



## Typ KFW/D



### Produktinformationen

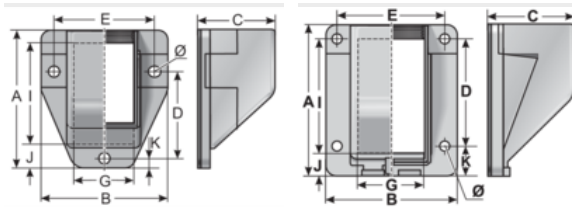
Die KFW Flanschwinkel werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist selbstverlöschend, halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

Bei den KFW/D Flanschwinkeln können Kabelschutzschläuche der Typen EW mit Standardwellung direkt montiert werden.

Die KFW Flanschwinkel zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- Sehr einfache und schnelle Montage von Leitungen auf Grund des zwei geteilten Systems
- Nachträgliches Installieren von Leitungen wird durch das abnehmbare Oberteil vereinfacht
- Flachdichtung ist im Lieferumfang enthalten
- Es werden keine zusätzlichen Verschraubungen benötigt

### Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Passend für Murrflex	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	I mm	J mm	K mm	Ø mm	VPE St.
KFW/D 11	83561850	Schwarz	✓	M16/P11	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10
KFW/D 16	83561852	Schwarz	✓	M20/P16(S)	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10
KFW/D 21	83561854	Schwarz	✓	M25/P21(S)	69	65	44	41.5	51.5	30	42.5	15	6	6	10
KFW/D 29	83561856	Schwarz	✓	M32/P29(S)	90	78	55	64.5	64.5	40	68	9	16	6.5	10
KFW/D 36	83561858	Schwarz	✓	M40/P36(S)	99	94	66	79.5	79.5	48.5	74.5	9.5	10	6.5	10
KFW/D 48	83561860	Schwarz	✓	M50/P48(S)	116	101	76	87.5	87.5	68.5	89.5	9.5	16	6.5	10
KFW/D 11	83561810	Grau	✗	M16/P11	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10
KFW/D 16	83561812	Grau	✗	M20/P16(S)	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10
KFW/D 21	83561814	Grau	✗	M25/P21(S)	69	65	44	41.5	51.5	30	42.5	15	6	6	10
KFW/D 29	83561816	Grau	✗	M32/P29(S)	90	78	55	64.5	64.5	40	68	9	16	6.5	10
KFW/D 36	83561818	Grau	✗	M40/P36(S)	99	94	66	79.5	79.5	48.5	74.5	9.5	10	6.5	10
KFW/D 48	83561820	Grau	✗	M50/P48(S)	116	101	76	87.5	87.5	68.5	89.5	9.5	16	6.5	10



## Typ KFW/D

### Materialeigenschaften



Verschraubung: mod. Polyamid PA 6  
Formdichtung: Neopren (CR) mod. Polyamid PA 6  
Neopren (CR)

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich  
-40 °C - 110 °C / kurzzeitig: 140 °C

### Schutzklasse



Schutzklasse  
IP54

### Brandeigenschaften



Brandklasse  
nach UL94: V0 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2  
C.I.T. R22 / R23 HL3 :0,58 NF X 70-100-1/-2 600°C (1112 °F)  
LOI R22 / R23 HL3 :≥ 32 % ISO 4589-2  
Ds (max.) R22 / R23 HL3 :57 ISO 5659-2 (25 KW/m<sup>2</sup>)



Brandeigenschaften nach NFPA  
ASTM E 162  
ASTM E 1354  
ASTM E 662  
Boeing BSS 7239  
Boeing BSS 7242  
Bombardier SMP 800-C

### Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:  
Alkohole  
Fette  
Kraftstoffe  
Mineralöle

### Technische Informationen



Halogenfrei

### Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)



## Typ KFW/D

### Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung

### Klassifizierung

ETIM 9: EC001176  
ECLASS 14: 27430312

### Allgemeine Informationen



Made in Germany