Metal Hoods FMK/FMK...G

Metallhauben FMK/FMK...G

Hood Series FMK, Angled Cable Outlet

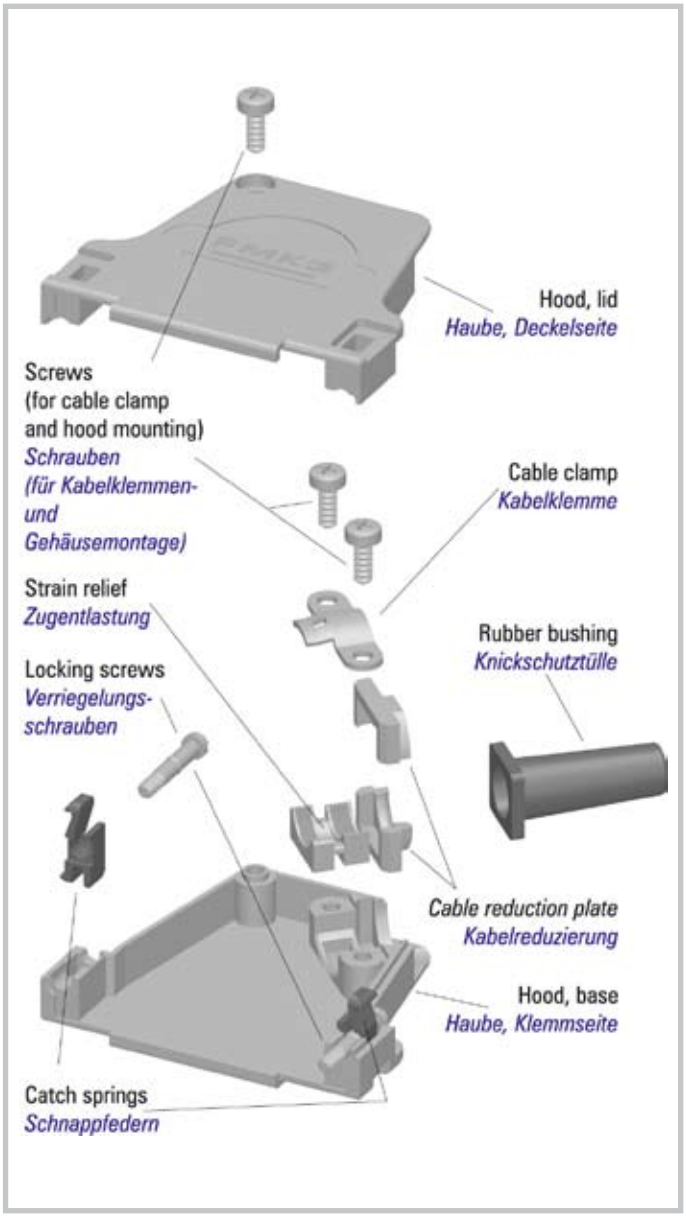
Baureihe FMK, abgewinkelter Kabelausgang

