248)	(1.870)	(0.476)	(1.535)	(1.630)	(0.984)	(0.630)	(0.512)		(0.508)
FMK4**		4 / 37	44,3	63,5	70,2	48,0	18,2	3,0	-	12,0	**FKT3-4**	9,0	48,2	50,5	15,1	55,5	57,8	23,2	21,0	12,7	80 °	16,1
			(1.744)	(2.500)	(2.764)	(1.890)	(0.717)	(0.118)	-	(0.472)		(0.354)	(1.898)	(1.988)	(0.594)	(2.185)	(2.276)	(0.913)	(0.827)	(0.500)		(0.634)
FMK4-K201**	Large cable outlet gr. Kabelausgang	4 / 37	44,3	63,5	70,2	48,0	18,2	12,0	-	15,0	**FKT5**	11,5	48,2	50,5	15,1	55,5	57,8	23,2	21,0	12,7	80 °	16,1
			(1.744)	(2.500)	(2.764)	(1.890)	(0.717)	(0.472)	-	(0.591)		(0.453)	(1.898)	(1.988)	(0.594)	(2.185)	(2.276)	(0.913)	(0.827)	(0.500)		(0.634)
FMK4S**		4 / 37	44,3	63,5	70,2	48,0	15,0	3,0	-	8,5	**FKT-2A**	8,0	48,2	50,5	12,1	55,4	57,8	20,8	16,0	13,1	80 °	16,1
			(1.744)	(2.500)	(2.764)	(1.890)	(0.591)	(0.118)	-	(0.335)		(0.315)	(1.898)	(1.988)	(0.476)	(2.181)	(2.276)	(0.819)	(0.630)	(0.516)		(0.634)
FMK4S-K201**	Large cable outlet gr. Kabelausgang	4 / 37	44,5	63,5	70,2	48,0	15,0	8,5	-	12,5	**FKT3-4**	9,0	48,2	50,5	12,1	55,4	57,8	20,8	16,0	13,1	80 °	16,1
			(1.752)	(2.500)	(2.764)	(1.890)	(0.591)	(0.335)	-	(0.492)		(0.354)	(1.898)	(1.988)	(0.476)	(2.181)	(2.276)	(0.819)	(0.630)	(0.516)		(0.634)
FMK5**		5 / 50	41,9	61,1	67,8	48,0	18,2	3,0	-	12,0	**FKT3-4A**	9,7	45,8	50,5	15,1	53,1	55,5	23,2	21,0	15,9	80 °	16,1
			(1.650)	(2.406)	(2.669)	(1.890)	(0.717)	(0.118)	-	(0.472)		(0.382)	(1.803)	(1.988)	(0.594)	(2.091)	(2.185)	(0.913)	(0.827)	(0.626)		(0.634)
FMK5-K201**	Large cable outlet gr. Kabelausgang	5 / 50	41,9	61,1	67,8	48,0	18,2	12,0	-	15,0	**FKT5**	11,5	45,8	50,5	15,1	53,1	55,5	23,2	21,0	15,9	80 °	16,1
			(1.650)	(2.406)	(2.669)	(1.890)	s	(0.472)	-	(0.591)		(0.453)	(1.803)	(1.988)	(0.594)	(2.091)	(2.185)	(0.913)	(0.827)	(0.626)		(0.634)

Dimensions in mm (inch) - *Abmessungen in mm (inch)*

Shell Size and Order-Information

* Packing units - single or 100 pcs. per carton.

** Packing units - single or 50 pcs. per carton

Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

* *Verpackungseinheit einzeln bzw. 100 Stück im Karton.*

** *Verpackungseinheit einzeln bzw. 50 Stück im Karton.*

Metal Hoods with Large Inner Chamber
Metallhauben mit großem Innenraum

Large Angled Cable Outlet
Großer, abgewinkelter Kabelausgang

Advantages and Special Features

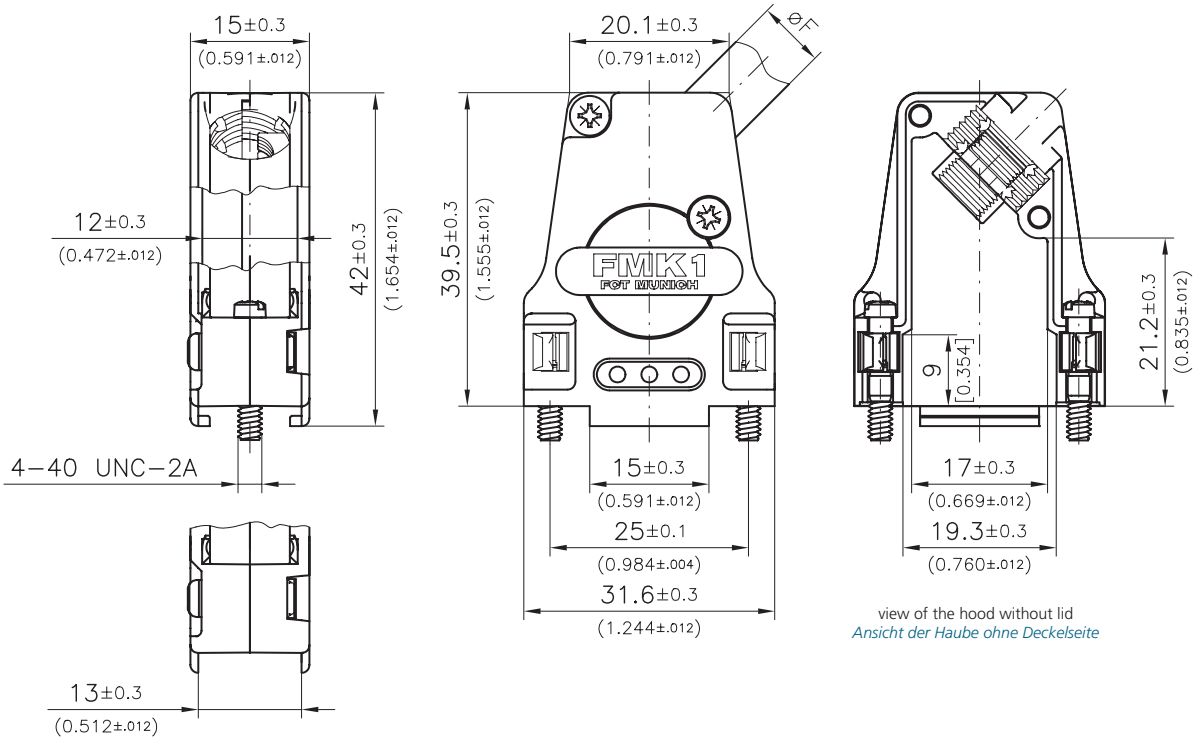
- UL Recognized File No. E168813
- Extended inner chamber, suitable for D-Sub connectors with special contacts
- Suitable for robust use
- Angled cable outlet with strain relief
- Can be used in conjunction with locking hook, locking or knurled thumb screws
- Easy assembly with catch spring system and pre-mounted locking screws
- Modification, to enable the use of slide locks, available

Vorteile und Merkmale im Überblick

- *UL anerkannt, Eintragungs-Nummer E168813*
- *großer Innenraum, besonders für D-Sub Steckverbinder mit Sonderkontakten geeignet*
- *für robuste Einsätze geeignet*
- *abgewinkelter Kabelausgang mit Zugentlastung*
- *verwendbar mit Rasthaken oder Verriegelungs- bzw. Rändelschrauben*
- *Montagefreundlich durch Schnappfedersystem und vormontierte Verriegelungsschrauben*
- *Modifikation für den Einsatz von Gleitverriegelung verfügbar*

Dimensions
Abmessungen

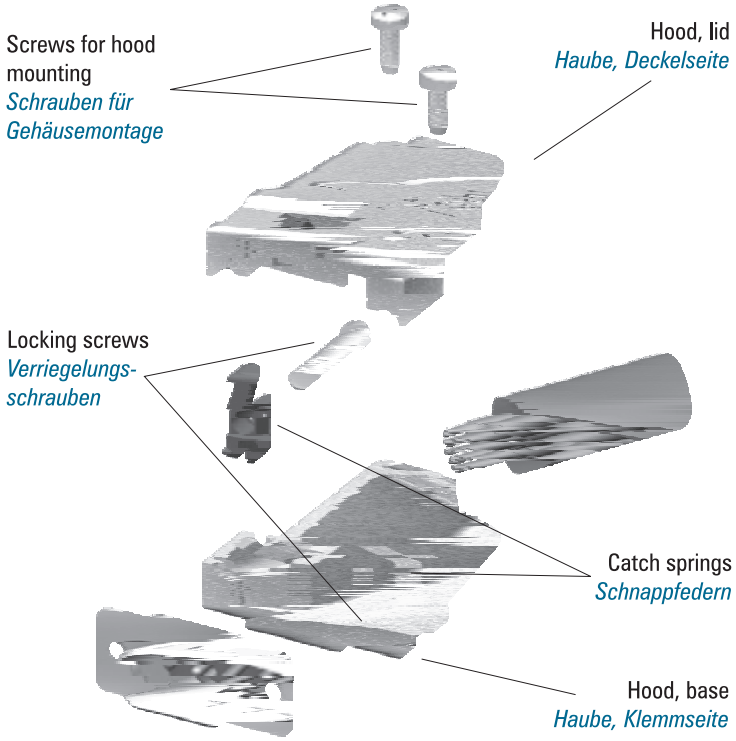
FMK1−2495 øF = 8.5−10 [0.335−0.394]
FMK1−K201 øF = 10−11.5 [0.394−0.453]



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

view of the hood without lid
Ansicht der Haube ohne Deckelseite

Hood Assembly and Exemplary Demonstration of Delivery Quantity
Haubenaufbau und beispielhafte Darstellung des Lieferumfangs



Important Assembly-Detail
For ready-made cables with a larger cable diameter (Ø8,5 - 11,5mm (0.335" - 0.453")) than with FMK1 (Ø3,0 - 9,5mm (0.118" - 0.374")). The clamping and the strain relief result from the screwing together of both hood halves.

