



Typ KFW



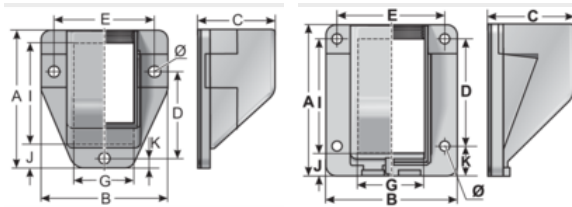
Produktinformationen

Die KFW Flanschwinkel werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist selbstverlöschend, halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Es werden Flanschwinkel mit metrischem oder Pg- Gewinde hergestellt. Die KFW Flanschwinkel mit Gewinde werden sowohl mit Kabel- als auch mit Schlauchverschraubungen eingesetzt.

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 abnehmbares Oberteil vereinfacht
- Flachdichtung ist im Lieferumfang enthalten

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Innengewin	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	I mm	J mm	K mm	Ø mm	VPE St.
KFW M16x1,5	83562450	Schwarz	✓	M16x1,5	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10
KFW M20x1,5	83562452	Schwarz	✓	M20x1,5	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10
KFW M25x1,5	83562454	Schwarz	✓	M25x1,5	69	65	44	41.5	51.5	30	42.5	15	6	6	10
KFW M32x1,5	83562456	Schwarz	✓	M32x1,5	90	78	55	64.5	64.5	40	68	9	16	6.5	10
KFW M40x1,5	83562458	Schwarz	✓	M40x1,5	99	94	66	79.5	79.5	48.5	74.5	9.5	10	6.5	10
KFW M50x1,5	83562460	Schwarz	✓	M50x1,5	116	101	76	87.5	87.5	68.5	89.5	9.5	16	6.5	10
KFW M16x1,5	83562410	Grau	✗	M16x1,5	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10
KFW M20x1,5	83562412	Grau	✗	M20x1,5	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10
KFW M25x1,5	83562414	Grau	✗	M25x1,5	69	65	44	41.5	51.5	30	42.5	15	6	6	10
KFW M32x1,5	83562416	Grau	✗	M32x1,5	90	78	55	64.5	64.5	40	68	9	16	6.5	10
KFW M40x1,5	83562418	Grau	✗	M40x1,5	99	94	66	79.5	79.5	48.5	74.5	9.5	10	6.5	10
KFW M50x1,5	83562420	Grau	✗	M50x1,5	116	101	76	87.5	87.5	68.5	89.5	9.5	16	6.5	10
KFW 11	83561650	Schwarz	✓	Pg 11	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10



Typ KFW

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Innengewin	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	I mm	J mm	K mm	Ø mm	VPE St.
KFW 16	83561652	Schwarz	✓	PG 16	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10
KFW 21	83561654	Schwarz	✓	PG 21	69	65	44	41.5	51.5	30	42.5	15	6	6	10
KFW 29	83561656	Schwarz	✓	PG 29	90	78	55	64.5	64.5	40	68	9	16	6.5	10
KFW 36	83561658	Schwarz	✓	PG 36	99	94	66	79.5	79.5	48.5	74.5	9.5	10	6.5	10
KFW 48	83561660	Schwarz	✓	PG 48	116	101	76	87.5	87.5	68.5	89.5	9.5	16	6.5	10
KFW 11	83561610	Grau	✗	PG 11	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10
KFW 16	83561612	Grau	✗	PG 16	49	47	35	29	37	22.5	27	11	4.5	4.3	10
KFW 21	83561614	Grau	✗	PG 21	69	65	44	41.5	51.5	30	42.5	15	6	6	10
KFW 29	83561616	Grau	✗	PG 29	90	78	55	64.5	64.5	40	68	9	16	6.5	10
KFW 36	83561618	Grau	✗	PG 36	99	94	66	79.5	79.5	48.5	74.5	9.5	10	6.5	10
KFW 48	83561620	Grau	✗	PG 48	116	101	76	87.5	87.5	68.5	89.5	9.5	16	6.5	10

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 IP65

Brandeigenschaften



Brandklassenach UL94: V0 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2: 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/m²)



Typ KFW

Brandeigenschaften



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)

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung

Klassifizierung



ETIM 9: EC001176
ECLASS 14: 27430312
UNSPSC 26.0801: 40183103

Allgemeine Informationen



Made in Germany