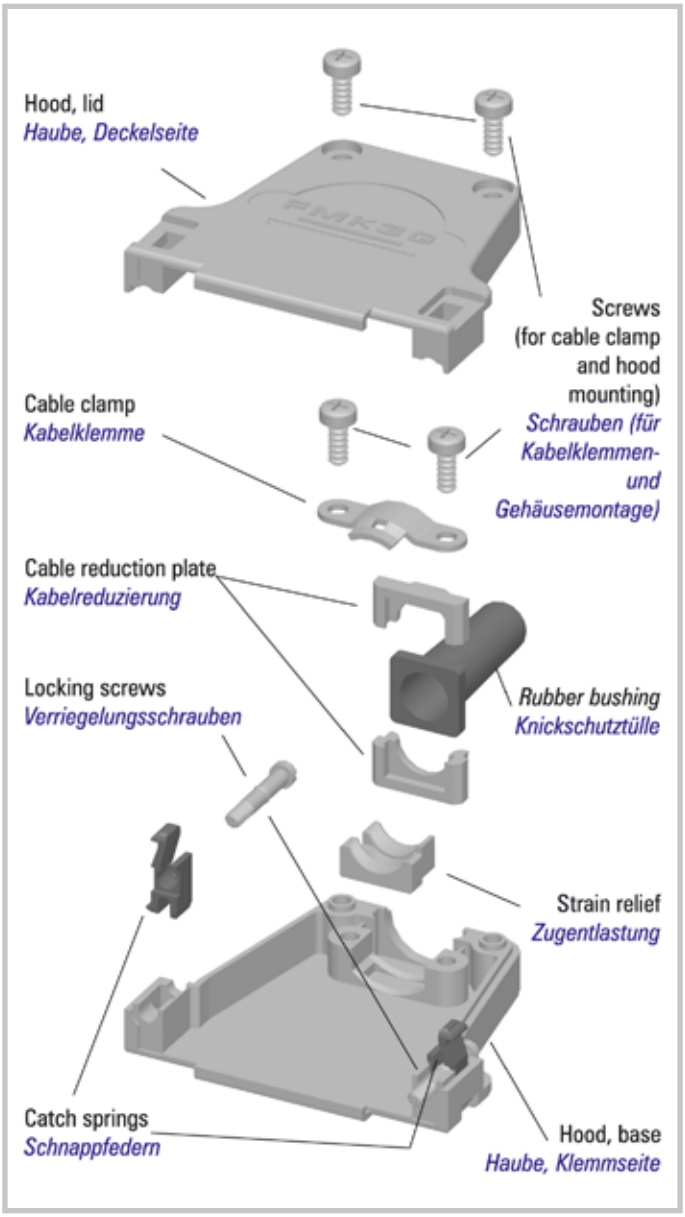
Metal hoods, series FMK, in shell sizes 1 - 5.
Metallhauben der Serie FMK in den Gehäusegrößen 1 - 5.