Wichtiger Konfektionierungs-Hinweis
Zur Kabelkonfektionierung größerer Kabeldurchmesser (Ø8,5 - 11,5mm) als bei FMK1 (Ø3,0 - 9,5mm).
Das Klemmen und die Zugentlastung erfolgt durch das Verschrauben der beiden Haubenhälften.

Metal Hoods with Large Inner Chamber
Metallhauben mit großem Innenraum

Large Angled Cable Outlet
Großer, abgewinkelter Kabelausgang

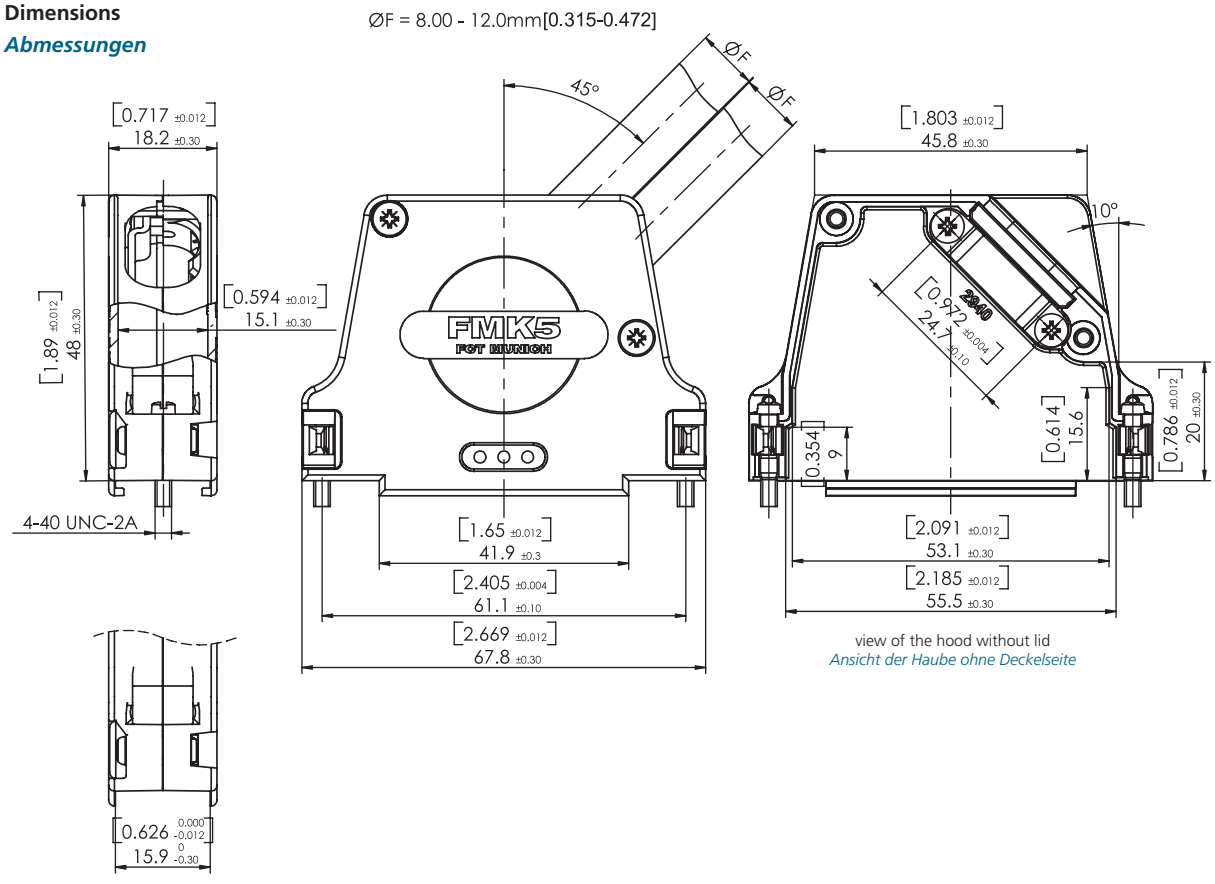
Advantages and Special Features

- Extended inner chamber, suitable for D-Sub connectors with special contacts
- 45° cable outlet with strain relief and cable clamp for two cables
- Can be used in conjunction with locking hook or with locking or knurled thumb screws
- Easy assembly with catch spring system and premounted locking screws
- Modification (K189), to enable the use of slide locks, available

Vorteile und Merkmale im Überblick

- *großer Innenraum, besonders für D-Sub Steckverbinder mit Sonderkontakten geeignet*
- *45° Kabelausgang mit Zugentlastung und Kabelklemme für zwei Kabel*
- *verwendbar mit Rasthaken oder Verriegelungs- bzw. Rändelschrauben*
- *montagefreundlich durch Schnappfedersystem und vormontierte Verriegelungsschrauben*
- *Modifikation (K189) für den Einsatz von Gleitverriegelung verfügbar*

Dimensions
Abmessungen



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

view of the hood without lid
Ansicht der Haube ohne Deckelseite

Metal Hoods with Large Inner Chamber
Metallhauben mit großem Innenraum

Metal hoods, series FMK...G, in shell sizes 1- 5.
Metallhauben der Serie FMK...G in den Gehäusegrößen 1 - 5.

Straight Cable Outlet
Gerader Kabelausgang

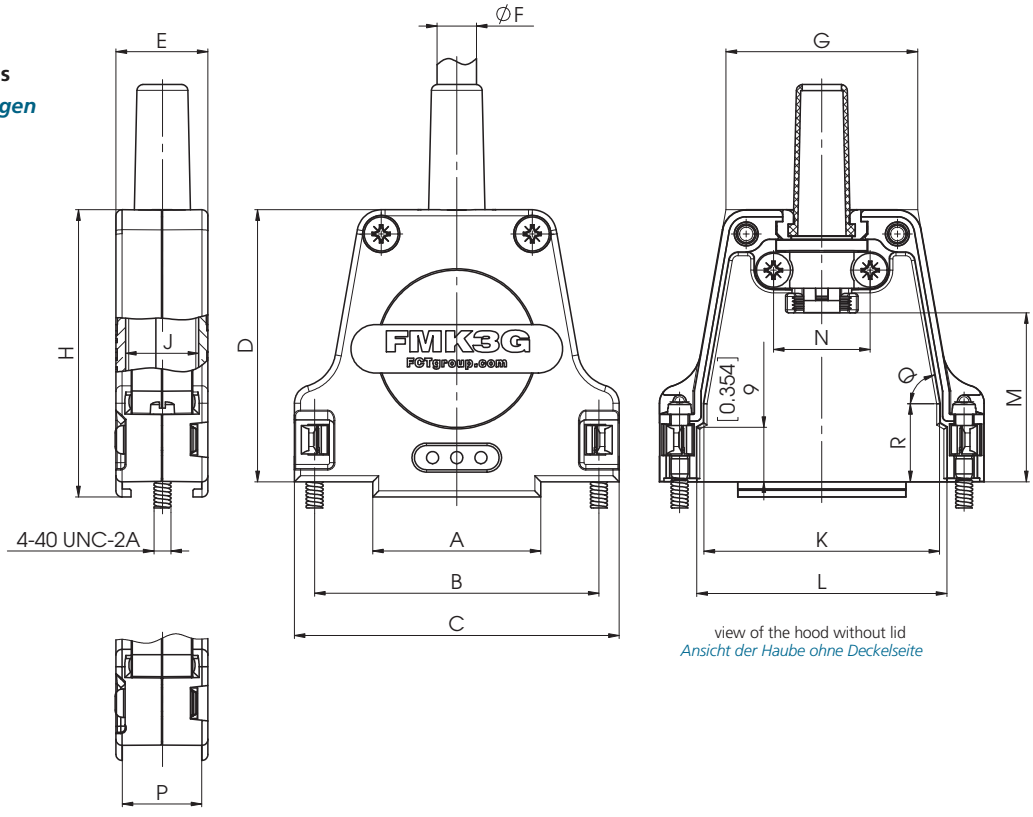
Advantages and Special Features

- UL Recognized File No. E168813
- Large inner chamber, suitable for D-Sub connectors with special contacts
- Suitable for robust use
- Straight cable outlet with strain relief
- Can be used in conjunction with locking, knurled thumb or with locking screws
- Easy assembly with catch spring system and premounted locking screws
- Modification, to enable the use of slide locks, available
- FMK4GS with a narrower width measurement E than FMK4G

Vorteile und Merkmale im Überblick

- *UL anerkannt, Eintragungs-Nummer E168813*
- *großer Innenraum, besonders für D-Sub Steckverbinder mit Sonderkontakten geeignet*
- *für robuste Einsätze geeignet*
- *gerader Kabelausgang mit Zugentlastung*
- *verwendbar mit Rasthaken oder Rändel- bzw. Verriegelungsschrauben*
- *Montagefreundlich durch Schnappfedersystem und vormontierte Verriegelungsschrauben*
- *Modifikation für den Einsatz von Gleitverriegelung verfügbar*
- *FMK4GS mit geringerer Breite Maß E als FMKG4*

Dimensions
Abmessungen



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

view of the hood without lid
Ansicht der Haube ohne Deckelseite

Shell Size and Order-Information
Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

