

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M20-784XXXX

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

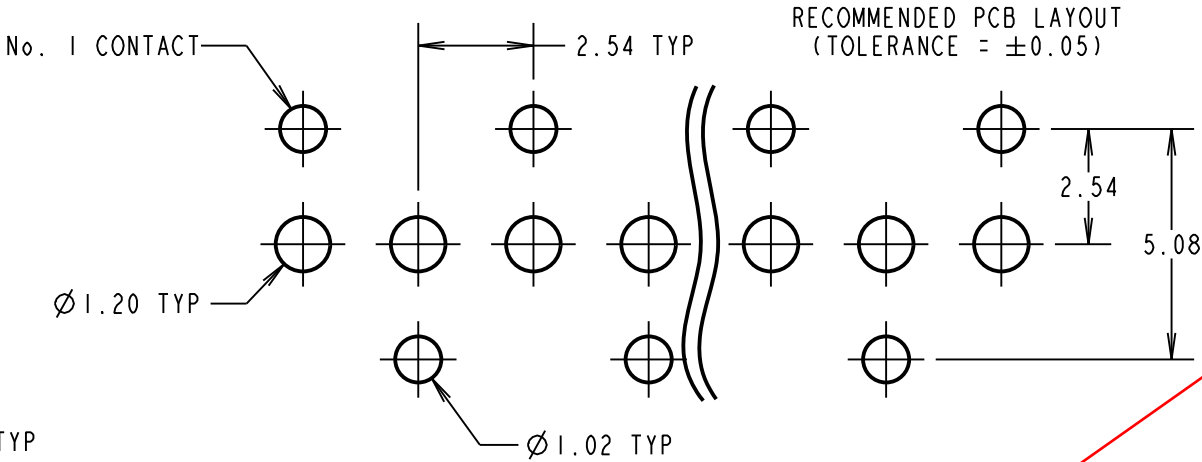
(C)

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

NOTES:
1. THIS CONNECTOR CAN BE USED FOR TOP AND BOTTOM ENTRY.

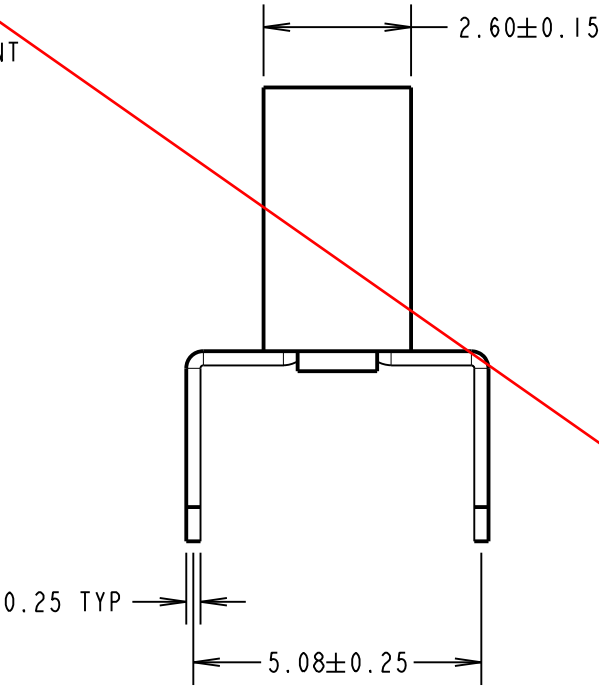
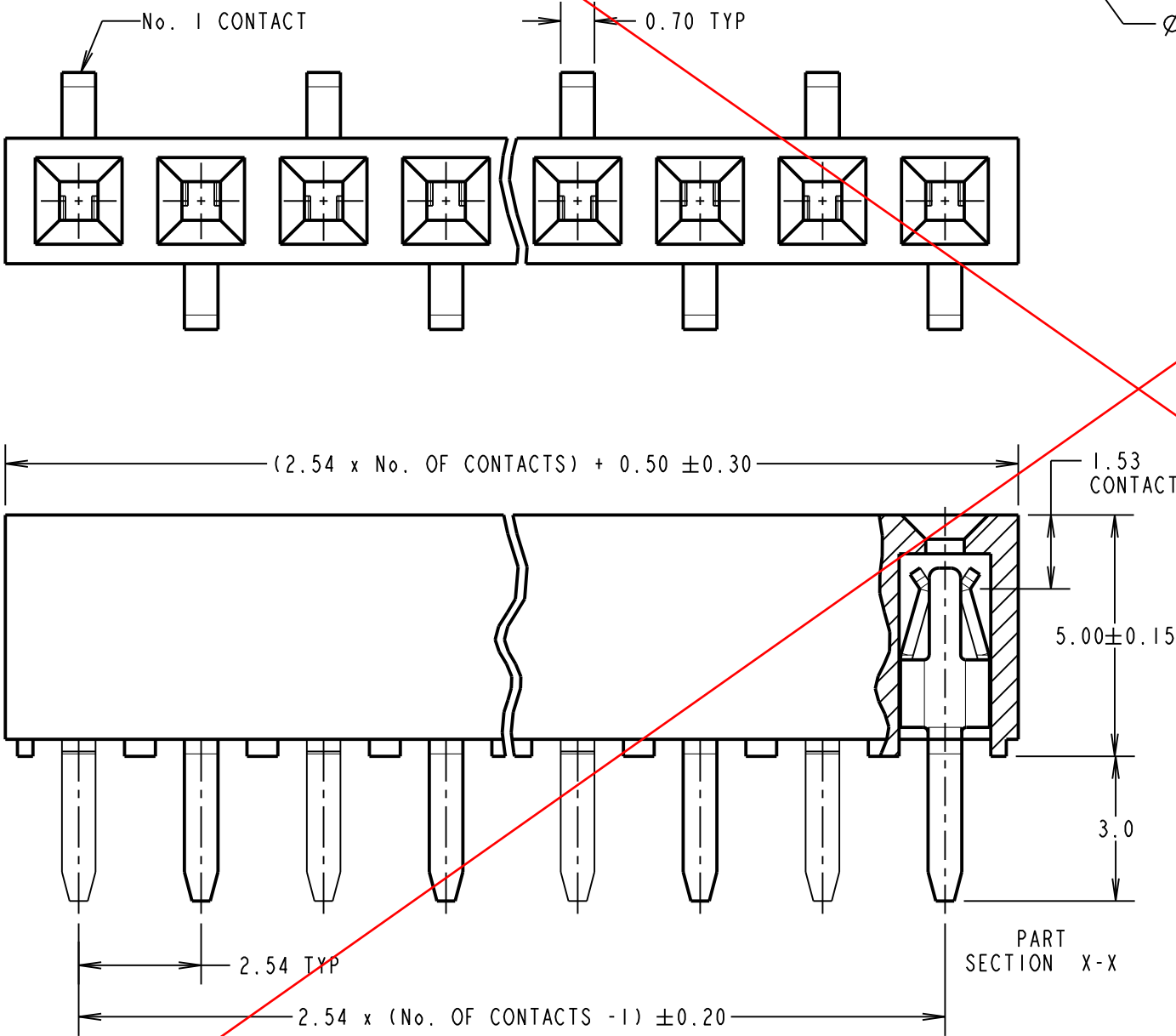


