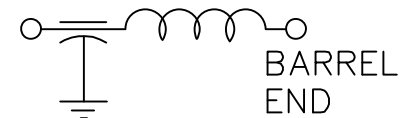


LEAD FINISH: GOLD PL.	
CASING FINISH: GOLD PL.	
CAPACITANCE	100pF MIN.
TEMP. RANGE	-55°C TO 125°C
CURRENT	10 AMP MAX.
WORKING VOLTAGE	125°C -- VAC MAX. 125°C 200 VDC MAX.
D.C. RESISTANCE	.01ohms MAX.
MIN. I.L. PER MIL-STD-220 AT 25°C NO LOAD	
FREQ. MHz	I.L. (db)
1	--
10	--
100	5
1 GHz	22
10 GHz	35

**SCHEMATIC**



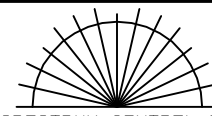
**MARKING:**

PART: COLOR DOT: GREEN  
 BAG:  
 SCI-9980-101  
 DATE CODE  
 LOT NO.  
 QTY/BAG (200 MAX.)

**NOTES:**

1. SUGGESTED MOUNTING HOLE =  $\phi$ .130



CN 53065-ENG	00	REV. NO.	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	 FAIRVIEW PENNSYLVANIA SPECTRUM CONTROL INC.		
	CHANGE NOTICE	Fractions ± 1/64	Dwn. KAUFFMAN		Description	
		Dec. .xx ±	Dec. .xxx ± .005		Date 2-22-10	FEEDTHRU FILTER
		Angles ± 0° 30'	CODE IDENT. NO. DLSP2		Engr. B. DEVINE	SCI-9980-101
					Scale NONE	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [EMI Feedthrough Filters](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[FN7611-63-M6](#) [FN7612-10-M3](#) [FN7660-100-M8](#) [1202F-054](#) [1609991-8](#) [1609992-2](#) [16DFC6-C](#) [16FFD6-HE](#) [2-1609992-2](#) [2443-007-X5S0-102MLF](#) [2443-007-X5W0-502ZLF](#) [1609990-8](#) [1609991-3](#) [1609992-1](#) [1609992-3](#) [1609993-1](#) [1609993-7](#) [200AFC6-P](#) [200DFC6-P](#) [FN7510-100-M8](#) [FN7510-32-M4](#) [FN7562-100-M8](#) [FN7562-200-M10](#) [FN7563-100-M8](#) [FN7611-10-M3](#) [FN7612-63-M6](#) [2450-001-X5U0-102PLF](#) [2499-003-X5S0-152MLF](#) [32AFC6-H](#) [4100-000LF](#) [4201-050LF](#) [4204-001LF](#) [4253-002LF](#) [4305-001LF](#) [4306-019LF](#) [4101-004LF](#) [4201-003LF](#) [4208-000LF](#) [4600-067](#) [094-6526-0000](#) [100AFC6-G](#) [10AFC6-B](#) [10DFC6-C](#) [1-1609990-3](#) [1-1609990-7](#) [1-1609992-8](#) [1-1609990-1](#) [1-1609991-1](#) [FN7510-16-M4](#) [FN7514-32-M4](#)