AI

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.

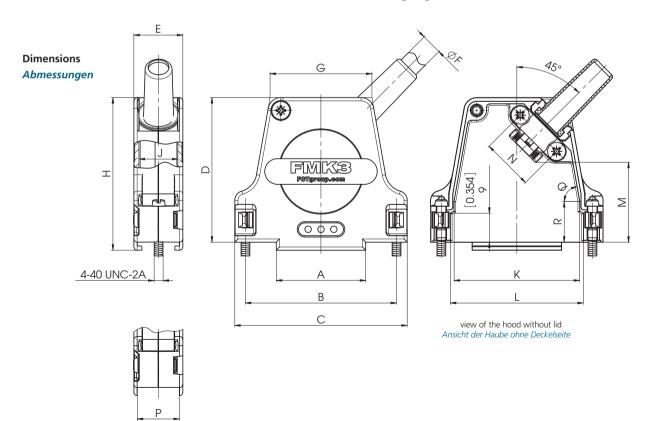
Angled Cable Outlet Abgewinkelter Kabelausgang

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 Verriegelungsbzw. Rändelschrauben
- Montagefreundlich durch Schnappfedersystem und vormontierte Verriegelungsschrauben
- Modifikation für den Einsatz von Gleitverriegelung verfügbar
- FMK4S mit geringerer Breite Maß E als FMK4



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

Order Details Bestellhinweise

Shell Size and Order-Information

Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

Order No.	Features	Shell Size/for	Α	В	c	D	E	ØF		G	н	J	к	L	М	N	P	Q	R			
	Merkmale	No. of Contacts	±0,3	±0,1	±0,3	±0,3	±0,3	Cable	ø w	vithout	Cable	ø w.	±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)	Rubbe	Rubber Bushing Rubber Bushing		(±0.012) (±0.012) (±0.012) (±0.012) (±0.012) (±0.020) (±0.012) (-0.012)						(±0.012)					
Bestell-		Gehäusegr./						Kab	eld	lø o.	Kabel	ø mit										
nummer		für Polzahl						Knicks	chu	ıtztülle	Knicksch	utzhülle										
								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	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°	-
	gr. Kabelausgang		(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	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
	gr. Kabelausgang		(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	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
	gr. Kabelausgang		(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	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
	gr. Kabelausgang		(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	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
	gr. Kabelausgang		(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

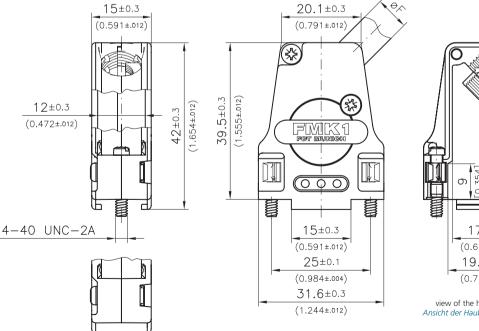
Advantages and Special Features

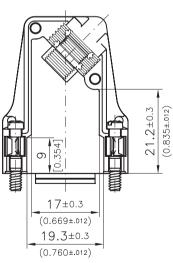
- UL Recognized File No. E168813
- Extended inner chamber, suitable for D-Sub connectors with special contacts
- Suitable for robust use
- Angled cable outlet with strain relief
- Can be used in conjunction with locking hook, locking or knurled thumb screws
- Easy assembly with catch spring system and 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 Verriegelungsbzw. Rändelschrauben
- Montagefreundlich durch Schnappfedersystem und vormontierte Verriegelungsschrauben
- Modifikation für den Einsatz von Gleitverriegelung verfügbar

Dimensions Abmessungen



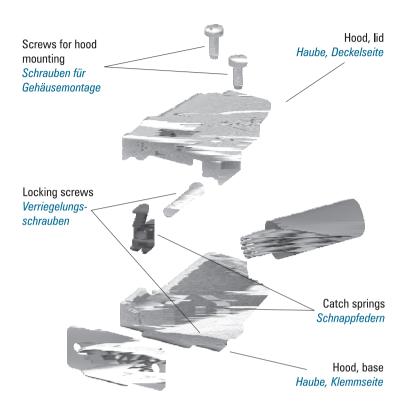


view of the hood without lid Ansicht der Haube ohne Deckelseite

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

13±0.3 (0.512±.012) 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 (\emptyset 8,5 - 11,5mm (0.335" - 0.453")) than with FMK1 (\emptyset 3,0 - 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



