

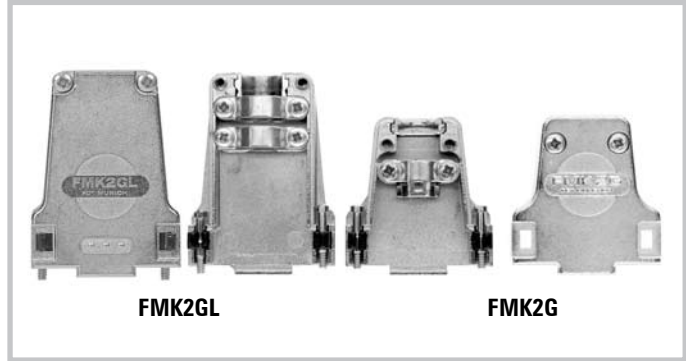


Metal Hood FMK2GL, FMK5GL, Large Version, Straight Cable Outlet, Double Cable Clamp

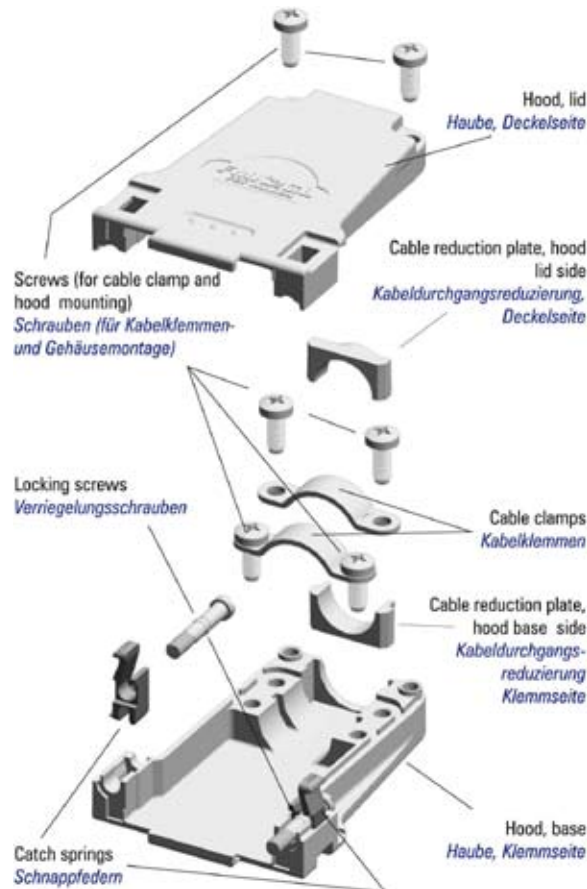
Metallhaube FMK2GL, FMK5GL, große Ausführung, gerader Kabelausgang, doppelte Kabelklemme



Metal hood, series FMK..GL, in shell sizes 2 and 5.
Metallhauben der Serie FMK..GL in den Gehäusegrößen 2 und 5.