Order No. / *Bestell-nummer*	Features / Merkmale	Shell Size/for No of Contacts / *Gehäusegr./ 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)	Ø F Cable ø without Rubber Bushing / *Kabel ø o. Knickschutztülle* min.	-	max.	Ø F Cable ø w. Rubber Bushing / *Kabel ø mit Knickschutzhülle* Order-No.	max.	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)	Q	R ±0,3 (±0.012)
FMK1G*		1 / 9	14,9 (0.587)	25,0 (0.984)	31,6 (1.244)	39,5 (1.555)	15,2 (0.598)	3,0 (0.118)	-	9,5 (0.374)	**FKT1-2**	6,5 (0.256)	20,8 (0.819)	42,0 (1.654)	12,1 (0.476)	17,0 (0.669)	19,4 (0.764)	23,5 (0.925)	12,0 (0.472)	13,1 (0.516)	-	-
FMK2G*		2 / 15	15,9 (0.626)	33,3 (1.311)	40,0 (1.575)	41,0 (1.614)	15,2 (0.598)	3,0 (0.118)	-	8,5 (0.335)	**FKT1-2**	6,5 (0.256)	23,3 (0.917)	43,5 (1.713)	12,1 (0.476)	25,8 (1.016)	27,9 (1.098)	19,0 (0.748)	16,0 (0.630)	13,1 (0.516)	84 °	-
FMK2G-K201*	Large cable outlet / gr. Kabelausgang	2 / 15	15,9 (0.626)	33,3 (1.311)	40,0 (1.575)	41,0 (1.614)	15,2 (0.598)	8,5 (0.335)	-	12,5 (0.492)	**FKT3-4**	9,0 (0.354)	23,3 (0.917)	43,5 (1.713)	12,1 (0.476)	25,8 (1.016)	27,9 (1.098)	19,0 (0.748)	16,0 (0.630)	13,1 (0.516)	84 °	-
FMK3G*		3 / 25	27,8 (1.094)	47,0 (1.850)	53,7 (2.114)	45,0 (1.772)	15,2 (0.598)	3,0 (0.118)	-	8,5 (0.335)	**FKT1-2A**	8,0 (0.315)	31,7 (1.248)	47,5 (1.870)	12,1 (0.476)	39,0 (1.535)	41,4 (1.630)	28,0 (1.102)	16,0 (0.630)	13,1 (0.516)	80 °	12,9 (0.508)
FMK3G-K201*	Large cable outlet / gr. Kabelausgang	3 / 25	27,8 (1.094)	47,0 (1.850)	54,0 (2.126)	45,0 (1.772)	15,7 (0.618)	8,5 (0.335)	-	12,5 (0.492)	**FKT3-4**	9,0 (0.354)	31,7 (1.248)	47,5 (1.870)	12,1 (0.476)	39,0 (1.535)	41,4 (1.630)	28,0 (1.102)	16,0 (0.630)	13,1 (0.516)	80 °	12,9 (0.508)
FMK4G**		4 / 37	44,3 (1.744)	63,5 (2.500)	70,2 (2.764)	48,0 (1.890)	18,2 (0.717)	3,0 (0.118)	-	12,0 (0.472)	**FKT3-4**	9,0 (0.354)	48,2 (1.898)	50,5 (1.988)	15,1 (0.594)	55,5 (2.185)	57,8 (2.276)	32,5 (1.280)	21,0 (0.827)	12,7 (0.500)	80 °	16,1 (0.634)
FMK4G-K201**	Large cable outlet / gr. Kabelausgang	4 / 37	44,3 (1.744)	63,5 (2.500)	70,2 (2.764)	48,0 (1.890)	18,2 (0.717)	12,0 (0.472)	-	15,0 (0.591)	**FKT5**	11,5 (0.453)	48,2 (1.898)	50,5 (1.988)	15,1 (0.594)	55,5 (2.185)	57,8 (2.276)	32,5 (1.280)	21,0 (0.827)	12,7 (0.500)	80 °	16,1 (0.634)
FMK4GS**		4 / 37	44,3 (1.744)	63,5 (2.500)	70,2 (2.764)	48,0 (1.890)	15,0 (0.591)	3,0 (0.118)	-	8,5 (0.335)	**FKT1-2A**	8,0 (0.315)	48,2 (1.898)	50,5 (1.988)	12,1 (0.476)	55,4 (2.181)	57,8 (2.276)	32,7 (1.287)	16,0 (0.630)	13,1 (0.516)	80 °	16,1 (0.634)
FMK4GS-K201**	Large cable outlet / gr. Kabelausgang	4 / 37	44,5 (1.752)	63,5 (2.500)	70,2 (2.764)	48,0 (1.890)	15,0 (0.591)	8,5 (0.335)	-	12,5 (0.492)	**FKT3-4**	9,0 (0.354)	48,2 (1.898)	50,5 (1.988)	12,1 (0.476)	55,4 (2.181)	57,8 (2.276)	32,7 (1.287)	16,0 (0.630)	13,1 (0.516)	80 °	16,1 (0.634)
FMK5G**		5 / 50	41,9 (1.650)	61,1 (2.406)	67,8 (2.669)	48,0 (1.890)	18,2 (0.717)	3,0 (0.118)	-	12,0 (0.472)	**FKT3-4A**	9,7 (0.382)	45,8 (1.803)	50,5 (1.988)	15,1 (0.594)	53,1 (2.091)	55,5 (2.185)	32,5 (1.280)	21,0 (0.827)	15,9 (0.626)	80 °	16,1 (0.634)
FMK5G-K201**	Large cable outlet / gr. Kabelausgang	5 / 50	41,9 (1.650)	61,1 (2.406)	67,8 (2.669)	48,0 (1.890)	18,2 (0.717)	12,0 (0.472)	-	15,0 (0.591)	**FKT5**	11,5 (0.453)	45,8 (1.803)	50,5 (1.988)	15,1 (0.594)	53,1 (2.091)	55,5 (2.185)	32,5 (1.280)	21,0 (0.827)	15,9 (0.626)	80 °	16,1 (0.634)

Dimensions in mm (inch) - *Abmessungen in mm (inch)*

Shell Size and Order-Information

* Packing units - single or 100 pcs. per carton.

** Packing units - single or 50 pcs. per carton.

Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

** Verpackungseinheit einzeln bzw. 100 Stück im Karton.*

*** Verpackungseinheit einzeln bzw. 50 Stück im Karton.*

Technical Data
Technische Daten

	FMK Solid Metal Hood / *FMK Vollmetallhaube*	FMK...G Solid Metal Hood / *FMK...G Vollmetallhaube*
Material and platings / ***Material und Oberfläche***	Zinc die-cast, nickel plated / *Zink-Druckguß, vernickelt*	Zinc die-cast, nickel plated / *Zink-Druckguß, vernickelt*
Temperature range / ***Temperaturbereich***	-35°C bis 100°C (-67°F to 212°F) / *-35°C bis 100°C*	-35°C bis 100°C (-67°F to 212°F) / *-35°C bis 100°C*
max. torque * / ***max. Anzugsmoment ****	40 Ncm (0,295 ft.lb.) / *40 Ncm*	40 Ncm (0,295 ft.lb.) / *40 Ncm*

* Not for locking screws

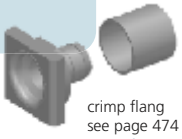
** Nicht für Verriegelungsschrauben*

Delivery Quantity
Lieferumfang

		FMK1	FMK2 FMK3	FMK4 FMK5	FMK1G	FMK2G - FMK5G
Hood, lid *Haube, Deckelseite*		1	1	1	1	1
Hood, base *Haube, Klemmseite*		1	1	1	1	1
Left catch spring *Schnappfeder, links*		1	1	1	1	1
Right catch spring *Schnappfeder, rechts*		1	1	1	1	1
Cable clamp *Kabelklemme*		1	1	1	1	1
Locking screw *Verriegelungsschraube*		2	2	2	2	2
Rubber bushing *Knickschutztülle*		1	1	1	1	1
Strain relief *Zugentlastung*		1	1	1	1	1
Cable reduction plate *Kabeldurchgangsreduzierung*			2	2		2
Screw (for cable clamp and hood mounting) *Schraube (für Kabelklemme- und Gehäusemontage)*		3	3	4	4	4

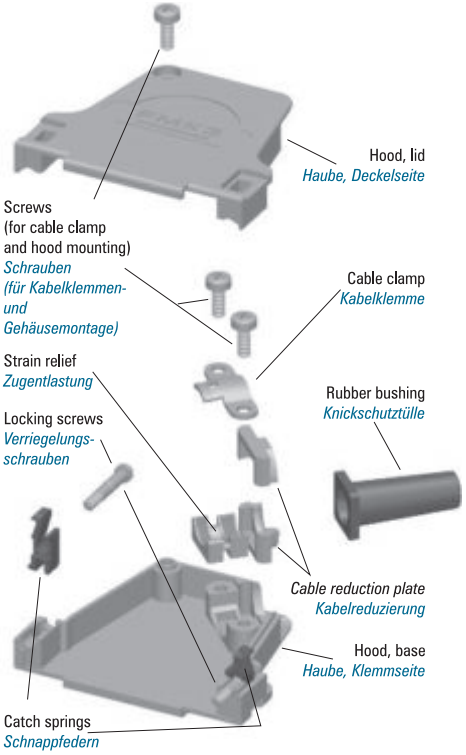
Important Delivery-Detail
Hoods with modification number K201 (large cable outlet) are delivered without cable reduction plate and strain relief. Please see page 474 for suitable crimp flanges!

Wichtiger Auslieferungs-Hinweis
Hauben mit der Modifikationsnummer K201 (großer Kabelausgang) werden ohne Kabeldurchgangsreduzierung und Zugentlastung geliefert. Passende Crimpflansche finden Sie auf Seite 474!

