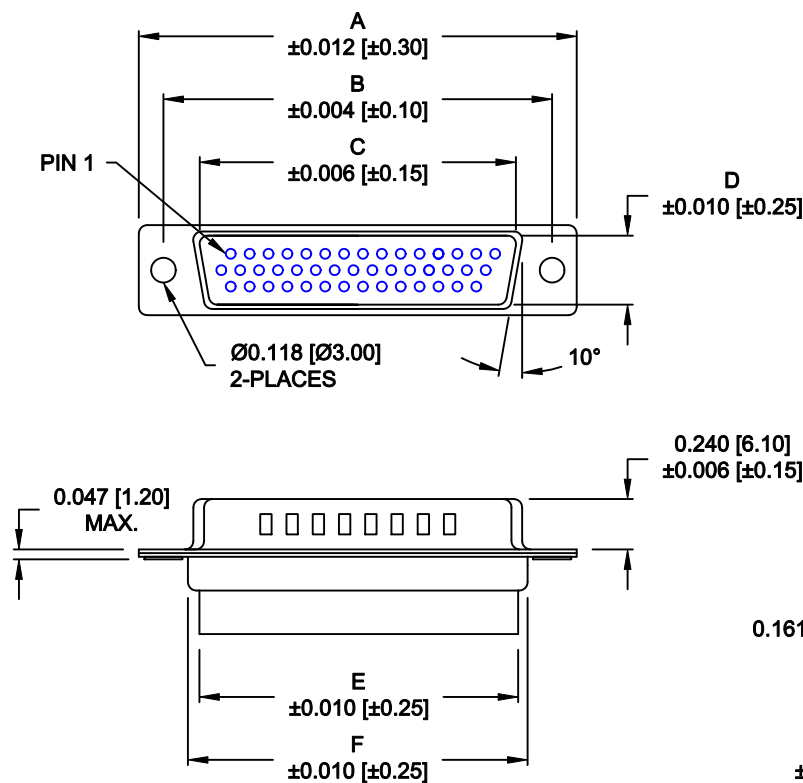


DESCRIPTION: MALE - CRIMP AND LOAD



MATERIAL:

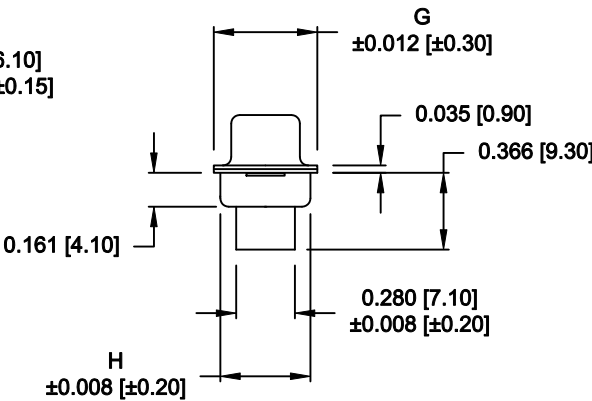
SHELL: STEEL, TIN OR NICKEL PLATED
INSULATOR: PBT, UL 94V-O RATED,
+30% FIBER-GLASS OR NYLON-66
CONTACT: BRASS, GOLD PLATED OVER NICKEL

ELECTRICAL:

CURRENT RATING: 5 AMPS
CONTACT RESISTANCE: 15 mOhms Max.
INSULATION RESISTANCE: 1,000 MOhms min.
VOLTAGE: 500VAC FOR 1 MINUTE
TEMPERATURE: -50° C TO 100° C

RoHS COMPLIANT

4 ROWS



No. OF PINS	DIMENSIONS							
	A	B	C	D	E	F	G	H
15	1.213	0.984	0.666	0.329	0.606	0.756	0.496	0.429
	30.80	24.99	16.92	8.36	15.40	19.20	12.60	10.90
26	1.541	1.312	0.978	0.329	0.954	1.091	0.496	0.429
	39.15	33.32	24.85	8.36	24.22	27.70	12.60	10.90
44	2.087	1.852	1.512	0.329	1.498	1.618	0.496	0.429
	53.00	47.04	38.40	8.36	38.06	41.10	12.60	10.90
62	2.728	2.500	2.157	0.329	2.147	2.256	0.496	0.429
	69.30	63.50	54.80	8.36	54.54	57.30	12.60	10.90
78	2.638	2.406	2.079	0.445	2.043	2.169	0.606	0.526
	67.00	61.10	52.80	11.30	51.90	55.10	15.40	13.35

