



## Typ KFW-Jumbo (90° Flanschanschluss)

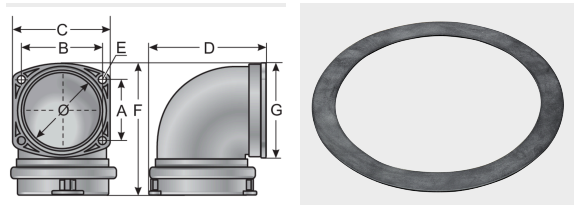


### Produktinformationen

Die KFW-Jumbo Flanschanschlüsse werden aus speziell modifiziertem Polyamid gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

Die KFW-Jumbo Flanschanschlüsse zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- Einfache Montage durch geteilten Ring
- Dichtheit ohne Dichtung DS von IP 52
- Dichtheit mit Dichtung DS von IP 65 (Dichtung DS muss bei Bedarf zusätzlich bestellt werden)
- Hohe Ausreißfestigkeit durch formstabilen Anschlussring
- Schutz gegen selbstständiges Öffnen des Anschlussrings durch Sicherheitsclips
- O-Ring für Anschraubflansch im Lieferumfang enthalten



### Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Ø mm	VPE St.
KFW 56	83681220	Schwarz	✓	60	66	85	101	6.5	118	85	66	1
KFW 70	83681213	Schwarz	✓	60	80	96	110	7	137	94	77	1
KFW 80	83681215	Schwarz	✓	74	108	127	144	7	167	128	111	1
KFW 95	83681214	Schwarz	✓	74	108	127	144	7	167	128	111	1
KFW 56	83681208	Grau	✗	60	66	85	101	6.5	118	85	66	1
KFW 70	83681210	Grau	✗	60	80	96	110	7	137	94	77	1
KFW 80	83681211	Grau	✗	74	108	127	144	7	167	128	111	1
KFW 95	83681212	Grau	✗	74	108	127	144	7	167	128	111	1

### Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6 |



## Typ KFW-Jumbo (90° Flanschanschluss)

### Thermische Eigenschaften



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

### Schutzklasse



Schutzklasse IP52, IP65 mit Dichtung DS

### Brandeigenschaften



Brandklasse nach UL94: V0 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2 C.I.T. R22 / R23 HL3 :0,58 EN 17084, Ds (max.)  
R22 / R23 HL3 :57 ISO 5659-2 (25 KW/m<sup>2</sup>), LOI R22 / R23 HL3 :≥ 32 % ISO 4589-2



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



cURus-Zulassung

### Allgemeine Informationen



Made in Germany

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen. Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr. Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben. Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.