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



Special Features of the Hood Series

Besondere Merkmale der Haubenserie

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

- *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*

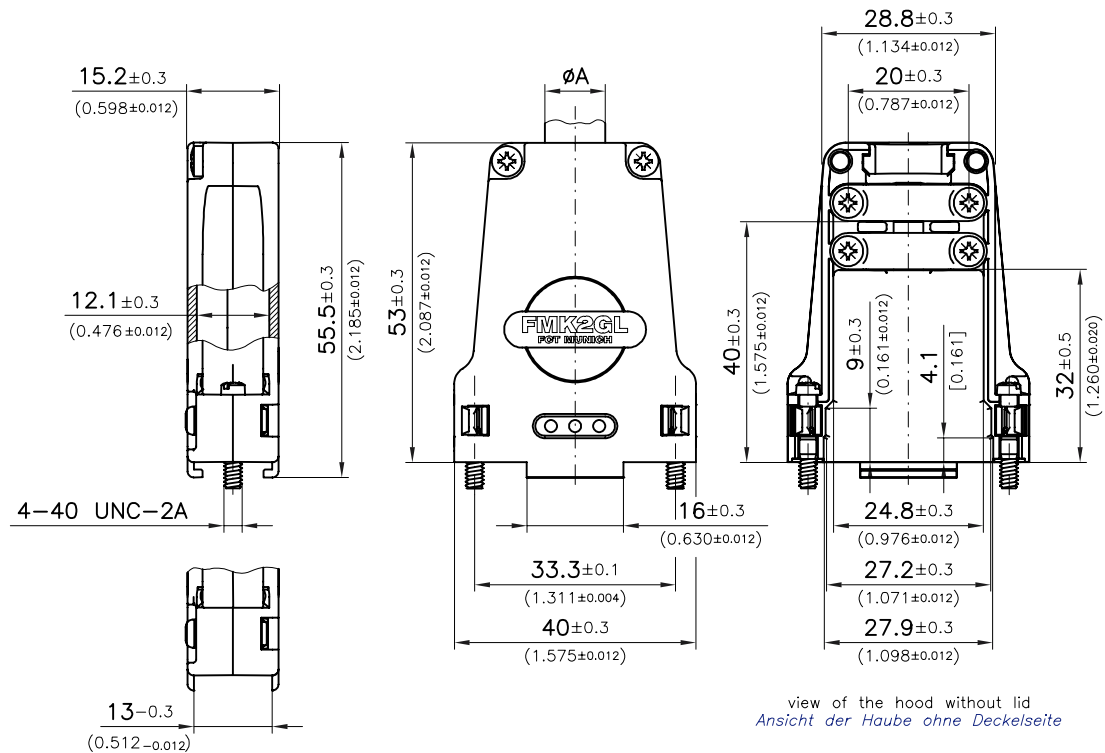


Metal Hood FMK2GL, Large Version, Straight Cable Outlet, Double Cable Clamp

Metallhaube FMK2GL, große Ausführung, gerader Kabelausgang, doppelte Kabelklemme

Dimensions

Abmessungen



Order No. <i>Bestellnummer</i>	Features <i>Merkmale</i>	Max. Ø A <i>max. Ø A</i>	Use of Rubber Bushing FKT3-4AB <i>Knickschutzhülse FKT3-4A einsetzbar</i>
FMK2GL*	Standard <i>Standard</i>	10,0 (0.394)	no <i>nein</i>
FMK2GL-K201*	Large cable outlet <i>Großer Kabelausgang</i>	12,5 (0.492)	yes, max. Ø cable outlet 9,0 mm (0.354") <i>ja, max. Ø Kabelausgang 9,0 mm</i>

* Packing units - single or 100 pcs per carton.

* Verpackungseinheit einzeln bzw. 100 Stück im Karton.

Special Accessories for FMK2GL

Sonderzubehör für FMK2GL

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.

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.

For more information see page 84.
Weitere Informationen siehe Seite 84.