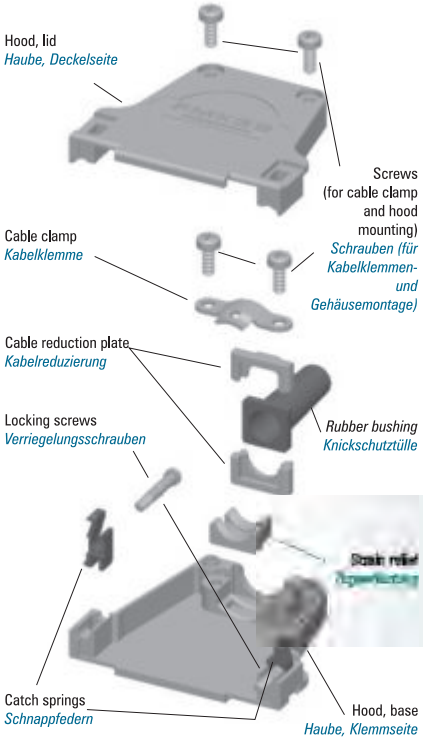


crimp flang
see page 474
Crimpflansche siehe Seite 474

Hood Assembly and exemplary Demonstration of Delivery Quantity



Haubenaufbau und beispielhafte Darstellung des Lieferumfangs



Packing Unit
Please see page 387
Verpackungseinheit
siehe Seite 387

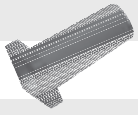
Modifications
Modifikationen

Modifications *Modifikationen*	Modified Hoods *Modifizierbare Hauben*	Modification No's and Additions to Order No. *Modifikationsnummern und Bestellnummernergänzung*	Ordering Example *Bestellbeispiel*
Modified hood with threaded insert 4-40 UNC for use with slide locks *Modifizierte Haube mit Einlegemutter 4-40 UNC zur Verwendung mit Gleitverriegelung*	all *alle*	K189	FMK1-K189
Hood with large cable outlet *Haube mit großem Kabelausgang*	FMK2 - FMK5 FMK2G - FMK5G	*K201*	*FMK2-K201*
Hood without connector retention lip and mounted threadedinsert 4-40 UNC *Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter 4-40 UNC*	all *alle*	K670	FMK1-K670
Hood without connector retention lip and mounted threaded insert M3 *Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter M3*	all *alle*	K671	FMK1-K671
Hood without locking screws, rubber bushing and strain relief *Haube ohne Verriegelungsschrauben, Knickschutztülle und Zugentlastung*	all (except in combination with K201) *alle (außer in Kombination mit K201)*	*K696*	*FMK1-K696*
Hood with threaded insert 4-40 UNC *Haube mit Einlegemutter 4-40 UNC*	all *alle*	K774	FMK1-K774
Hood with threaded insert M3 *Haube mit Einlegemutter M3*	all *alle*	K775	FMK1-K775
Hood without rubber bushing *Haube ohne Knickschutztülle*	all *alle*	K910	FMK1-K910
Hood with locking screws M3 *Haube mit Verriegelungsschrauben M3*	all *alle*	M3	FMK1M3
Narrow version hood *Haube als schmale Version*	FMK4, FMK4G	S	FMK4GS
Hood with mounted catch springs, without locking screws *Haube mit montierten Schnappfedern, ohne Verriegelungsschrauben*	all *alle*	X	FMK1X
Hood with metal knurled thumb screws FRS1/5-… and with plastic head FRSK1/5-… *Haube mit Rändelschrauben Metall FRS1/5-… und mit Kunststoffkappe FRSK1/5-…*	all *alle*	Please see pages 458 *siehe Seite 458*	

On request FMK/FMK...G hoods can be premounted with other locking or knurled thumb screws (see page 458). Please contact us for the correct order no. Further modifications on request.

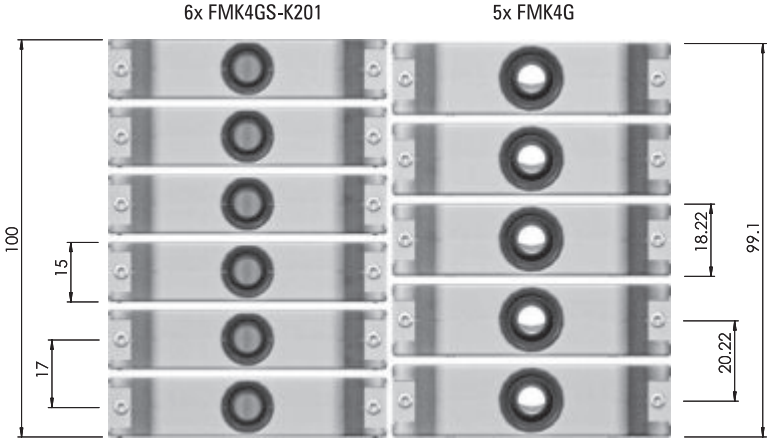
*FMK / FMK...G Hauben können **auf Anfrage** mit anderen Verriegelungs- bzw. Rändelschrauben (siehe Seite 458) vormontiert werden. Bitte fragen Sie hierfür die Bestellnummer an. Weitere Modifikationen auf Anfrage.*

Accessories
Zubehör

Order No. *Bestellnummer*	Description *Beschreibung*			Technical Data/Material *Technische Daten / Material*
	Screws/*Schrauben*			
FVS1/5-K1163M3	Locking screw *Verriegelungsschraube*	Thread M3 *Gewinde M3*		See page 454 *Siese Seite 454*
FVS1/5M2,5	Locking screw *Verriegelungsschraube*	Thread M2,5 (with slotted head) *Gewinde M2,5 (mit Schlitzkopf)*		See page 454 *Siese Seite 454*
FRS1/5...	Knurled thumb screw *Rändelschraube*	Thread 4-40 UNC, M3 *Gewinde 4-40 UNC, M3*		See page 456 *Siehe Seite 456*
FRSK1/5...	Knurled thumb screw with plastic cap *Rändelschraube mit Kunststoffkappe*	Thread 4-40 UNC, M3, M2,5 *Gewinde 4-40 UNC, M3, M2,5*		See page 458 *Siehe Seite 458*
	Rubber Bushing */Knickschutzhülle*			
FKT1-2	Rubber bushing *Knickschutztülle*	Hood size 1 + 2; Ø max. 6,5 (0.256) *Haubengröße 1 + 2; Ø max. 6,5*		See page 473 *Siehe Seite 473*
FKT3-4	Rubber bushing *Knickschutztülle*	Hood size 3 + 4 , 2 (K201); Ø max. 9,0 (0.354) *Haubengröße 3 + 4, 2 (K201); Ø max. 9,0*		See page 473 *Siehe Seite 473*
FKT5	Rubber bushing *Knickschutztülle*	Hood size 4 (K201) + 5 (K201); Ø max. 11,5 (0.453) *Haubengröße 4 (K201) + 5 (K201); Ø max. 11,5*		See page 473 *Siehe Seite 473*
FKT1-2A	Rubber bushing *Knickschutztülle*	Hood size 1 - 3; Ø max. 8,0 (0.315) *Haubengröße 1 - 3; Ø max. 8,0*		See page 473 *Siehe Seite 473*
FKT3-4A	Rubber bushing *Knickschutztülle*	Hood size 3 - 5 (K201); Ø max. 9,7 (0.382) *Haubengröße 3 - 5 (K201); Ø max. 9,7*		See page 473 *Siehe Seite 473*
FKT1-2K	Rubber bushing *Knickschutztülle*	Hood size 1 + 2; Ø max. 7,0 (0.276) *Haubengröße 1 + 2; Ø max. 7,0*		See page 473 *Siehe Seite 473*
FKT3-4B	Rubber bushing *Knickschutztülle*	Hood size 3 + 4; Ø max. 7,5 (0.295) *Haubengröße 3 + 4; Ø max. 7,5*		See page 473 *Siehe Seite 473*
	Threaded insert / *Einlegemuttern*			
F52M122	Threaded insert *Einlegemutter*	Thread 4-40 UNC *Gewinde 4-40 UNC*		See page 464 *Siehe Seite 464.*
F52M123	Threaded insert *Einlegemutter*	Thread M3 *Gewinde M3*		See page 464 *Siehe Seite 464*

Application Example of an Increased Packing Density with FMK4GS-K201

Einsatzbeispiel für höhere Packungsdichte mit FMK4GS-K201



Metal Hoods with Large Inner Chamber

Metallhauben mit großem Innenraum

Metal hood, series FMK..GL, in shell sizes 2.
Metallhauben der Serie FMK..GL in der Gehäusegröße 2.

Opened metal hoods FMK2GL in comparison with FMK2G.
Geöffnete Metallhauben FMK2GL und FMK2G im Vergleich.

Large Version, Straight Cable Outlet, Double Cable Clamp

Große Ausführung, gerader Kabelausgang, doppelte Kabelklemme

Advantages and Special Features

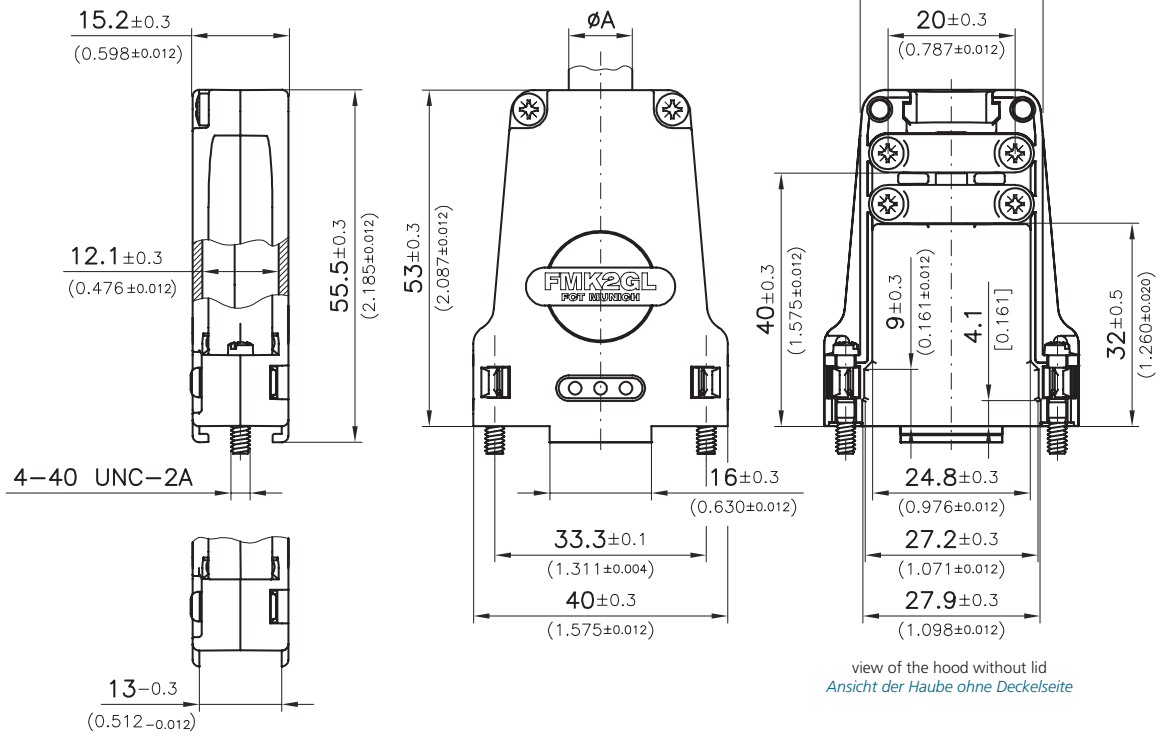
- UL Recognized File No. E168813
- Extra large inner chamber, suitable for D-Sub connectors with special contacts
- Straight cable outlet with double cable clamp
- Suitable for robust use
- Can be used in conjunction with knurled thumb or locking screws
- Easy assembly with catch spring system and premounted locking screws
- Modification (K189), to enable the use of slide locks, available