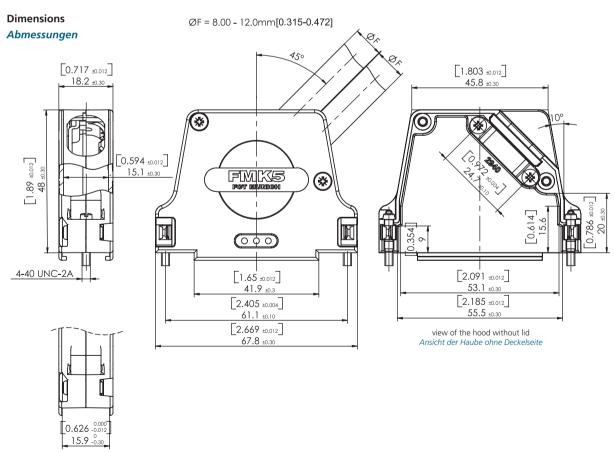
Large Angled Cable Outlet Großer, abgewinkelter Kabelausgang

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,

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



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



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.

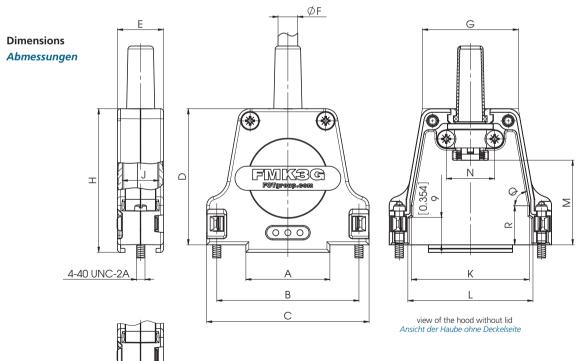
Straight Cable Outlet Gerader Kabelausgang

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







Order Details Bestellhinweise

Shell Size and Order-Information

Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

Order	Features	Shell Size/for	Α	В	с	D	E			Ø	F		G	н	J	K	L	М	N	Р	Q	R
No.	Merkmale	No of Contacts	±0,3	±0,1	±0,3	±0,3	±0,3	Cable	øν	vithout	Cable	øw.	±0,3	±0,3	±0,3	±0,3	±0,3	±0,3	±0,3	-0,3		±0,3
			(±0.012)	(±0.004)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	Rubbe	Rubber Bushing Rubber Bushing		(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(-0.012)		±0.012)		
Bestell-		Gehäusegr./						Ka	bel	ø o.	Kabel	ø mit										
nummer		für Polzahl						Knicks	chu	ıtztülle	Knicksch	utzhülle										
								min.	-	max.	Order-No	. max.										
FMK1G*		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	23,5	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)	(0.925)	(0.472)	(0.516)		
FMK2G*		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	19,0	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)	(0.748)	(0.630)	(0.516)		
FMK2G-K201*	Large cable outlet	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	19,0	16,0	13,1	84°	-
	gr. Kabelausgang		(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)	(0.748)	(0.630)	(0.516)		
FMK3G*		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	28,0	16,0	13,1	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)	(1.102)	(0.630)	(0.516)		(0.508)
FMK3G-K201*	Large cable outlet	3 / 25	27,8	47,0	54,0	45,0	15,7	8,5	-	12,5	FKT3-4	9,0	31,7	47,5	12,1	39,0	41,4	28,0	16,0	13,1	80°	12,9
	gr. Kabelausgang		(1.094)	(1.850)	(2.126)	(1.772)	(0.618)	(0.335)	-	(0.492)		(0.354)	(1.248)	(1.870)	(0.476)	(1.535)	(1.630)	(1.102)	(0.630)	(0.516)		(0.508)
FMK4G**		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	32,5	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)	(1.280)	(0.827)	(0.500)		(0.634)
FMK4G-K201**	Large cable outlet	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	32,5	21,0	12,7	80°	16,1
	gr. Kabelausgang		(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)	(1.280)	(0.827)	(0.500)		(0.634)
FMK4GS**		4/37	44,3	63,5	70,2	48,0	15,0	3,0	-	8,5	FKT1-2A	8,0	48,2	50,5	12,1	55,4	57,8	32,7	16,0		80°	16,1
	Large coble sudlet		(1.744)	(2.500)	(2.764)	(1.890)	(0.591)	(0.118)	-			(0.315)	(1.898)	(1.988)	(0.476)		. ,	(1.287)	(0.630)	(0.516)		(0.634)
FMK4GS-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	32,7	16,0		80°	16,1
	gr. Napelausyally		(1.752)		(2.764)	(1.890)	(0.591)	(0.335)				(0.354)	(1.898)	(1.988)	(0.476)	(2.181)		(1.287)	(0.630)	(0.516)		(0.634)
FMK5G**		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	32,5	21,0		80°	16,1
	Large cable outlet		(1.650)	(2.406)	(2.669)	(1.890)	(0.717)	(0.118)				(0.382)	(1.803)	(1.988)	(0.594)	(2.091)		(1.280)	(0.827)	(0.626)		(0.634)
FMK5G-K201**		5 / 50	41,9	61,1	67,8	48,0	18,2	12,0	-		FKT5	11,5	45,8	50,5	15,1	53,1	55,5	32,5	21,0		80°	16,1
	gr. Kabelausgang		(1.650)	(2.406)	(2.669)	(1.890)	(0.717)	(0.472)	-	(0.591)		(0.453)	(1.803)	(1.988)	(0.594)	(2.091)	(2.185)	(1.280)	(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.