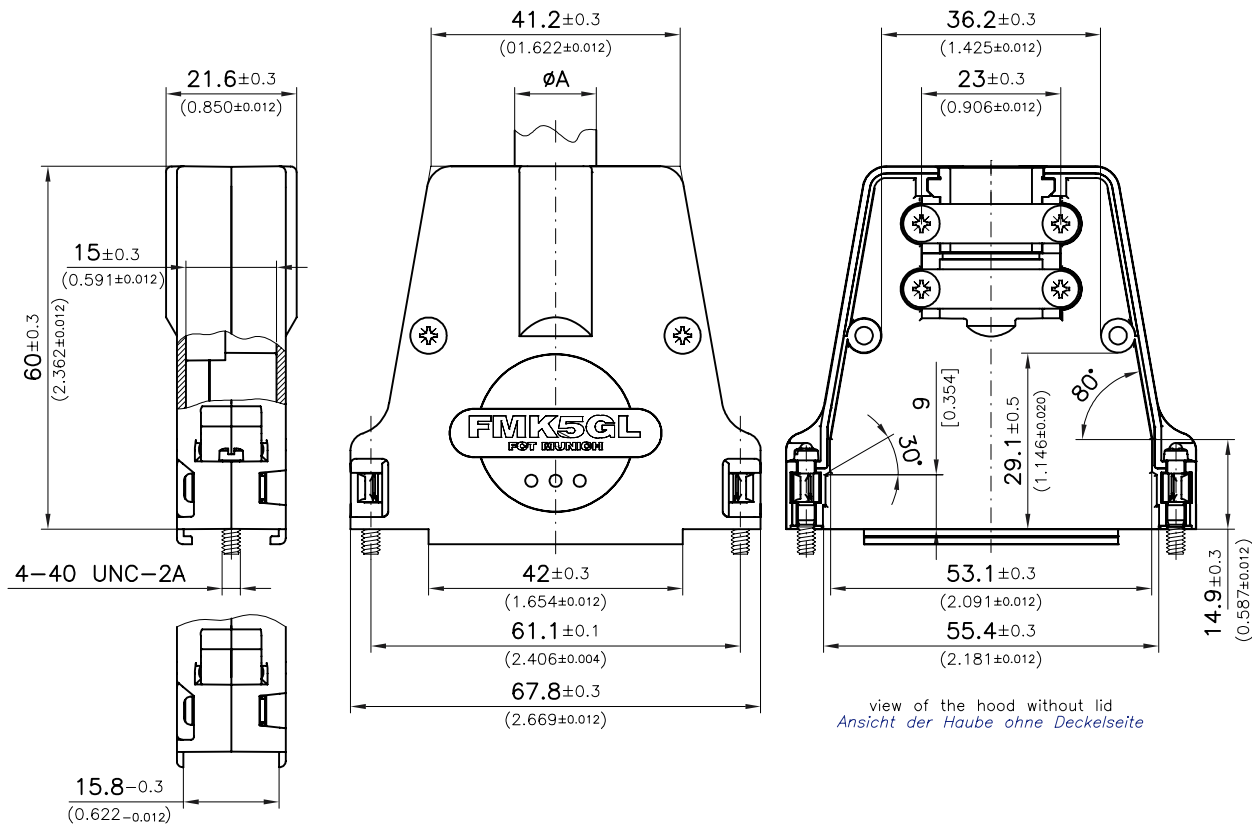


Metal Hood FMK5GL, Large Version, Straight Cable Outlet, Double Cable Clamp

Metallhaube FMK5GL, große Ausführung, gerader Kabelausgang, doppelte Kabelklemme

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)

Order No. <i>Bestellnummer</i>	Features <i>Merkmale</i>	Max. $\varnothing A$ <i>max. $\varnothing A$</i>	Use of Rubber Bushing FKT5 <i>Knickschutzhülse FKT5 einsetzbar</i>
FMK5GL*	Standard <i>Standard</i>	13,5 (0.531)	no <i>nein</i>
FMK5GL-K201*	Large cable outlet <i>Großer Kabelausgang</i>	17,5 (0.689)	yes, max. $\varnothing$ cable outlet 11,5 mm (0.453") <i>ja, max. $\varnothing$ Kabelausgang 11,5 mm</i>

* Packing units - single or 50 pcs per carton.

* Verpackungseinheit einzeln bzw. 50 Stück im Karton.

Special Accessories for FMK5GL

Sonderzubehör für 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.

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.

For more information see page 84.
Weitere Informationen siehe Seite 84.



