

# F112HKS3

---



FlexTwist® Flexible Twist für WR112, 7,05– 10,0 GHz, mit Schnittstellentypen PDR84 und PBR84, 900 mm

## Produktklassifizierung

<b>Produkttyp</b>	Rechteckiger Hohlleiter, flexible Drehung
<b>Produktmarke</b>	FlexTwist®

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Bestandteil</b>	Flexibler Dreh
<b>Schnittstelle</b>	PDR84
<b>Schnittstelle 2</b>	PBR84

## Dimensionen

<b>Länge</b>	900 mm   35.433 Zoll
<b>Größe des Wellenleiters</b>	WR112   WG15   Nr. R84

## Elektrische Spezifikationen

<b>Dämpfung</b>	0,4 dB/m   0,122 dB/ft
<b>Durchschnittliche Leistung</b>	1260 W
<b>Betriebsfrequenzband</b>	7,05 – 10,0 GHz
<b>Spitzenleistung</b>	315 kW
<b>VSWR</b>	1.1

## Mechanische Spezifikationen

<b>Minimaler Biegeradius, mehrere Biegungen (E-Ebene)</b>	76 mm   2.992 Zoll
<b>Minimaler Biegeradius, mehrere Biegungen (H-Ebene)</b>	152 mm   5.984 Zoll
<b>Maximale Verdrehung</b>	264 °/m   80.467 °/ft
<b>Druckbeaufschlagung, maximal</b>	0,241 N/mm <sup>2</sup>   35 psi

# F112HKS3

---

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

<b>Agentur</b>	<b>Klassifikation</b>
CHINA-ROHS	Über dem maximalen Konzentrationswert
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem
REACH-SVHC	Konform gemäß SVHC-Revision auf <a href="http://www.andrew.com/ProductCompliance">www.andrew.com/ProductCompliance</a>
ROHS	Konform/Befreit
UK-ROHS	Konform/Befreit