FMK and FMK...G FMK und FMK...G

Technical Details Technische Hinweise

Technical Data

Technische Daten

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

^{*} Not for locking screws

^{*} Nicht für Verriegelungsschrauben

Delivery Quantity

Lieferumfang

	ı	FMK1	FMK2 FMK3	FMK4 FMK5	FMK1G	FMK2G - FMK5G
Hood, lid		1	1	1	1	1
Haube, Deckelseite	-	•	'		'	'
Hood, base	1000	1	1	1	1	1
Haube, Klemmseite	4	'		·	'	'
Left catch spring	2	1	1	1	1	1
Schnappfeder, links	49	•			•	,
Right catch spring	- A	1	1	1	1	1
Schnappfeder, rechts			'	'	'	'
Cable clamp		1	1	1	1	1
Kabelklemme	20		'		ı	'
Locking screw	M	2	2	2	2	2
Verriegelungsschraube		2	<u> </u>	2	<u> </u>	-
Rubber bushing	Co. and Co. and Co. and Co. and Co.	1	1	1	1	1
Knickschutztülle	The state of the s	•			'	'
Strain relief	100	1	1	1	1	1
Zugentlastung			'	'	'	'
Cable reduction plate	fl. a		2	2		2
Kabeldurchgangsreduzierung			<u> </u>	_		<u> </u>
Screw (for cable clamp and hood mounting)	9	3	3	4	4	4
Schraube (für Kabelklemme- und Gehäusemontage	, T	5	3	7	-	7

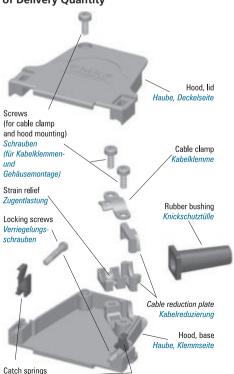
Important Delivery-Detail

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!

Hood Assembly and exemplary Demonstration of Delivery Quantity



Schnappfedern

Haubenaufbau und beispielhafte Darstellung des Lieferumfangs



crimp flang see page 474

Crimpflansche

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	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	all (except in combination with K201)	K696	FMK1-K696
Haube ohne Verriegelungsschrauben, Knickschutztülle und Zugentlastung	alle (außer in Kombination mit K201)		
Hood with threaded insert 4-40 UNC	all	K774	FMK1-K774
Haube mit Einlegemutter 4-40 UNC	alle		
Hood with threaded insert M3	all	K775	FMK1-K775
Haube mit Einlegemutter M3	alle		
Hood without rubber bushing	all	K910	FMK1-K910
Haube ohne Knickschutztülle	alle		
Hood with locking screws M3	all	M3	FMK1M3
Haube mit Verriegelungsschrauben M3	alle		
Narrow version hood	FMK4, FMK4G	S	FMK4GS
Haube als schmale Version	7		
Hood with mounted catch springs, without locking screws	all	X	FMK1X
Haube mit montierten Schnappfedern, ohne Verriegelungsschrauben	alle		
Hood with metal knurled thumb screws FRS1/5 and with plastic head FRSK1/5	all	Please see pages 458	
Haube mit Rändelschrauben Metall FRS1/5 und mit Kunststoffkappe FRSK1/5	alle	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