Metal Hood FMK2GL, FMK5GL, Large Version, Straight Cable Outlet, Double Cable Clamp

Metallhaube FMK2GL, FMK5GL, große Ausführung, gerader Kabelausgang, doppelte Kabelklemme

Technical Data

Technische Daten

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

* Not for locking screws

* *Nicht für Verriegelungsschrauben*

Delivery Quantity

Lieferumfang

			FMK2GL FMK5GL	
C o m p o n e n t s	Hood, lid <i>Haube, Deckelseite</i>		1	B a u t e i l e
	Hood, base <i>Haube, Klemmseite</i>		1	
	Left catch spring <i>Schnappfeder, links</i>		1	
	Right catch spring <i>Schnappfeder, rechts</i>		1	
	Screw (for cable clamp and shell mounting) <i>Schraube (für Kabelklemme- und Gehäusemontage)</i>		6	
	Cable clamp <i>Kabelklemme</i>		2	
	Locking screw <i>Verriegelungsschraube</i>		2	
	Cable reduction plate, hood lid side <i>Kabelreduzierung, Deckelseite</i>		1	
	Cable reduction plate, hood base side <i>Kabelreduzierung, Klemmseite</i>		1	



Metal Hood FMK2GL, FMK5GL, Large Version, Straight Cable Outlet, Double Cable Clamp

Metallhaube FMK2GL, FMK5GL, große Ausführung, gerader Kabelausgang, doppelte Kabelklemme

Packing Units

Verpackungseinheiten

Please see page 108
siehe Seite 108

Modifications

Modifikationen

Modifications <i>Modifikationen</i>	Modified Hoods <i>Modifizierbare Hauben</i>	Modification No's and Additions to Order No. <i>Modifikationsnummern und Bestellnummernergänzung</i>	Ordering Example <i>Bestellbeispiel</i>
Modified hood for use with slide locks <i>Modifizierte Haube zur Verwendung mit Gleitverriegelung</i>	all <i>alle</i>	K189	FMK2GL-K189
Hood with large cable outlet <i>Haube mit großem Kabelausgang</i>	all <i>alle</i>	K201	FMK2GL-K201
Hood without connector retention lip and mounted threaded insert 4-40 UNC <i>Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter 4-40 UNC</i>	all <i>alle</i>	K670	FMK2GL-K670
Hood without connector retention lip and mounted threaded insert M3 <i>Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter M3</i>	all <i>alle</i>	K671	FMK2GL-K671
Hood with threaded insert 4-40 UNC <i>Haube mit Einlegemutter 4-40 UNC</i>	all <i>alle</i>	K774	FMK2GL-K774
Hood with threaded insert M3 <i>Haube mit Einlegemutter M3</i>	all <i>alle</i>	K775	FMK2GL-K775
Hood with locking screws M3 <i>Haube mit Verriegelungsschrauben M3</i>	all <i>alle</i>	M3	FMK2GLM3
Hood with mounted catch springs, without locking screws <i>Haube mit montierten Schnappfedern, ohne Verriegelungsschrauben</i>	all <i>alle</i>	X	FMK2GLX
Hood with metal knurled thumb screws FRS1/5-... and with plastic head FRSK1/5-... <i>Haube mit Rändelschrauben Metall FRS1/5-... und mit Kunststoffkappe FRSK1/5-...</i>	all <i>alle</i>	Please see pages 112 to 114 <i>siehe Seite 112 bis 114</i>	

Further modifications on request.

Weitere Modifikationen auf Anfrage.

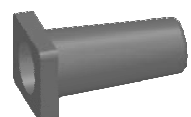


Metal Hood FMK2GL, FMK5GL, Large Version, Straight Cable Outlet, Double Cable Clamp

Metallhaube FMK2GL, FMK5GL, große Ausführung, gerader Kabelausgang, doppelte Kabelklemme