Vorteile und Merkmale im Überblick

- *UL anerkannt, Eintragungs-Nummer E168813*
- *sehr großer Innenraum, besonders für D-Sub Steckverbinder mit Sonderkontakten geeignet*
- *gerader Kabelausgang mit doppelter Kabelklemme*
- *für robuste Einsätze geeignet*
- *verwendbar mit Rändel- oder Verriegelungsschrauben*
- *Montagefreundlich durch Schnappfedersystem und vormontierte Verriegelungsschrauben*
- *Modifikation für den Einsatz von Gleitverriegelung (K189) verfügbar*

Dimensions

Abmessungen



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

view of the hood without lid
Ansicht der Haube ohne Deckelseite

Shell Size and Order-Information
Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

Order No. *Bestellnummer*	Features *Merkmale*	Max. Ø A *max. Ø A*	Use of Rubber Bushing FKT3-4A *Knickschutztülle FKT3-4A einsetzbar*
FMK2GL*	Standard *Standard*	10 *(0.394)*	no *nein*
FMK2GL-K201*	Large cable outlet *Großer Kabelausgang*	12.5 *(0.492)*	yes, max. Ø cable outlet 9,0 mm (0.354") *ja, max. Ø Kabelausgang 9,0 mm*

Dimensions in mm (inch) - ***Abmessungen in mm (inch)***

Shell Size and Order-Information

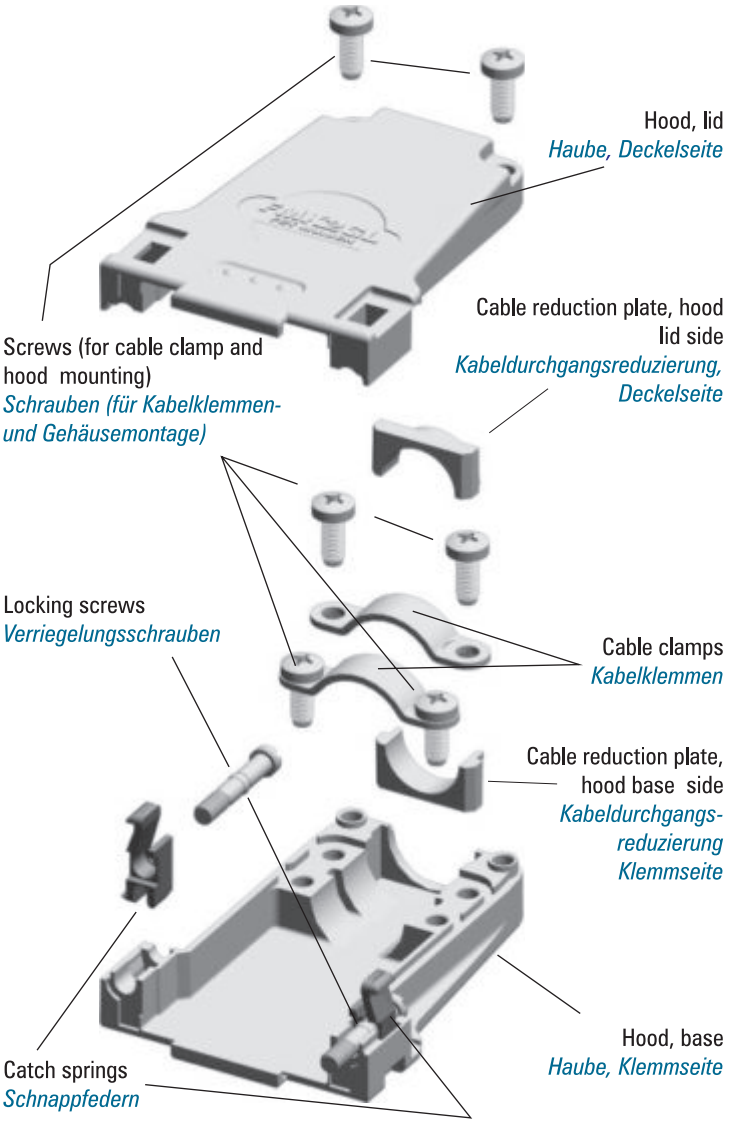
* Packing units - single or 100 pcs per carton.

Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

** Verpackungseinheit einzeln bzw. 100 Stück im Karton.*

Hood Assembly and Exemplary Demonstration of Delivery Quantity

Haubenaufbau und beispielhafte Darstellung des Lieferumfangs



Metal Hoods with Large Inner Chamber

Metallhauben mit großem Innenraum

Metal hood, series FMK..GL, in shell sizes 5.
Metallhauben der Serie FMK..GL in der Gehäusegröße 5.

Opened metal hoods FMK5GL in comparison with FMK2G.
Geöffnete Metallhauben FMK5GL und FMK2G im Vergleich.

Large Version, Straight Cable Outlet, Double Cable Clamp

Große Ausführung, gerader Kabelausgang, doppelte Kabelklemme

Advantages and Special Features

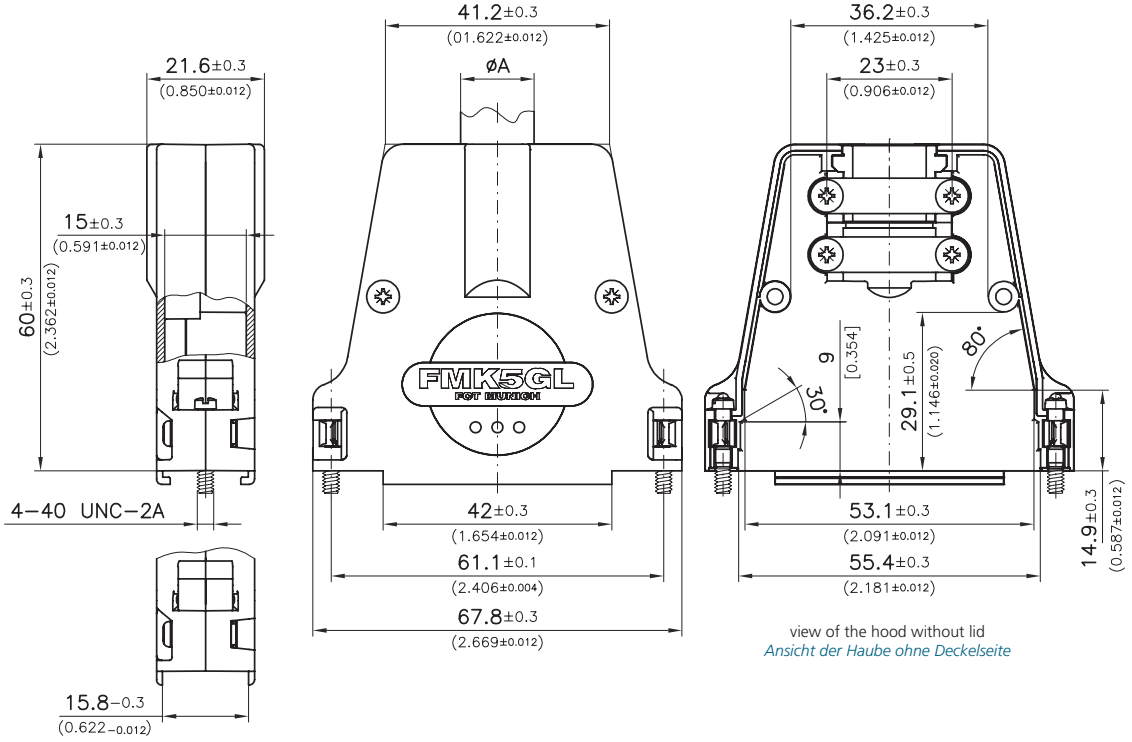
- UL Recognized File No. E168813
- Extra large inner chamber, suitable for D-Sub connectors with special contacts
- Straight cable outlet with double cable clamp
- Suitable for robust use
- Can be used in conjunction with knurled thumb or locking screws
- Easy assembly with catch spring system and premounted locking screws
- Modification (K189), to enable the use of slide locks, available

Vorteile und Merkmale im Überblick

- *UL anerkannt, Eintragungs-Nummer E168813*
- *sehr großer Innenraum, besonders für D-Sub Steckverbinder mit Sonderkontakten geeignet*
- *gerader Kabelausgang mit doppelter Kabelklemme*
- *für robuste Einsätze geeignet*
- *verwendbar mit Rändel- oder Verriegelungsschrauben*
- *Montagefreundlich durch Schnappfedersystem und vormontierte Verriegelungsschrauben*
- *Modifikation für den Einsatz von Gleitverriegelung (K189) verfügbar*

Dimensions

Abmessungen



view of the hood without lid
Ansicht der Haube ohne Deckelseite

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

FMK5GL
FMK5GL

Order Details
Bestellhinweise

Shell Size and Order-Information
Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

Order No. *Bestellnummer*	Features *Merkmale*	Max. Ø A *max. Ø A*	Use of Rubber Bushing FKT5 *Knickschutztülle FKT5 einsetzbar*
FMK5GL*	Standard *Standard*	13.5 *(0.531)*	no *nein*
FMK5GL-K201*	Large cable outlet *Großer Kabelausgang*	17.5 *(0.689)*	yes, max. Ø cable outlet 11,5 mm (0.453") *ja, max. Ø Kabelausgang 11,5 mm*

Dimensions in mm (inch) - *Abmessungen in mm (inch)*

Shell Size and Order-Information

* Packing units - single or 50 pcs per carton.

Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

* *Verpackungseinheit einzeln bzw. 50 Stück im Karton.*

FMK2GK and FMK5GL
FMK2GL und FMK5GL

Technical Details
Technische Hinweise

Technical Data
Technische Daten

	FMK...GL Solid Metal Hood *FMK...GL Vollmetallhaube*
Material and platings *Material und Oberfläche*	Zinc die-cast, nickel plated *Zink-Druckguß, vernickelt*
Temperature range *Temperaturbereich*	-35°C bis 100°C (-67°F to 212°F) *-35°C bis 100°C*
max. torque * *max. Anzugsmoment **	40 Ncm (0,295 ft.lb.) *40 Ncm*

* Not for locking screws

** Nicht für Verriegelungsschrauben*

Packing Unit
Please see page 387
Verpackungseinheit
siehe Seite 387

Delivery Quantity
Lieferumfang

	FMK2GL FMK5GL
Hood, lid *Haube, Deckelseite*	1
Hood, base *Haube, Klemmseite*	1
Left catch spring *Schnappfeder, links*	1
Right catch spring *Schnappfeder, rechts*	1
Screw (for cable clamp and shell mounting) *Schraube (für Kabelklemme- und Gehäusemontage)*	6
Cable clamp *Kabelklemme*	2
Locking screw *Verriegelungsschraube*	2
Cable reduction plate, hood lid side *Kabelreduzierung, Deckelseite*	1
Cable reduction plate, hood base side *Kabelreduzierung, Klemmseite*	1

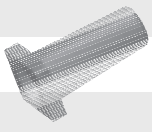
Modifications
Modifikationen

Modifications *Modifikationen*	Modified Hoods *Modifizierbare Hauben*	Modification No's and Additions to Order No. *Modifikationsnummern und Bestellnummernergänzung*	Ordering Example *Bestellbeispiel*
Modified hood for use with slide locks *Modifizierte Haube zur Verwendung mit Gleitverriegelung*	all *alle*	K189	FMK2GL-K189
Hood with large cable outlet *Haube mit großem Kabelausgang*	all *alle*	*K201*	*FMK2GL-K201*
Hood without connector retention lip and mounted threaded insert 4-40 UNC *Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter 4-40 UNC*	all *alle*	K670	FMK2GL-K670
Hood without connector retention lip and mounted threaded insert M3 *Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter M3*	all *alle*	K671	FMK2GL-K671
Hood with threaded insert 4-40 UNC *Haube mit Einlegemutter 4-40 UNC*	all *alle*	*K774*	*FMK2GL-K774*
Hood with threaded insert M3 *Haube mit Einlegemutter M3*	all *alle*	K775	FMK2GL-K775
Hood with locking screws M3 *Haube mit Verriegelungsschrauben M3*	all *alle*	M3	FMK2GLM3
Hood with mounted catch springs, without locking screws *Haube mit montierten Schnappfedern, ohne Verriegelungsschrauben*	all *alle*	X	FMK2GLX
Hood with metal knurled thumb screws FRS1/5-… and with plastic head FRSK1/5-… *Haube mit Rändelschrauben Metall FRS1/5-… und mit Kunststoffkappe FRSK1/5-…*	all *alle*	Please see pages 456 to 458 *siehe Seite 456 bis 458*	

Further modifications on request.

Weitere Modifikationen auf Anfrage.

Accessories
Zubehör

Order No. *Bestellnummer*	Description *Beschreibung*			Technical Data / Material *Technische Daten / Material*
	Screws/*Schrauben*			
FVS1/5-K1163M3	Locking screw *Verriegelungs-schraube*	Thread M3 *Gewinde M3*		See page 454 *Siese Seite 454*
FVS1/5M2,5	Locking screw *Verriegelungs-schraube*	Thread M2,5 (with slotted head) *Gewinde M2,5 (mit Schlitzkopf)*		See page 454 *Siese Seite 454*
FRS1/5-K526	Knurled thumb screw *Rändelschraube*	Thread 4-40 UNC *Gewinde 4-40 UNC*		See page 456 *Siehe Seite 456*
FRS1/5-K526M3	Knurled thumb screw *Rändelschraube*	Thread M3 *Gewinde M3*		See page 456 *Siehe Seite 456*
FRSK1/5-K526	Knurled thumb screw with plastic cap *Rändelschraube mit Kunststoffkappe*	Thread 4-40 UNC *Gewinde 4-40 UNC*		See page 458 *Siehe Seite 458*
FRSK1/5-K526M3	Knurled thumb screw with plastic cap *Rändelschraube mit Kunststoffkappe*	Thread M3 *Gewinde M3*		See page 458 *Siehe Seite 458*
	Rubber Bushing/*Knickschutzhülle*			
FKT3-4	Rubber bushing *Knickschutztülle*	FMK2GL; Ø max. 9,0 (0.354) *FMK2GL; Ø max. 9,0*		See page 473 *Siehe Seite 473*
FKT3-4A	Rubber bushing *Knickschutztülle*	FMK2GL; Ø max. 9,7 (0.382) *FMK2GL; Ø max. 9,7*		See page 473 *Siehe Seite 473*
FKT3-4B	Rubber bushing *Knickschutztülle*	FMK2GL; Ø max. 7,5 (0.295) *FMK2GL; Ø max. 7,5*		See page 473 *Siehe Seite 473*
	Threaded insert/*Einlegemuttern*			
F52M122	Threaded insert *Einlegemutter*	Thread 4-40 UNC *Gewinde 4-40 UNC*		See page 464 *Siehe Seite 464*
F52M123	Threaded insert *Einlegemutter*	Thread M3 *Gewinde M3*		See page 464 *Siehe Seite 464*

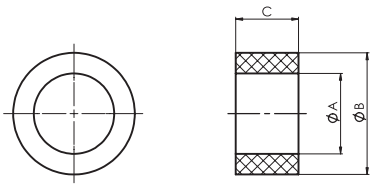
Special Accessories for FMK2GL and FMK5GL

For several cable clampings rubber rings and cable ferrules are available. It is possible to make a separate cable clamp and cable screen clamp by using cable ferrules and rubber rings.

Sonderzubehör für FMK2GL und FMK5GL

Für verschiedene Zugentlastungsmöglichkeiten sind unterschiedliche Gummiringe und Stützhülsen als Zubehör lieferbar. Durch die Verwendung von Stützhülse und Gummiring ist eine separate Kabelklemmung (Gummiring) und Kabelschirmverschraubung (Stützhülse) möglich.

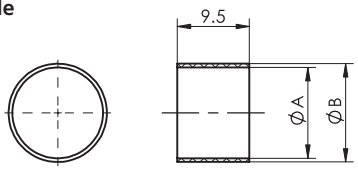
Rubber Ring
Gummiring



Order No. *Bestellnummer*	Description *Bezeichnung*	A	B	C
F55K018	Rubber ring 10,25/15,5	10,3	15,5	8,0
	Gummiring 10,25/15,5	(0.404)	(0.610)	(0.315)
F55K023	Rubber ring 8,5/12	8,5	12,0	8,0
	Gummiring 8,5/12	(0.335)	(0.472)	(0.315)
F55K081	Rubber ring 12,2/17,7	12,2	17,7	9,2
	Gummiring 12,2/17,7	(0.480)	(0.697)	(0.362)

Dimensions in mm (inch) - ***Abmessungen in mm (inch)***

Cable Ferrule
Stützhülse



Order No. *Bestellnummer*	Description *Bezeichnung*	A	B
F53M085	Cable ferrule 13/12	12,0	13,0
	Stützhülse 13/12	(0.472)	(0.512)
F53M082	Cable ferrule 16/15	15,0	16,0
	Stützhülse 16/15	(0.591)	(0.630)

Dimensions in mm (inch) - ***Abmessungen in mm (inch)***

Metal Hoods with Large Inner Chamber
Metallhauben mit großem Innenraum

Metal hood, series FMK...HL with right angled cable outlet, in shell size 5.
Metallhaube der Serie FMK...HL, mit rechtwinkligem Kabelausgang, in der Gehäusegröße 5.