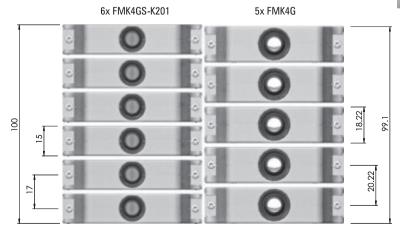
Zubehör

Order No.	Description			Technical Data/Material
Bestellnummer	Beschreibung			Technische Daten / Material
	Screws/Schrauben			
FVS1/5-K1163M3	Locking screw	Thread M3		See page 454
	Verriegelungsschraube	Gewinde M3	-0	Siese Seite 454
FVS1/5M2,5	Locking screw	Thread M2,5 (with slotted head)	3	See page 454
	Verriegelungsschraube	Gewinde M2,5 (mit Schlitzkopf)		Siese Seite 454
FRS1/5	Knurled thumb screw	Thread 4-40 UNC, M3	and the second	See page 456
	Rändelschraube	Gewinde 4-40 UNC, M3	18/10/10	Siehe Seite 456
FRSK1/5	Knurled thumb screw with plastic cap	Thread 4-40 UNC, M3, M2,5	-di)	See page 458
	Rändelschraube mit Kunststoffkappe	Gewinde 4-40 UNC, M3, M2,5		Siehe Seite 458
	Rubber Bushing /Knickschutzhülle			
FKT1-2	Rubber bushing	Hood size 1 + 2; Ø max. 6,5 (0.256)		See page 473
	Knickschutztülle	Haubengröße 1 + 2; Ø max. 6,5		Siehe Seite 473
FKT3-4	Rubber bushing	Hood size 3 + 4 , 2 (K201); Ø max. 9,0 (0.354)		See page 473
	Knickschutztülle	Haubengröße 3 + 4, 2 (K201); Ø max. 9,0		Siehe Seite 473
FKT5	Rubber bushing	Hood size 4 (K201) + 5 (K201); Ø max. 11,5 (0.4	53)	See page 473
	Knickschutztülle	Haubengröße 4 (K201) + 5 (K201); Ø max. 11	,5	Siehe Seite 473
FKT1-2A	Rubber bushing	Hood size 1 - 3; Ø max. 8,0 (0.315)		See page 473
	Knickschutztülle	Haubengröße 1 - 3; Ø max. 8,0		Siehe Seite 473
FKT3-4A	Rubber bushing	Hood size 3 - 5 (K201); Ø max. 9,7 (0.382)	All h	See page 473
	Knickschutztülle	Haubengröße 3 - 5 (K201); Ø max. 9,7		Siehe Seite 473
FKT1-2K	Rubber bushing	Hood size 1 + 2; Ø max. 7,0 (0.276)		See page 473
	Knickschutztülle	Haubengröße 1 + 2; Ø max. 7,0		Siehe Seite 473
FKT3-4B	Rubber bushing	Hood size 3 + 4; Ø max. 7,5 (0.295)		See page 473
	Knickschutztülle	Haubengröße 3 + 4; Ø max. 7,5		Siehe Seite 473
	Threaded insert / Einlegemuttern			
F52M122	Threaded insert	Thread 4-40 UNC		See page 464
	Einlegemutter	Gewinde 4-40 UNC		Siehe Seite 464.
F52M123	Threaded insert	Thread M3		See page 464
	Einlegemutter	Gewinde M3	Was Sala	Siehe Seite 464
	Einlegemutter	Gewinde M3		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



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

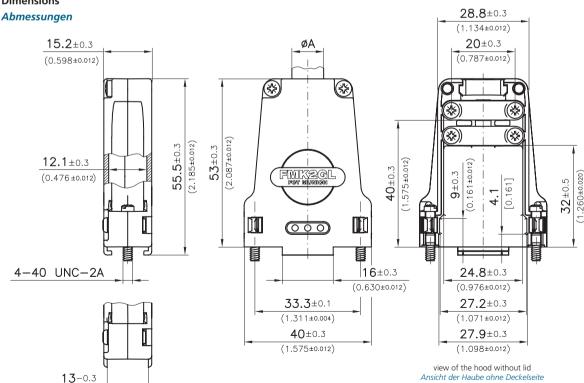
Advantages and Special Features

- 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



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

 $(0.512_{-0.012})$

Shell Size and Order-Information Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

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

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

Shell Size and Order-Information

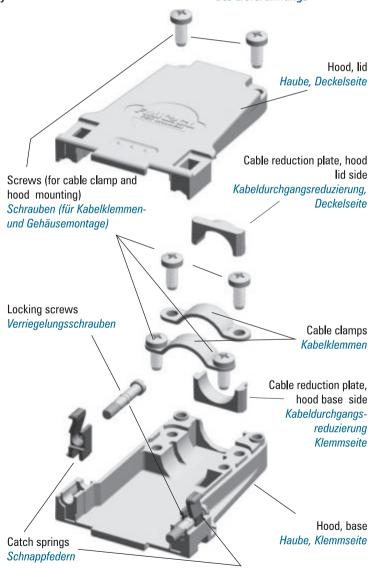
* Packing units - single or 100 pcs per carton.

