

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1000570029](#)
Status: **Active**
Overview: [Temp-Flex Flat Ribbon Cable Solutions](#)
Description: Temp-Flex High-Performance Flat-Ribbon Cable, 100 Circuits, 0.64mm Pitch, 30 AWG, Silver Plated Copper, UL 20726, 7/38 Stranded Extruded FEP, Natural with Blue Polarity Stripe

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Brochure \(PDF\)](#)
[Datasheet \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family [Cable](#)
Series [100057](#)
Crimp Quality Equipment [Yes](#)
Overview [Temp-Flex Flat Ribbon Cable Solutions](#)
Product Name [Temp-Flex](#)
UPC [887191902784](#)

Physical

Cable Length [100 ft/spool, 10 ft min length](#)
Circuits (Loaded) [100](#)
Color - Cable Jacket [Natural w/Blue Polarity Stripe](#)
Insulation [FEP](#)
Material - Outer Jacket [FEP](#)
Material - Plating Mating [Silver](#)
Packaging Type [Spool](#)
Pitch - Mating Interface [0.64mm](#)
Temperature Range - Operating [-65° to +150°C](#)
Wire Size AWG [30](#)
Wire/Cable Type [7/38 Stranded, High-Performance Flat-Ribbon, UL 20726](#)

Electrical

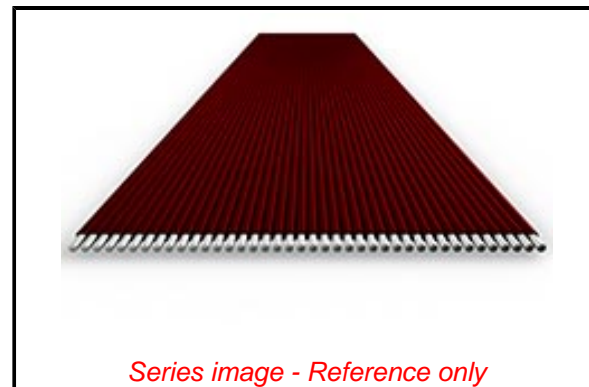
Current - Maximum per Contact [1.0A](#)
Voltage - Maximum [150V AC](#)

Material Info

Engineering Number [F3007S-100-025-85](#)

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing [1000573007NBST-000](#)



EU ELV

Not Relevant

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

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[100057 Series](#)

Use With

[Molex Picoflex](#)

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[F28-A25G](#) [F28-A34G](#) [F28-A36G](#) [FST-23A-15](#) [AYT1510-US](#) [171-37G](#) [C336514-500](#) [902220736002000](#) [902220736006000](#) [28100-0614](#)
[9L28010-008-H300](#) [9L28014-008-H300](#) [F28-A24G](#) [F28-A60G](#) [25WDY00002](#) [28100-0571](#) [28100-0602](#) [28100-0650](#) [28100-0664](#) [336506-](#)
[100SF](#) [336512-300](#) [336537-CUT-LENGTH](#) [3447/10-100](#) [362514100MSF](#) [40WDY00005](#) [AYT51163](#) [336506-300](#) [C3302/16](#) [C374910](#)
[3625/24100M](#) [3749/10-100](#) [375630](#) [3-971111-6](#) [1-1437356-3](#) [812504](#) [20WDY00001](#) [5-1437214-8](#) [3355/15](#) [40WBY00007](#) [3609/12](#)
[5111196336](#) [607.5689.087](#) [607.5689.091](#) [3801/04](#) [8124/04](#) [3801/12](#) [3625/22100MSF](#) [902220736005000](#) [902220736004000](#) [C3811/10-100](#)