

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1000680044](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Temp-Flex TwinMax High-Temperature, Low-Loss Twinax Cables](#)  
**Description:** [Temp-Flex TwinMax High-Temperature, Low-Loss Twinax Cable, FEP Insulation, 85 Ohms, 34 AWG](#)

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family [Cable](#)  
 Series [100068](#)  
 Crimp Quality Equipment [Yes](#)  
 Overview [Temp-Flex TwinMax High-Temperature, Low-Loss Twinax Cables](#)

Product Name [TwinMax](#)  
 UPC [889056063128](#)

**Physical**

Bending Radius - Minimum [5xOD - Minor Axis](#)  
 Cable Length [200 ft. Min. Length](#)  
 Circuits (Loaded) [2](#)  
 Circuits (maximum) [2](#)  
 Insulation [Fluoropolymer](#)  
 Material - Outer Jacket [Polyester](#)  
 Net Weight [0.352/g](#)  
 Packaging Type [Reel](#)  
 Temperature Range - Operating [-20° to +105°C](#)  
 Wire Size AWG [34](#)  
 Wire/Cable Type [Twinax](#)

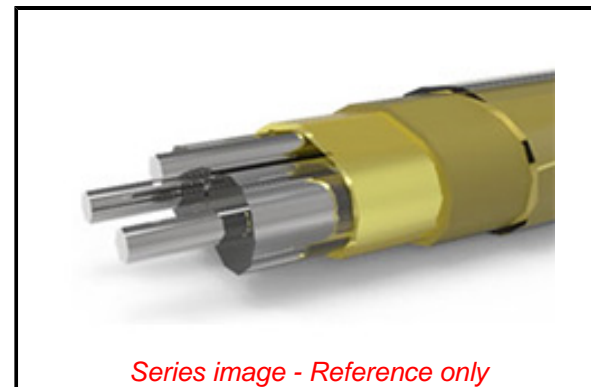
**Electrical**

Current - Maximum per Contact [Contact Molex](#)  
 Voltage - Maximum [30V AC](#)

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing [1000680044-000](#)



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
 D(2021)4569-DC (8  
 July 2021)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Compliant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[100068 Series](#)

**Use With**

[NPIO](#)

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Coaxial Cables](#) category:*

*Click to view products by [Molex](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[89880-003-1000](#) [CY2389-000](#) [8221-010-U1000](#) [9116-010-U500](#) [1322R-010-1000](#) [1807A-B59-U1000](#) [2020K8421-9X-CS3417](#) [9251-010-1000](#) [9275-010-U1000](#) [935240-000](#) [980704-001](#) [CF2823-000](#) [33312-010-500](#) [CZ1589-000](#) [5022W0809-0CS3263](#) [10610-4-4](#) [EF8108-000](#) [535719-000](#) [672525-001](#) [144517-000](#) [735A1-008-1000](#) [134655-000](#) [8212-010-U500](#) [480414-000](#) [7915A 009U1000](#) [5024A1311-0](#) [1281S5 010250](#) [1281S5 000250](#) [1530A 010U1000](#) [1505A 0081000](#) [9272 006U1000](#) [9248 010U1000](#) [7809WB 010500](#) [9244 0101000](#) [1694A 0081000](#) [1190A 0101000](#) [8241F J5C1000](#) [7915A 0091000](#) [TRCH-50-2](#) [9066 0031000](#) [7805R 008100](#) [1674A TIN100](#) [9116SB 0101000](#) [1525A 0031000](#) [9271 0061000](#) [1613A 0101000](#) [1807A B591000](#) [5339Q5 009U500](#) [643948 010U500](#) [539945 0091000](#)