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





Large Version, Straight Cable Outlet, **Double Cable Clamp** Große Ausführung, gerader Kabelausgang, doppelte Kabelklemme

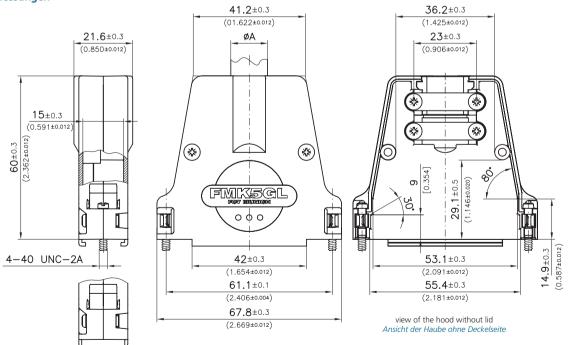
Advantages and Special Features

- 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)

15.8-0.3 $(0.622_{-0.012})$

Order Details Bestellhinweise

Shell Size and Order-Information Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

Order No.	er No. Features		Use of Rubber Bushing FKT5				
Bestellnummer	Merkmale	max. Ø A	Knickschutztülle FKT5 einsetzbar				
FMK5GL*	Standard	13.5	no				
FINIK3GL"	Standard	(0.531)	nein				
FRANCE NOO4+	Large cable outlet	17.5	yes, max. Ø cable outlet 11,5 mm (0.453")				
FMK5GL-K201*	Großer Kabelausgang	(0.689)	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 Data Technische Daten

* Nicht für Verriegelungsschrauben

	FMKGL Solid Metal Hood
	FMKGL Vollmetallhaube
Material and platings	Zinc die-cast, nickel plated
Material und Oberfläche	Zink-Druckguß, vernickelt
Temperature range	-35°C bis 100°C (-67°F to 212°F)
Temperaturbereich	-35°C bis 100°C
max. torque *	40 Ncm (0,295 ft.lb.)
max. Anzugsmoment *	40 Ncm
* Not for locking screws	

Packing Unit Please see page 387 Verpackungseinheit siehe Seite 387

Technical Details Technische Hinweise

Delivery Quantity Lieferumfang

		FMK2GL
		FMK5GL
Hood, lid		1
Haube, Deckelseite		P
Hood, base		1
Haube, Klemmseite		y I
Left catch spring	4.	1
Schnappfeder, links	Ŋ	ı
Right catch spring	A	1
Schnappfeder, rechts	3	1
Screw (for cable clamp and shell mounting)		6
Schraube (für Kabelklemme- und Gehäusemontage	e) 🖥	O
Cable clamp	66	2
Kabelklemme		× ²
Locking screw	1	2
Verriegelungsschraube	OF .	2
Cable reduction plate, hood lid side		4
Kabelreduzierung, Deckelseite		1
Cable reduction plate, hood base side	A 4	1
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	all	K189	FMK2GL-K189
Modifizierte Haube zur Verwendung mit Gleitverriegelung	alle		
Hood with large cable outlet	all	K201	FMK2GI-K201
Haube mit großem Kabelausgang	alle	7.207	THE GENEST
Hood without connector retention lip and mounted threaded insert 4-40 UNC	all	K670	FMK2GL-K670
Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter 4-40 UNC	alle	K070	TIVIKZGE-K070
Hood without connector retention lip and mounted threaded insert M3	all	K671	FMK2GL-K671
Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter M3	alle		
Hood with threaded insert 4-40 UNC	all	K774	FMK2GL-K774
Haube mit Einlegemutter 4-40 UNC	alle		
Hood with threaded insert M3	all	K775	FMK2GL-K775
Haube mit Einlegemutter M3	alle		
Hood with locking screws M3	all	M3	FMK2GLM3
Haube mit Verriegelungsschrauben M3	alle		
Hood with mounted catch springs, without locking screws	all	Χ	FMK2GLX
Haube mit montierten Schnappfedern, ohne Verriegelungsschrauben	alle		
Hood with metal knurled thumb screws FRS1/5 and with plastic head FRSK1/5	all	Please see pages 456 to 458	
Haube mit Rändelschrauben Metall FRS1/5 und mit Kunststoffkappe FRSK1/5	alle	siehe Seite 456 bis 458	

Further modifications on request.

Weitere Modifikationen auf Anfrage.