Right-Angled Cable Outlet
Rechtwinkliger Kabelausgang

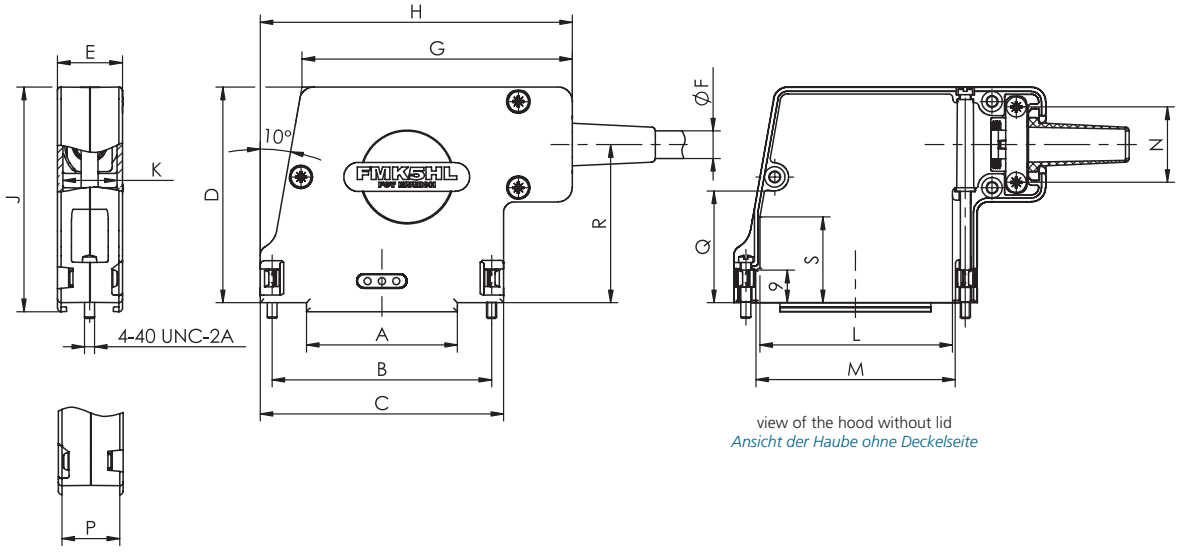
Advantages and Special Features

- Extended inner chamber, suitable for D-Sub connectors with special contacts
- Right angled cable outlet with strain relief
- Suitable for robust use
- Easy assembly with catch spring system and premounted locking screws
- Can be used with slide lock system (...K189)

Vorteile und Merkmale im Überblick

- *sehr großer Innenraum, besonders für D-SUB Steckverbinder mit Sonderkontakten geeignet*
- *rechtwinkliger Kabelausgang mit Zugentlastung und Kabelklemme*
- *für robuste Einsätze geeignet*
- *montagefreundlich durch Schnappfedersystem und vormontierte Verriegelungsschrauben*
- *Modifikation für den Einsatz von Gleitverriegelung (K189)*

Dimensions
Abmessungen



view of the hood without lid
Ansicht der Haube ohne Deckelseite

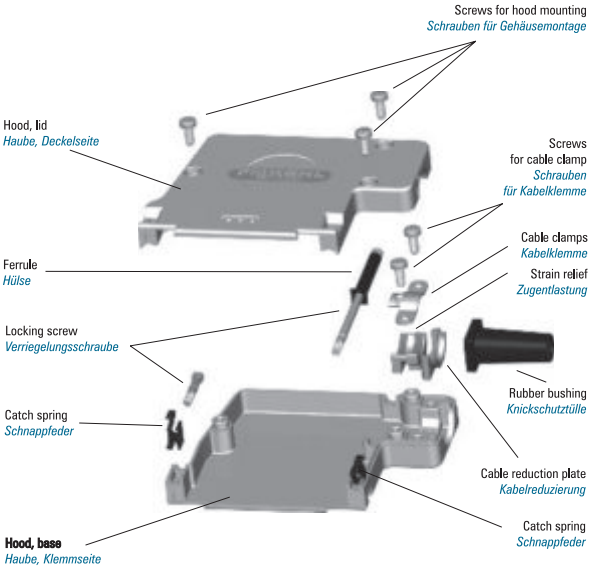
modifacation no. –K189 only (for slide lock system)
nur bei Modifikations-Nr. –K189 (für Gleitverriegelung)

Shell Size and Order-Information
Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

Order No. *Bestell-nummer*	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)	Ø F Cable Diameter without Rubber Bushing *Kabeldurchmesser o. Knickschutztülle* min.	-	max.	Ø F Cable Diameter w. Rubber Bushing *Kabeldurchmesser m. Knickschutzhülle* Order No.	max.	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 ±0,5 (±0.020)	N ±0,3 (±0.012)	P -0,3 (-0.012)	Q ±0,3 (±0.012)	R ±0,3 (±0.012)	S ±0,3 (±0.012)
FMK5HL	**5 / 50**	42,0 (1.654)	61,1 (2.406)	67,8 (2.669)	60,0 (2.362)	18,5 (0.728)	3,0 (0.118)	-	12,0 (0.472)	**FKT3-4A**	9,7 (0.382)	75,2 (2.961)	86,9 (3.421)	62,5 (2.461)	15,0 (0.591)	53,7 (2.112)	55,5 (2.185)	21,0 (0.827)	16,0 (0.630)	31,1 (1.224)	44,0 (1.732)	23,8 (0.937)
FMK5HL-K201	**5 / 50**	42,0 (1.654)	61,1 (2.406)	67,8 (2.669)	60,0 (2.362)	18,5 (0.728)	12,0 (0.472)	-	15,0 (0.591)	**FKT5**	11,5 (0.453)	75,2 (2.961)	86,9 (3.421)	62,5 (2.461)	15,0 (0.591)	53,7 (2.112)	55,5 (2.185)	21,0 (0.827)	16,0 (0.630)	31,1 (1.224)	44,0 (1.732)	23,8 (0.937)

Dimensions in mm (inch) - *Abmessungen in mm (inch)*

Hood Assembly and Exemplary Demonstration of Delivery Quantity
Haubenaufbau und beispielhafte Darstellung des Lieferumfangs

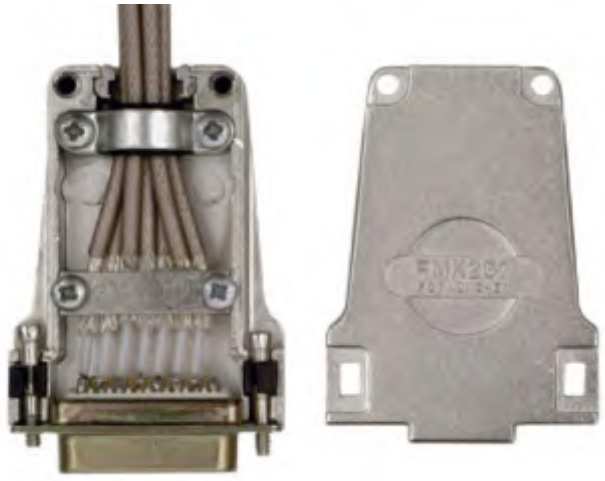


Packing Unit
Please see page 387
Verpackungseinheit
siehe Seite 387

Metal Hoods with Large Inner Chamber

Metallhauben mit großem Innenraum

Closed metal hood FMK2G7 with D-Sub connector
Geschlossene Metallhaube FMK2G7 mit D-Sub Steckverbinder



Opened metal hood FMK2G7 with D-Sub connector
Geöffnete Metallhaube FMK2G7 mit D-Sub Steckverbinder

For Multiple Connections, Straight Cable Outlet

Für Mehrfachanschaltungen, gerader Kabelausgang

Advantages and Special Features

- UL Recognized File No. E168813
- Multiple connections of electrically unsymmetrical cables to a connector
- Suitable for robust use
- Large inner chamber
- Reduced assembly times
- Easy insertion and fixing of the shielding mesh
- Reduction of connections: individual cabling through a single cable: Conversion with an intermediate distribution frame is no longer necessary
- Connection of individual coaxial cables (1-4) to special accessories
- The strain relief is independent of the shielded contacts
- The socket allows for connections of up to 7 individual coax cables e.g. 02Y(ST)CY; 0,45/0 (Ø 3,4 mm (Ø 0.134“)) or one 8 ply coaxial cable (7 coaxial pairs) e.g. 02Y(ST)CY 8; 0,45/2,0 (Ø 10,7 mm (Ø 0.421“))

Vorteile und Merkmale im Überblick

- *UL anerkannt, Eintragungs-Nummer E168813*
- *Mehrfachanschaltung von elektrisch unsymmetrischen Kabeln an einen Steckverbinder*
- *für robuste Einsätze geeignet*
- *großer Innenraum*
- *Reduzierung von Montagezeiten*
- *montagefreundlicher Anschluss der Geflechtschirme*
- *Reduzierung der Steckverbindungen: individuelle Verkabelung durch Einzelkabel möglich, eine Umsetzung über Zwischenverteiler entfällt*
- *Anschluss einzelner Koaxialkabel (1 - 4) mit Sonderzubehör*
- *Zugentlastung unabhängig von der Schirmkontaktierung*
- *die Buchsenleiste ermöglicht den Anschluss von bis zu 7 einzelnen Koaxialkabeln z.B. 02Y(ST)CY; 0,45/2,0 (Ø 3,4 mm) oder einem 8fach Koaxialkabel (7 Koax-Paare) z.B. 02Y(ST)CY 8; 0,45/2,0 (Ø 10,7 mm)*