Hood Series FMK...G, Straight Cable Outlet

Baureihe FMK...G, gerader Kabelausgang

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





Metal Hoods FMK, Angled Cable Outlet

Metallhauben FMK, abgewinkelter Kabelausgang

Special Features of the Hood Series

Besondere Merkmale der Haubenserie

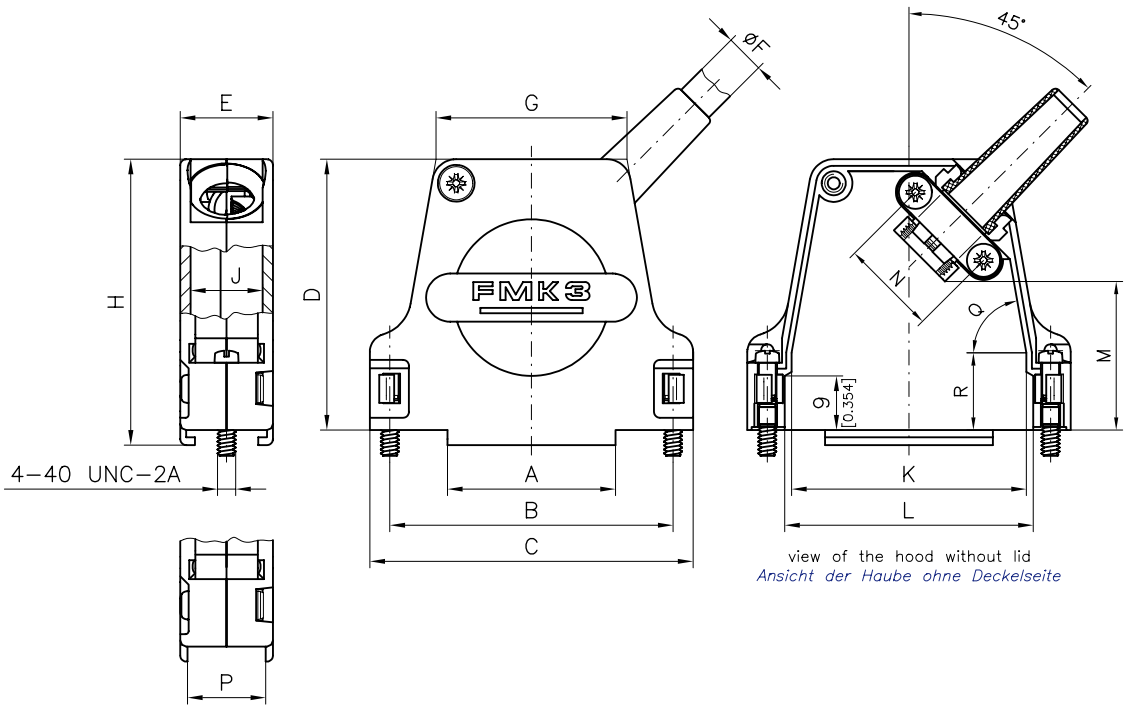
UL Recognized File No. E168813

- 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

- *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

Order No. *Bestell-nummer*	Features *Merkmale*	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 / *Kabeldurchmesser* without Rubber Bushing *ohne Knickschutztülle* min. - max.	Ø F with Rubber Bushing Order-Nr. *mit Knickschutz-tülle Best.-Nr.*	Ø F 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	R ±0,3 (±0.012)
FMK1*		1 / 9	14,9 (0.587)	25,0 (0.984)	31,6 (1.244)	39,5 (1.555)	15,2 (0.598)	3,0 - 9,5 (0.118) - (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)	23,0 (0.906)	12,0 (0.472)	13,1 (0.516)	-	-
FMK2*		2 / 15	15,9 (0.626)	33,3 (1.311)	40,0 (1.575)	41,0 (1.614)	15,2 (0.598)	3,0 - 8,5 (0.118) - (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)	21,0 (0.827)	16,0 (0.630)	13,1 (0.516)	84 °	-
FMK2-K201*	Large cable outlet *großer 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 - 12,5 (0.335) - (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)	21,0 (0.827)	16,0 (0.630)	13,1 (0.516)	84 °	-
FMK3*		3 / 25	27,8 (1.094)	47,0 (1.850)	53,7 (2.114)	45,0 (1.772)	15,2 (0.598)	3,0 - 8,5 (0.118) - (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)	25,0 (0.984)	16,0 (0.630)	13,0 (0.512)	80 °	12,9 (0.508)
FMK3-K201*	Large cable outlet *großer Kabelausgang*	3 / 25	27,8 (1.094)	47,0 (1.850)	53,7 (2.114)	45,0 (1.772)	15,2 (0.598)	8,5 - 12,5 (0.335) - (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)	25,0 (0.984)	16,0 (0.630)	13,0 (0.512)	80 °	12,9 (0.508)
FMK4**		4 / 37	44,3 (1.744)	63,5 (2.500)	70,2 (2.764)	48,0 (1.890)	18,2 (0.717)	3,0 - 12,0 (0.118) - (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)	23,2 (0.913)	21,0 (0.827)	12,7 (0.500)	80 °	16,1 (0.634)
FMK4-K201**	Large cable outlet *großer 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 - 15,0 (0.472) - (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)	23,2 (0.913)	21,0 (0.827)	12,7 (0.500)	80 °	16,1 (0.634)
FMK4S**		4 / 37	44,3 (1.744)	63,5 (2.500)	70,2 (2.764)	48,0 (1.890)	15,0 (0.591)	3,0 - 8,5 (0.118) - (0.335)	**FKT-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)	20,8 (0.819)	16,0 (0.630)	13,1 (0.516)	80 °	16,1 (0.634)
FMK4S-K201**	Large cable outlet *großer 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 - 12,5 (0.335) - (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)	20,8 (0.819)	16,0 (0.630)	13,1 (0.516)	80 °	16,1 (0.634)
FMK5**		5 / 50	41,9 (1.650)	61,1 (2.406)	67,8 (2.669)	48,0 (1.890)	18,2 (0.717)	3,0 - 12,0 (0.118) - (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)	23,2 (0.913)	21,0 (0.827)	15,9 (0.626)	80 °	16,1 (0.634)
FMK5-K201**	Large cable outlet *großer Kabelausgang*	5 / 50	41,9 (1.650)	61,1 (2.406)	67,8 (2.669)	48,0 (1.890)	18,2 s	12,0 - 15,0 (0.472) - (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)	23,2 (0.913)	21,0 (0.827)	15,9 (0.626)	80 °	16,1 (0.634)

* Packing units - single or 100 pcs. per carton.
** Packing units - single or 50 pcs. per carton.

