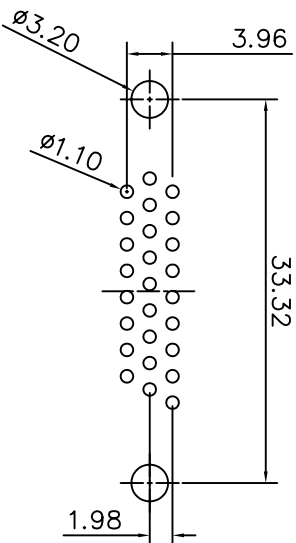
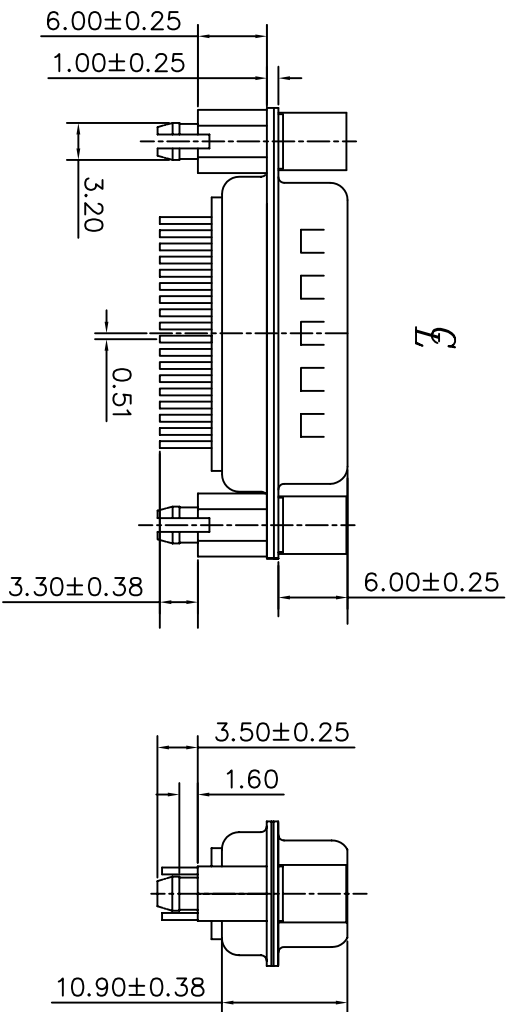
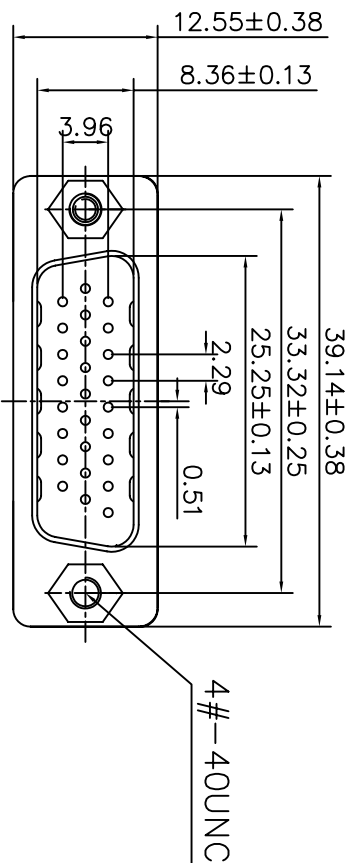


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the understanding that it is not to be reproduced, stored in a retrieval system or in any form, for manufacturing or use by anyone other than the intended recipient. If it is reproduced, stored in a retrieval system or used by anyone other than the intended recipient, the user shall be responsible for obtaining the necessary permission or to use any information in this document.



RECOMMENDED PCB LAYOUT
(TOLERANCE +/-0.03)

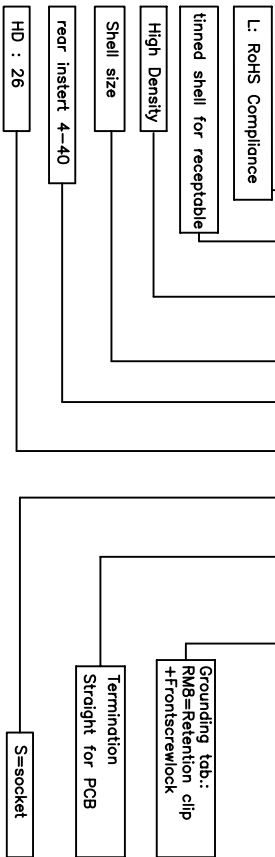
REVISIONS			
SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE
A			5/30/2007

D-SUB TECHNICAL DATA

Contact Current Rating:5 Amperes.
Dielectric Withstanding Voltage: AC 1000/60sec.r.m.s.
Insulation Resistance:5000 Medohms Minimum.at DC 500V.
Contact Resistance:30 Milliohms Maximum.
Operating Temperature:-55°C to+105°C.
MECHANICAL CHARACTERISTICS:
Contact Insertion Force:341 g.Maximum.
Contact Separation Force:21 g.Minimum.
MATERIALS:
Contacts:Brass.
Insulator: PBT UL 94V-0 Rated.
Shell: Cold Roller Steel.
Boardlock:Brass.
FINISHES:
Contact:30u" gold plating over 50u" min. on mating area
nickel, 100u" min tin over 50u" min. nickel on solder area
Boardlock:50" min. Nickel Plated.

PRODUCT CODE

L 77HD A H 26 S 0L2 RM8



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
TOLERANCES		APPROVAL	
U.S.	METRIC	DRAWN	DATE
X +/-	0.4		5/30/07
XX +/-	0.30		
/	0.30		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		
	0.20		