



## Typ KFW/X

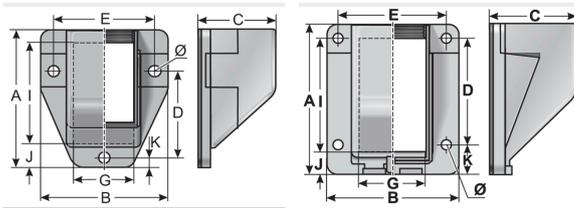


### Produktinformationen

Die KFW Flanschwinkel werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist selbstverlöschend, halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Bei den KFW/D und KFW/X Flanschwinkel können Kabelschutzschläuche der Typen EW mit Standardwellung und EWX mit einer hohen Wellung 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 abnehmbares 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/X M25/ P21       | 83562654    | Schwarz | ✓  | M25/P21              | 69   | 65   | 44   | 41.5 | 51.5 | 30   | 42.5 | 15   | 6    | 6    | 10      |
| KFW/X M32/ P29       | 83562656    | Schwarz | ✓  | M32/P29              | 90   | 78   | 55   | 64.5 | 64.5 | 40   | 68   | 9    | 16   | 6.5  | 10      |
| KFW/X M40/ P36       | 83562658    | Schwarz | ✓  | M40/P36              | 99   | 94   | 66   | 79.5 | 79.5 | 48.5 | 74.5 | 9.5  | 10   | 6.5  | 10      |
| KFW/X M50/ P48       | 83562660    | Schwarz | ✓  | M50/P48              | 116  | 101  | 76   | 87.5 | 87.5 | 68.5 | 89.5 | 9.5  | 16   | 6.5  | 10      |
| KFW/X M25/ P21<br>1) | 83562614    | Grau    | ✗  | M25/P21              | 69   | 65   | 44   | 41.5 | 51.5 | 30   | 42.5 | 15   | 6    | 6    | 10      |
| KFW/X M40/ P36<br>1) | 83562618    | Grau    | ✗  | M40/P36              | 99   | 94   | 66   | 79.5 | 79.5 | 48.5 | 74.5 | 9.5  | 10   | 6.5  | 10      |
| KFW/X M50/ P48<br>1) | 83562620    | Grau    | ✗  | M50/P48              | 116  | 101  | 76   | 87.5 | 87.5 | 68.5 | 89.5 | 9.5  | 16   | 6.5  | 10      |

1) Auslaufartikel!

### Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6 | Neopren (CR) |



## Typ KFW/X

### 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)

### Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



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.