* *Verpackungseinheit einzeln bzw. 100 Stück im Karton.*
** *Verpackungseinheit einzeln bzw. 50 Stück im Karton.*

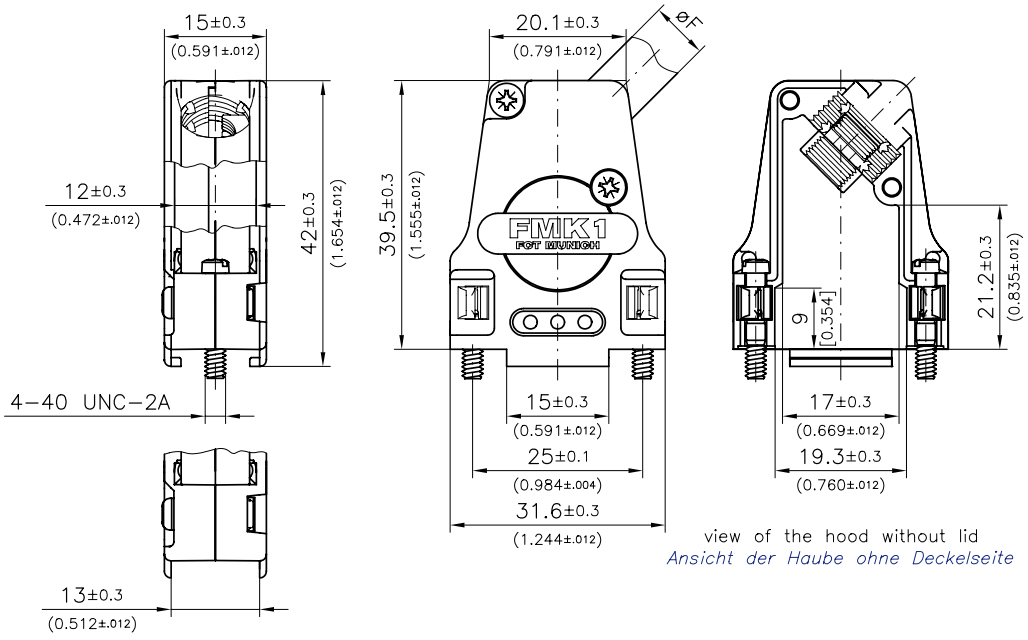
Metal Hoods FMK1-K201 and -2495, Large Angled Cable Outlet

Metallhauben FMK1-K201 und -2495, großer, abgewinkelter Kabelausgang

Dimensions

Abmessungen

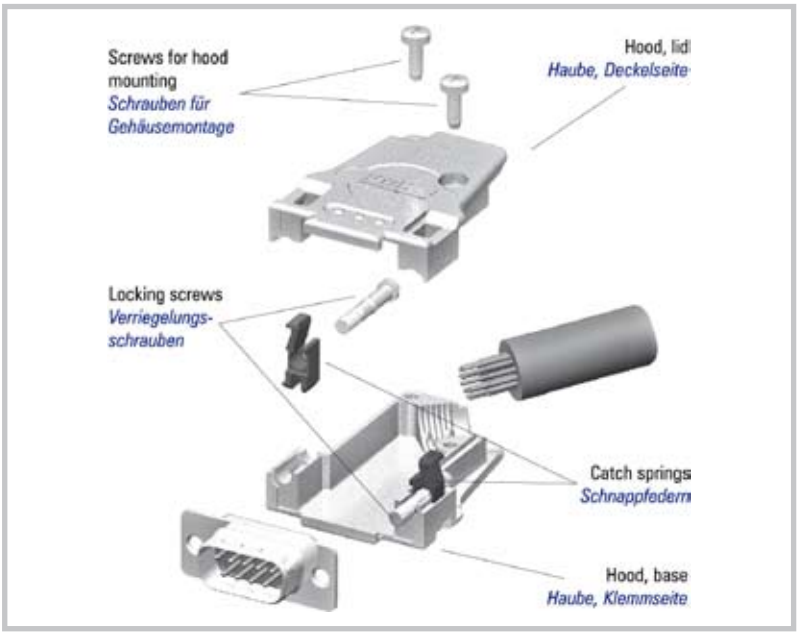
FMK1−2495 øF = 8.5−10 [0.335−0.394]
FMK1−K201 øF = 10−11.5 [0.394−0.453]