Example for Use

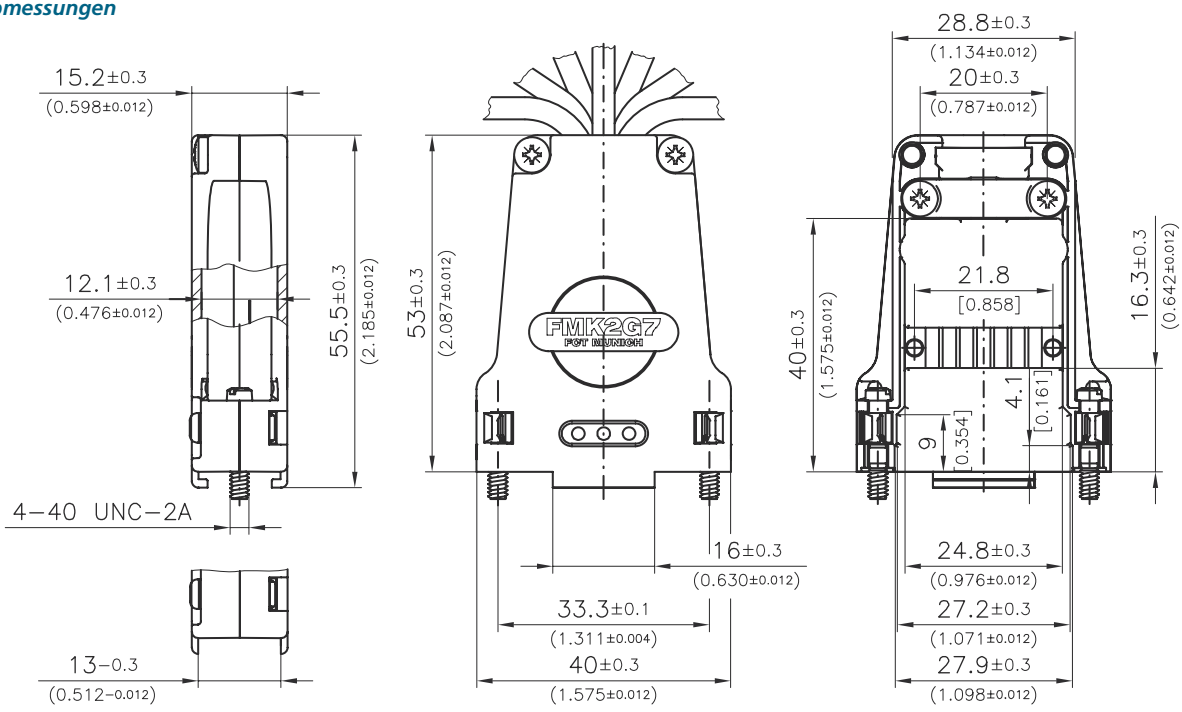
In synchronized networks the 2 Mbit/s and electronic pulse transmissions of several telecommunication companies are often connected with unsymmetrical cables to the component carrier. This D-Sub hood also meets the crosstalk and shielding attenuation requirements which are necessary for CE labelling.

Anwendungsbeispiel

In synchronen Netzen einiger Telekommunikationsunternehmen werden die 2 MBit/s und Taktleitungen mit unsymmetrischen Kabeln an die Baugruppenträger angeschlossen. Diese D-Sub Haube erfüllt unter anderem die Nebensprech- und Schirmdämpfungsanforderungen, die für eine CE Kennzeichnung notwendig sind.

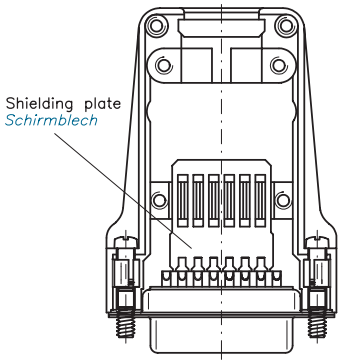
Dimensions

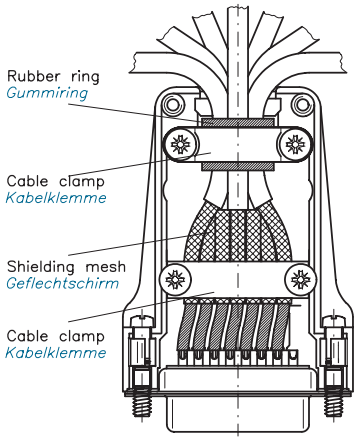
Abmessungen

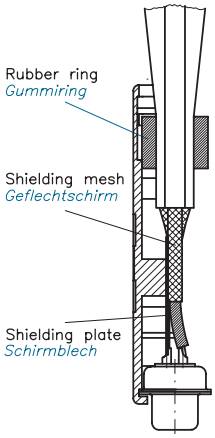


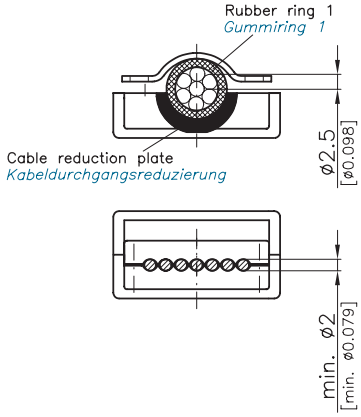
modifacation no. –K189 only (for slide lock system)
nur bei Modifikations-Nr. –K189 (für Gleitverriegelung)

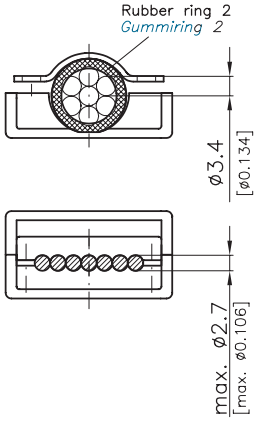
view of the hood without lid
Ansicht der Haube ohne Deckelseite











Shell Size and Order-Information
Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

Order Number FMK2G7
Dimensions see figure page 363

Bestellnummer FMK2G7
Abmessungen siehe Grafik Seite 363

Technical Data
Technische Daten

	FMK2G7 Solid Metal Hood *FMK2G7 Vollmetallhaube*
Material and platings ***Material und Oberfläche***	Zinc die-cast, nickel plated *Zink-Druckguß, vernickelt*
Temperature range ***Temperaturbereich***	-35°C bis 100°C (-67°F to 212°F) *-35°C bis 100°C*
max. torque * ***max. Anzugsmoment **	40 Ncm (0,295 ft.lb.) *40 Ncm*

* Not for locking screws

** Nicht für Verriegelungsschrauben*

Packing Unit
Please see page 387
Verpackungseinheit
siehe Seite 387

Delivery Quantity
Lieferumfang

		FMK2G7
Hood, lid ***Haube, Deckelseite***		1
Hood, base ***Haube, Klemmseite***		1
Left catch spring ***Schnappfeder, links***		1
Right catch spring ***Schnappfeder, rechts***		1
Shell screw (for cable clamp and shell mounting) ***Schraube (für Kabelklemme- und Gehäusemontage)***		6
Cable clamp ***Kabelklemme***		1
Shielding clamp ***Schirmklemme***		1
Locking screw ***Verriegelungsschraube***		2
Shielding plate ***Schirmblech***		1
Rubber ring ***Gummiring***		1

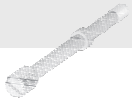
Important technical Detail
When using coaxial cables the usual technical rules apply for a transfer between earth symmetrical und earth unsymmetrical lines.

Wichtiger technischer Hinweis
Bei Verwendung von Koaxialkabeln sind die gängigen Regeln der Technik eines Übergangs zwischen erdsymmetrischer und erdunsymmetrischer Leitung zu beachten.

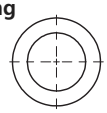
Modifications
Modifikationen

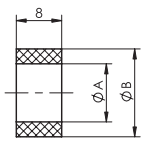
Modifications *Modifikationen*	Modification No's and Additions to Order No. *Modifikationsnummern und Bestellnummernergänzung*	Ordering Example *Bestellbeispiel*
Modified hood for use with slide locks *Modifizierte Haube zur Verwendung mit Gleitverriegelung*	K189	FMK2G7-K189
Hood without connector retention lip mounted with threaded insert 4-40 UNC *Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter 4-40 UNC*	K670	*FMK2G7-K670*
Hood without connector retention lip mounted with threaded insert M3 *Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter M3*	K671	FMK2G7-K671
Hood with threaded insert 4-40 UNC *Haube mit Einlegemutter 4-40 UNC*	K774	FMK2G7-K774
Hood with threaded insert M3 *Haube mit Einlegemutter M3*	K775	*FMK2G7-K775*
Hood with large rubber ring *Haube mit großem Gummiring*	K1184	FMK2G7-K1184
Hood without rubber ring *Haube ohne Gummiring*	K1200	FMK2G7-K1200
Hood with locking screws M3 *Haube mit Verriegelungsschrauben M3*	M3	FMK2G7M3
Hood with mounted catch springs, without locking screws *Haube mit montierten Schnappfedern, ohne Verriegelungsschrauben*	X	FMK2G7X
Hood with metal knurled thumb screws FRS1/5-… and with plastic head FRSK1/5-… *Haube mit Rändelschrauben Metall FRS1/5-… und mit Kunststoffkappe FRSK1/5-…*	Please see pages 458	

Accessories
Zubehör

Order No. *Bestellnummer*	Description *Beschreibung*			Technical Data / Material *Technische Daten / Material*
	Screws / *Schrauben*			
FVS1/5-K1163M3	Locking screw *Verriegelungsschraube*	Thread M3 *Gewinde M3*		See page 454 *Siese Seite 454*
FVS1/5M2,5	Locking screw *Verriegelungsschraube*	Thread M2,5 (with slotted head) *Gewinde M2,5 (mit Schlitzkopf)*		See page 454 *Siese Seite 454*
FRS1/5-K526	Knurled thumb screw *Rändelschraube*	Thread 4-40 UNC *Gewinde 4-40 UNC*		See page 456 *Siehe Seite 456*
FRS1/5-K526M3	Knurled thumb screw *Rändelschraube*	Thread M3 *Gewinde M3*		See page 456 *Siehe Seite 456*
FRSK1/5-K526	Knurled thumb screw with plastic cap *Rändelschraube mit Kunststoffkappe*	Thread 4-40 UNC *Gewinde 4-40 UNC*		See page 458 *Siehe Seite 458*
FRSK1/5-K526M3	Knurled thumb screw with plastic cap *Rändelschraube mit Kunststoffkappe*	Thread M3 *Gewinde M3*		See page 458 *Siehe Seite 458*
	Threaded insert / *Einlegemuttern*			
F52M122	Threaded insert *Einlegemutter*	Thread 4-40 UNC *Gewinde 4-40 UNC*		See page 464 *Siehe Seite 464*
F52M123	Threaded insert *Einlegemutter*	Thread M3 *Gewinde M3*		See page 464 *Siehe Seite 464*

Special Accessories: Rubber Ring
Sonderzubehör: Gummiringe





Order No. *Bestellnummer*	Description *Bezeichnung*	A	B
F55K018	Rubber ring 10,25/15,5 *Gummiring 10,25/15,5*	10,3 (0.404)	15,5 (0.610)
F55K023	Rubber ring 8,5/12 *Gummiring 8,5/12*	8,5 (0.335)	12,0 (0.472)

Dimensions in mm (inch) - *Abmessungen in mm (inch)*