Accessories

Zubehör

Order No.	Description			Technical Data / Material
Bestellnummer	Beschreibung			Technische Daten / Material
	Screws/Schrauben			
FVS1/5-K1163M3	Locking screw	Thread M3		See page 454
	Verriegelungs-schraube	Gewinde M3	10	Siese Seite 454
FVS1/5M2,5	Locking screw	Thread M2,5 (with slotted head)	1	See page 454
	Verriegelungs-schraube	Gewinde M2,5 (mit Schlitzkopf)		Siese Seite 454
FRS1/5-K526	Knurled thumb screw	Thread 4-40 UNC	<i>A</i> 0	See page 456
	Rändelschraube	Gewinde 4-40 UNC		Siehe Seite 456
FRS1/5-K526M3	Knurled thumb screw	Thread M3	130	See page 456
	Rändelschraube	Gewinde M3		Siehe Seite 456
FRSK1/5-K526	Knurled thumb screw with plastic cap	Thread 4-40 UNC		See page 458
	Rändelschraube mit Kunststoffkappe	Gewinde 4-40 UNC	an all the	Siehe Seite 458
FRSK1/5-K526M3	Knurled thumb screw with plastic cap	Thread M3		See page 458
	Rändelschraube mit Kunststoffkappe	Gewinde M3		Siehe Seite 458
	Rubber Bushing/Knickschutzhülle			
FKT3-4	Rubber bushing	FMK2GL; Ø max. 9,0 (0.354)		See page 473
	Knickschutztülle	FMK2GL; Ø max. 9,0		Siehe Seite 473
FKT3-4A	Rubber bushing	FMK2GL; Ø max. 9,7 (0.382)		See page 473
	Knickschutztülle	FMK2GL; Ø max. 9,7		Siehe Seite 473
FKT3-4B	Rubber bushing	FMK2GL; Ø max. 7,5 (0.295)	WILL	See page 473
	Knickschutztülle	FMK2GL; Ø max. 7,5	7	Siehe Seite 473
	Threaded insert/Einlegemuttern			
F52M122	Threaded insert	Thread 4-40 UNC	(Marchini)	See page 464
	Einlegemutter	Gewinde 4-40 UNC		Siehe Seite 464
F52M123	Threaded insert	Thread M3		See page 464
	Einlegemutter	Gewinde M3		Siehe Seite 464

FMK2GL and FMK5GL FMK2GL und FMK5GL

Technical Details Technische Hinweise

Special Accessories for FMK2GL and FMK5GL

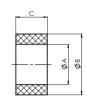
For several cable clampings rubber rings and cable ferrules are available. It is possible to make a separate cable clamp and cable screen clamp by using cable ferrules and rubber rings.

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





Cable Ferrule	9.5	
Stützhülse	•	
		- Ø

Order No.	Description	Α	В	c
Bestellnummer	Bezeichnung			
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)

Order No.	Description	Α	В
Bestellnummer	Bezeichnung		
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
1 33141002	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

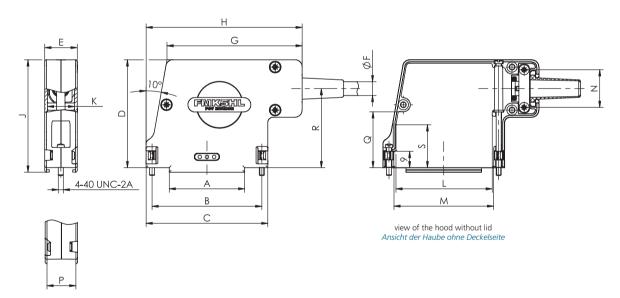
- Extended inner chamber, suitable for D-Sub connectors with special contacts
- Right angled cable outlet with strain relief
- Suitable for robust use
- Easy assembly with catch spring system and premounted locking screws
- Can be used with slide lock system (...K189)

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



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

Order Details Bestellhinweise

Shell Size and Order-Information Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