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)

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.
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 FMK5-2940, Large Angled Cable Outlet

Metallhauben FMK5-2940, großer, abgewinkelter Kabelausgang

Special Features of the Hood Series

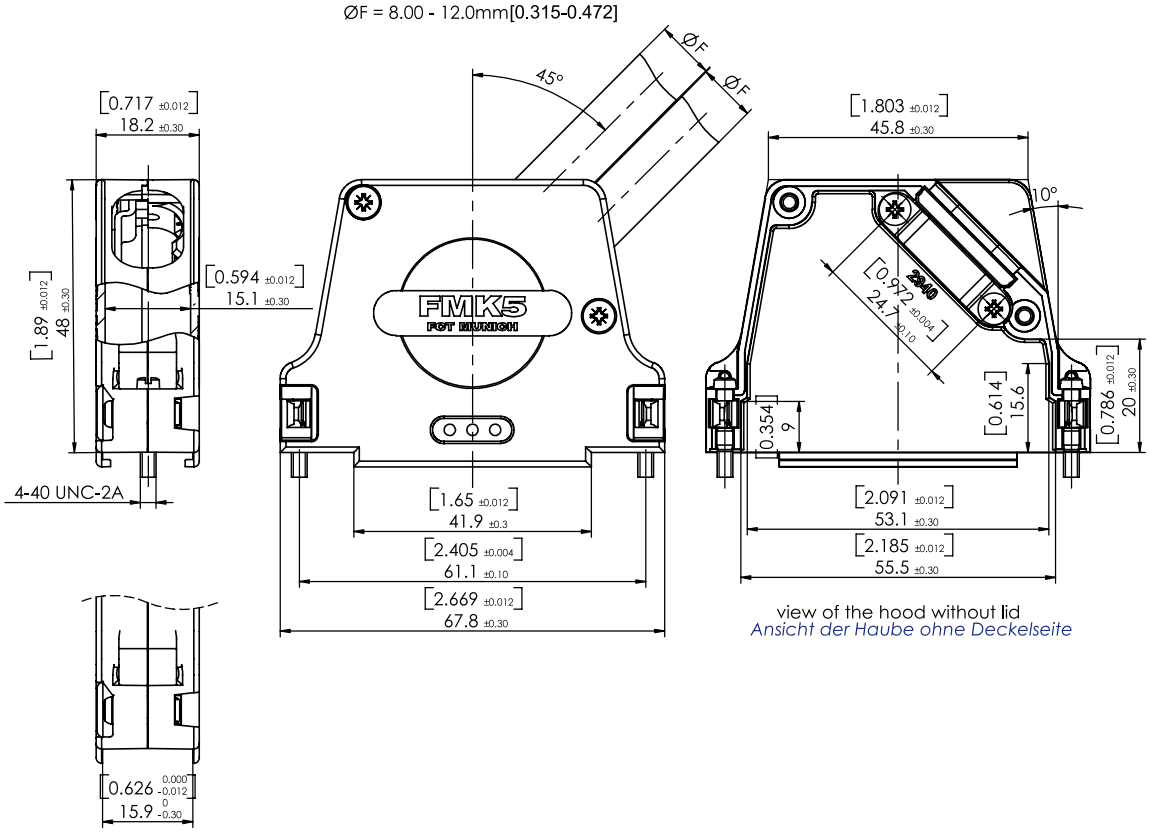
Besondere Merkmale der Haubenserie

- 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

- *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



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