



A Leader in the **Design, Development & Manufacture**  
of High Performance Custom Solutions for  
the Defense, Aerospace, Communications, Industrial &  
Medical Industries Worldwide

**SPECTRUM CONTROL INC.**

[Investor Relations](#)

[Company](#)

[News Room](#)

[Products](#)

[Search](#)

[Home >](#)

Product Datasheet for 52 -978 - 102 - EA0

[Search](#)

[Help](#)

[Home](#)

Product Number: 52-978-102-EA0



[Key](#)

[= Click for more info](#)

<b>Working Voltage:</b>	100
<b>Current (A):</b>	5
<b>Capacitance (pF):</b>	820
<b>Capacitance MIN (pF):</b>	656
<b>Capacitance MAX (pF):</b>	984
<b>DWV:</b>	250
<b>IR (M Ohm):</b>	5000
<b>Dissipation Factor (% Max):</b>	4
<b>Circuit Type:</b>	C
<b>IL @ 5MHz (dB):</b>	0
<b>IL @ 10MHz (dB):</b>	2
<b>IL @ 20MHz (dB):</b>	6
<b>IL @ 50MHz (dB):</b>	12
<b>IL @ 100MHz (dB):</b>	18
<b>IL @ 200MHz (dB):</b>	24
<b>IL @ 500MHz (dB):</b>	30
<b>IL @ 1GHz (dB):</b>	33
<b>Oper. Temp MIN (C):</b>	-55
<b>Oper. Temp MAX (C):</b>	125
<b>3dB Cutoff Freq. (MHz):</b>	6
<b>Rows:</b>	1
<b>Lines per Row:</b>	2
<b>Spacing (in):</b>	.100
<b>Lead Bends:</b>	STRAIGHT
<b>Lead Material:</b>	COPPER ALLOY
<b>Lead Plating:</b>	GOLD
<b>Plate Length (in):</b>	0.99
<b>Plate Style:</b>	EASY MAT <sup>®</sup> Jr.
<b>Plate Material:</b>	Beryllium Copper
<b>Plate Finish:</b>	MATTE TIN



**Product Family:**  
Filter Plates

[Home](#)

[About Us](#)

[Contact Us](#)

[Partners](#)

[Privacy Policy](#)

[Terms & Conditions](#)

8031 Avonia Road · Fairview, PA 16415 · Phone: 814474-2207 · Fax: 814-474-2208

Copyright © 2011 API Technologies Corp. All Rights Reserved



Spectrum Control, Inc.



Spectrum Control



Spectrum Microwave



Spectrum Sensors



Spectrum Power

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[95000-104TRLF](#) [10135584-644402LF](#) [DF62W-EP2022PCA](#) [95000-106TRLF](#) [DF62W-2022SCA](#) [DF62W-EP2022PC](#) [2203348](#) [DF62W-2022SC](#) [1084018](#) [1029039](#) [1084017](#) [802-10-012-10-002000](#) [1112640](#) [1112639](#) [891-007-9SS-BST1T](#) [000-34000](#) [0008550134](#) [0009482033](#) [0009507031](#) [57102-F02-18ULF](#) [57102-S06-03LF](#) [57202-S52-04LF](#) [PCN6-15S-2.5E](#) [0039019024](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [0009485154](#) [0009508121](#) [0022285053](#) [0050291907](#) [018731A](#) [LY20-4P-DT1-P1E-BR](#) [02.125.8002.8](#) [60101931](#) [60598-1 \(Cut Strip\)](#) [M1625-3R/100](#) [61062-3](#) [61082-181009](#) [CSU011177004](#) [636-1427](#) [638009-1](#) [641938-9](#) [641991-4](#) [644168-1](#) [644827-2](#) [647662-1](#) [65039-019ELF](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#) [65781-047](#)