Order	Shell Size/for	Α	В	c	D	E				Ø F		G	Н	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
No.	No. of Contacts	±0,3	±0,1	±0,3	±0,3	±0,3	Cable Dia	mete	r with-	Cable Diar	neter w.	±0,3	±0,3	±0,3	±0,3	±0,3	±0,5	±0,3	-0,3	±0,3	±0,3	±0,3
		(±0.012)	(±0.004)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	out Rubb	er Bu	ıshing	Rubber E	Bushing	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.020)	(±0.012)	(-0.012)	(±0.012)	(±0.012)	(±0.012)
Bestell-	Gehäusegröße /						Kabeldur	chme	sser o.	Kabeldurd	hmesser											
nummer	für Polzahl						Knickso	hutz	tülle	m. Knicksc	hutzhülle											
							min.	-	max.	Order No.	max.											
FMK5HL	5 / 50	42,0	61,1	67,8	60,0	18,5	3,0	-	12,0	FKT3-4A	9,7	75,2	86,9	62,5	15,0	53,7	55,5	21,0	16,0	31,1	44,0	23,8
		(1.654)	(2.406)	(2.669)	(2.362)	(0.728)	(0.118)		(0.472)		(0.382)	(2.961)	(3.421)	(2.461)	(0.591)	(2.112)	(2.185)	(0.827)	(0.630)	(1.224)	(1.732)	(0.937)
FMK5HL	5 / 50	42,0	61,1	67,8	60,0	18,5	12,0	-	15,0	FKT5	11,5	75,2	86,9	62,5	15,0	53,7	55,5	21,0	16,0	31,1	44,0	23,8
K201		(1.654)	(2.406)	(2.669)	(2.362)	(0.728)	(0.472)		(0.591)		(0.453)	(2.961)	(3.421)	(2.461)	(0.591)	(2.112)	(2.185)	(0.827)	(0.630)	(1.224)	(1.732)	(0.937)

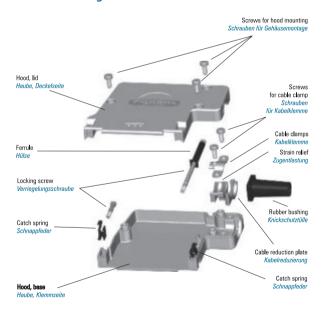
Dimensions in mm (inch) - Abmessungen in mm (inch)

FMK...HL

Technical Details Technische Hinweise

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 eschlossene Metallhaube FMK2G7 mit D-Sub Steckverbinder



Opened metal hood FMK2G7 with D-Sub connector öffnete 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

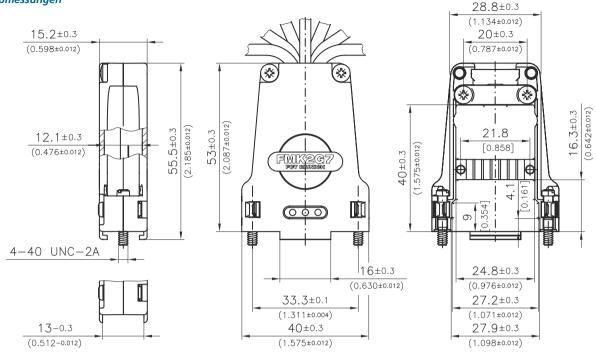
In synchronized networks the 2 Mbit/s and electronic pulse transmissions of several telecommunication companies are often connected with unsymmetrical cables to the component carrier. This D-Sub hood also meets the crosstalk and shielding attenuation requirements which are necessary for CE labelling.

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.

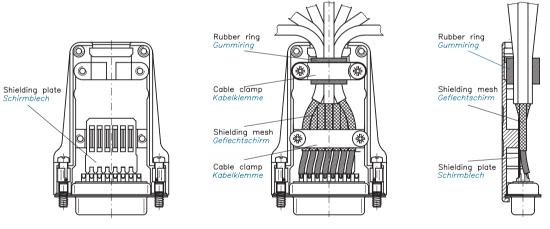
Dimensions

Abmessungen

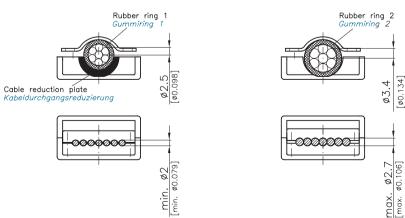


modifacation no. –K189 only (for slide lock system) nur bei Modifikations-Nr. –K189 (für Gleitverriegelung)









Order Details Bestellhinweise

Shell Size and Order-Information Gehäusegrößen und Bestell-Informationen

Order Number FMK2G7 Dimensions see figure page 363 Bestellnummer FMK2G7 Abmessungen siehe Grafik Seite 363

FMK2G7 FMK2G7

Technical Data Technische Daten

* Nicht für Verriegelungsschrauben

	FMK2G7 Solid Metal Hood
	FMK2G7 Vollmetallhaube
Material and platings	Zinc die-cast, nickel plated
Material und Oberfläche	Zink-Druckguß, vernickelt
Temperature range	-35°C bis 100°C (-67°F to 212°F)
Temperaturbereich	-35°C bis 100°C
max. torque *	40 Ncm (0,295 ft.lb.)
max. Anzugsmoment *	40 Ncm
* Not for locking screws	