180-YYY-17YLYY0

SERIES _____
POSITIONS _____
015 _____
026 _____
044 _____
062 _____
078 _____
GENDER _____
1 = MALE
TERMINATION _____
7 = CRIMP & LOAD
SHELL PLATING _____
2 = TIN (GROUND INDENTS)
3 = NICKEL (GROUND INDENTS)
RoHS COMPLIANT (230°C) _____
HARDWARE OPTIONS _____
00 = NO HARDWARE
01 = .098" CLINCH NUT (BOARD SIDE)
02 = .236" CLINCH NUT (BOARD SIDE)
03 = .236" CLINCH NUT (MATING SIDE)
PLATING OPTIONS _____
0 = NO CONTACTS

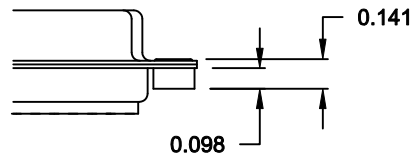
DO NOT SCALE FROM DRAWING

	THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: PAM JENKINS		DATE: 7-19-05					
			CHECKED:		DATE:					
			SCALE: 1 : 1		SHEET 1 OF 2					
NorComp			REV 14							
			DWG NO. 180-YYY-17YLYY0							

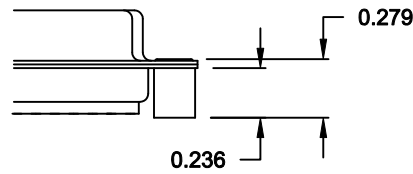
ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS

TOLERANCE:
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

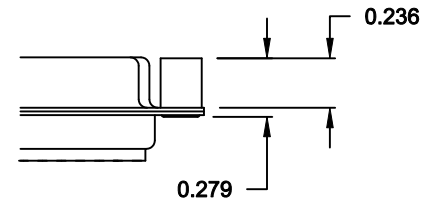
01X 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



02X 0.236" (BOARD SIDE) - CN2



03X..... 0.236" (MATING SIDE) - CN8



DO NOT SCALE FROM DRAWING



THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN:
C. SMITH

DATE:
03-08-06

CHECKED:

DATE:

SCALE:
FULL

SHEET
2 OF
2

REV
14

DWG NO. **180-YYY-17YLYY0**

RoHS COMPLIANT

NorComp

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

NorComp:

[180-078-173L000](#) [180-015-173L010](#) [180-015-173L020](#) [180-015-173L030](#) [180-026-173L010](#) [180-026-173L020](#)
[180-026-173L030](#) [180-044-173L010](#) [180-044-173L020](#) [180-044-173L030](#) [180-062-173L010](#) [180-062-173L020](#) [180-](#)
[062-173L030](#) [180-078-173L010](#) [180-078-173L020](#) [180-078-173L030](#) [180-044-173L000](#) [180-015-173L000](#) [180-026-](#)
[173L000](#) [180-062-173L000](#) [180-015-172L000](#) [180-015-172L010](#) [180-015-172L020](#) [180-015-172L030](#) [180-026-](#)
[172L000](#) [180-026-172L010](#) [180-026-172L020](#) [180-026-172L030](#) [180-044-172L000](#) [180-044-172L010](#) [180-044-](#)
[172L020](#) [180-044-172L030](#) [180-062-172L000](#) [180-062-172L010](#) [180-062-172L020](#) [180-062-172L030](#) [180-078-](#)
[172L000](#) [180-078-172L010](#) [180-078-172L020](#) [180-078-172L030](#) [180-078-202-001](#) [180-044-102-001](#) [181-026-212-](#)
[171](#) [181-044-212-171](#) [180-015-212-001](#) [180-015-102-001](#) [180-062-172-000](#) [180-026-212-001](#) [180-044-212-001](#)
[180-026-172-000](#) [180-062-202-001](#) [180-044-172-000](#) [180-078-102-001](#) [180-015-212-021](#) [180-044-112-001](#) [180-](#)
[078-172-000](#) [180-015-112-001](#) [180-062-212-001](#) [180-015-112-911](#) [180-078-112-001](#) [181-015-212-531](#) [180-078-](#)
[212-001](#) [181-015-212-171](#) [180-026-202-001](#) [180-062-112-001](#) [180-015-202-001](#) [180-044-202-001](#) [180-015-172-000](#)
[180-026-102-001](#) [180-062-102-001](#) [180-026-112-001](#)