Accessories

Zubehör

A c c e s s o r i e s	Order No. <i>Bestellnummer</i>	Description <i>Beschreibung</i>			Technical Data <i>Technische Daten</i>
	FVS1/5-K1163M3	Locking screw <i>Verriegelungsschraube</i>	Thread M3 <i>Gewinde M3</i>		See page 111 <i>Siehe Seite 111</i>
	FVS1/5M2,5		Thread M2,5 (with slotted head) <i>Gewinde M2,5 (mit Schlitzkopf)</i>		
	FRS1/5-K526	Knurled thumb screw <i>Rändelschraube</i>	Thread 4-40 UNC <i>Gewinde 4-40 UNC</i>		See page 112 <i>Siehe Seite 112</i>
	FRS1/5-K526M3		Thread M3 <i>Gewinde M3</i>		
	FRSK1/5-K526	Knurled thumb screw with plastic cap <i>Rändelschraube mit Kunststoffkappe</i>	Thread 4-40 UNC <i>Gewinde 4-40 UNC</i>		See page 114 <i>Siehe Seite 114</i>
	FRSK1/5-K526M3		Thread M3 <i>Gewinde M3</i>		
	FKT3-4	Rubber bushing <i>Knickschutztülle</i>	FMK2GL; Ø max. 9,0 (0.354) <i>FMK2GL; Ø max. 9,0</i>		See page 126 <i>Siehe Seite 126</i>
	FKT3-4A		FMK2GL; Ø max. 9,7 (0.382) <i>FMK2GL; Ø max. 9,7</i>		
	FKT3-4B		FMK2GL; Ø max. 7,5 (0.295) <i>FMK2GL; Ø max. 7,5</i>		
	F52M122M900	Threaded insert <i>Einlegemutter</i>	Thread 4-40 UNC <i>Gewinde 4-40 UNC</i>		See page 118 <i>Siehe Seite 118</i>
	F52M123M900		Thread M3 <i>Gewinde M3</i>		

**Z
u
b
e
h
ö
r**



Metal Hood FMK2GL, FMK5GL, Large Version, Straight Cable Outlet, Double Cable Clamp

Metallhaube FMK2GL, FMK5GL, große Ausführung, gerader Kabelausgang, doppelte Kabelklemme

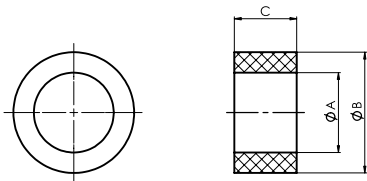
Special Accessories for FMK2GL, FMK5GL

Sonderzubehör für FMK2GL, FMK5GL

For various types of cable clamping different cable ferrules and rubber rings are available.
Für verschiedene Zugentlastungsmöglichkeiten sind unterschiedliche Stützhülsen und Gummiringe lieferbar.

Rubber Ring

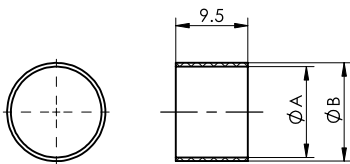
Gummiring



Order No. <i>Bestellnummer</i>	Description <i>Bezeichnung</i>	A	B	C
F55K018G185	Rubber ring 10,25/15,5 <i>Gummiring 10,25/15,5</i>	10,3 (0.404)	15,5 (0.610)	8,0 (0.315)
F55K023G185	Rubber ring 8,5/12 <i>Gummiring 8,5/12</i>	8,5 (0.335)	12,0 (0.472)	8,0 (0.315)
F55K081G185	Rubber ring 12,2/17,7 <i>Gummiring 12,2/17,7</i>	12,2 (0.480)	17,7 (0.697)	9,2 (0.362)

Cable Ferrule

Stützhülse



Order No. <i>Bestellnummer</i>	Description <i>Bezeichnung</i>	A	B
F53M085M745	Cable ferrule 13/12 <i>Stützhülse 13/12</i>	12,0 (0.472)	13,0 (0.512)
F53M082M745	Cable ferrule 16/15 <i>Stützhülse 16/15</i>	15,0 (0.591)	16,0 (0.630)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[FCT Electronics:](#)

[FMK2GL-K201](#) [FMK2GL](#)