Packing Unit Please see page 387 Verpackungseinheit siehe Seite 387

Technical Details Technische Hinweise

Delivery Quantity Lieferumfang

		FMK2G7
Hood, lid	dille	1
Haube, Deckelseite	AS LONG TO SERVICE AND ADDRESS OF THE PARTY	
Hood, base	A a	1
Haube, Klemmseite		
Left catch spring	4.	1
Schnappfeder, links	ij	
Right catch spring		1
Schnappfeder, rechts	Į.	,
Shell screw (for cable clamp and shell mounting)	8	6
Schraube (für Kabelklemme- und Gehäusemontage)		O
Cable clamp		1
Kabelklemme	0	
Shielding clamp	5	1
Schirmklemme	-	
Locking screw	. As	2
Verriegelungsschraube		2
Shielding plate	Maria	1
Schirmblech	227	· ·
Rubber ring		1
Gummiring		

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

	Modification No's and	
Modifications	Additions to Order No.	Ordering Example
Modifikationen	Modifikationsnummern und	Bestellbeispiel
	Bestellnummernergänzung	
Modified hood for use with slide locks	K189	FMK2G7-K189
Modifizierte Haube zur Verwendung mit Gleitverriegelung		FIVINZU7-N109
Hood without connector retention lip mounted with threaded insert 4-40 UNC	K670	FMK2G7-K670
Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter 4-40 UNC	K070	FIVIKZG/-KO/U
Hood without connector retention lip mounted with threaded insert M3	K671	FMK2G7-K671
Haube ohne Steg, montiert mit Einlegemutter M3		FIVINZG7-NO71
Hood with threaded insert 4-40 UNC	K774	FMK2G7-K774
Haube mit Einlegemutter 4-40 UNC		
Hood with threaded insert M3	K775	FMK2G7-K775
Haube mit Einlegemutter M3		
Hood with large rubber ring	K1184	FMK2G7-K1184
Haube mit großem Gummiring		
Hood without rubber ring	K1200	FMK2G7-K1200
Haube ohne Gummiring		
Hood with locking screws M3	M3	FMK2G7M3
Haube mit Verriegelungsschrauben M3		
Hood with mounted catch springs, without locking screws	X	FMK2G7X
Haube mit montierten Schnappfedern, ohne Verriegelungsschrauben		
Hood with metal knurled thumb screws FRS1/5 and with plastic head FRSK1/5	Please see pages 458	
Haube mit Rändelschrauben Metall FRS1/5 und mit Kunststoffkappe FRSK1/5	riease see pages 458	

Accessories

Zubehör

Order No. Bestellnummer	Description Beschreibung			Technical Data / Material Technische Daten / Material
	Screws / Schrauben			
FVS1/5-K1163M3	Locking screw	Thread M3		See page 454
	Verriegelungsschraube	Gewinde M3	13	Siese Seite 454
FVS1/5M2,5	Locking screw	Thread M2,5 (with slotted head)	3	See page 454
	Verriegelungsschraube	Gewinde M2,5 (mit Schlitzkopf)		Siese Seite 454
FRS1/5-K526	Knurled thumb screw	Thread 4-40 UNC	£	See page 456
	Rändelschraube	Gewinde 4-40 UNC		Siehe Seite 456
FRS1/5-K526M3	Knurled thumb screw	Thread M3		See page 456
	Rändelschraube	Gewinde M3		Siehe Seite 456
FRSK1/5-K526	Knurled thumb screw with plastic cap	Thread 4-40 UNC		See page 458
	Rändelschraube mit Kunststoffkappe	Gewinde 4-40 UNC		Siehe Seite 458
FRSK1/5-K526M3	Knurled thumb screw with plastic cap	Thread M3		See page 458
	Rändelschraube mit Kunststoffkappe	Gewinde M3		Siehe Seite 458
	Threaded insert / Einlegemuttern			
F52M122	Threaded insert	Thread 4-40 UNC		See page 464
	Einlegemutter	Gewinde 4-40 UNC	35	Siehe Seite 464
F52M123	Threaded insert	Thread M3		See page 464
	Einlegemutter	Gewinde M3		Siehe Seite 464

Special Accessories: Rubber Ring Sonderzubehör: Gummiringe





Order No.	Description	Α	В
Bestellnummer	Bezeichnung		
F55K018	Rubber ring 10,25/15,5	10,3	15,5
	Gummiring 10,25/15,5	(0.404)	(0.610)
F55K023	Rubber ring 8,5/12	8,5	12,0
1551025	Gummiring 8,5/12	(0.335)	(0.472)

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