SPECIFICATION:
MATERIAL:
MOULDING = NYLON 6T UL94V-0, BLACK
CONTACTS = PHOSPHOR BRONZE
FINISH (OVER NICKEL):
42 = GOLD ON CONTACT AREA, 100% TIN
ON TAILS
46 = 100% ALL OVER TIN
ELECTRICAL:
CURRENT RATING = 3A
VOLTAGE PROOF = 1000V AC FOR 1 MINUTE
CONTACT RESISTANCE = $20m\Omega$ MAX
INSULATION RESISTANCE = $1000M\Omega$ MIN
MECHANICAL:
INSERTION FORCE = 2.0N MAX
WITHDRAWAL FORCE = 0.3N MAX
ENVIRONMENTAL:
TEMPERATURE RANGE = -40°C TO +105°C
PACKING:
TUBE
FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT
SPECIFICATION COOIXX (LATEST ISSUE)

ORDER CODE:
M20-784XXXX

No. OF CONTACTS: _____
02 TO 40
FINISH: _____
42 = SELECTIVE GOLD FLASH + 100% TIN
46 = 100% TIN

OBSOLETE



SB	5	13.05.13	12080
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		S.BENNETT	
CHECKED:		M.PLESTED	
DRAWN:		S. MCCULLAGH	
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

HARWIN

www.harwin.com
technical@harwin.com

THIS DRAWING AND ANY
INFORMATION OR DESCRIPTIVE
MATTER SET OUT HEREON ARE
CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT
PROPERTY OF THE HARWIN
GROUP AND MUST NOT BE
DISCLOSED, LOANED, COPIED
OR USED FOR MANUFACTURING,
TENDERING OR FOR ANY
OTHER PURPOSE WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES
X. = $\pm 1mm$
X.X = $\pm 0.25mm$
X.XX = $\pm 0.10mm$
X.XXX = $\pm 0.01mm$
ANGLES = $\pm 5^\circ$
UNLESS STATED

MATERIAL:
SEE ABOVE
FINISH: SEE ABOVE
S/AREA: mm²

TITLE:
2.54mm PITCH SIL PC TAIL
DUAL ENTRY SOCKET ASSY

DRAWING NUMBER:
M20-784XXXX

SHT
2 OF 2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Harwin:

[M20-7840242](#) [M20-7840246](#) [M20-7840342](#) [M20-7840346](#) [M20-7840442](#) [M20-7840446](#) [M20-7840542](#) [M20-7840546](#) [M20-7840642](#) [M20-7840646](#) [M20-7840742](#) [M20-7840746](#) [M20-7840842](#) [M20-7840846](#) [M20-7840942](#) [M20-7840946](#) [M20-7841042](#) [M20-7841046](#) [M20-7841142](#) [M20-7841146](#) [M20-7841242](#) [M20-7841246](#) [M20-7841342](#) [M20-7841346](#) [M20-7841442](#) [M20-7841446](#) [M20-7841542](#) [M20-7841546](#) [M20-7841642](#) [M20-7841646](#) [M20-7841742](#) [M20-7841746](#) [M20-7841842](#) [M20-7841846](#) [M20-7841942](#) [M20-7841946](#) [M20-7842042](#) [M20-7842046](#) [M20-7842142](#) [M20-7842146](#) [M20-7842242](#) [M20-7842246](#) [M20-7842342](#) [M20-7842346](#) [M20-7842442](#) [M20-7842446](#) [M20-7842542](#) [M20-7842546](#) [M20-7842642](#) [M20-7842646](#) [M20-7842742](#) [M20-7842746](#) [M20-7842842](#) [M20-7842846](#) [M20-7842942](#) [M20-7842946](#) [M20-7843042](#) [M20-7843046](#) [M20-7843142](#) [M20-7843146](#) [M20-7843242](#) [M20-7843246](#) [M20-7843342](#) [M20-7843346](#) [M20-7843442](#) [M20-7843446](#) [M20-7843542](#) [M20-7843546](#) [M20-7843642](#) [M20-7843646](#) [M20-7843742](#) [M20-7843746](#) [M20-7843842](#) [M20-7843846](#) [M20-7843942](#) [M20-7843946](#) [M20-7844042](#) [M20-7844046](#)