

Excellent Integrated System Limited

Stocking Distributor

Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Molex Connector Corporation](#)
[0346900161](#)

For any questions, you can email us directly:

sales@integrated-circuit.com

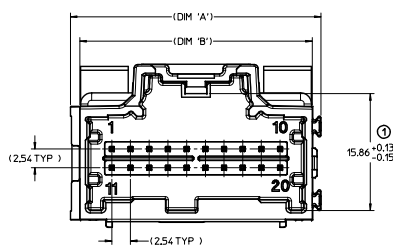
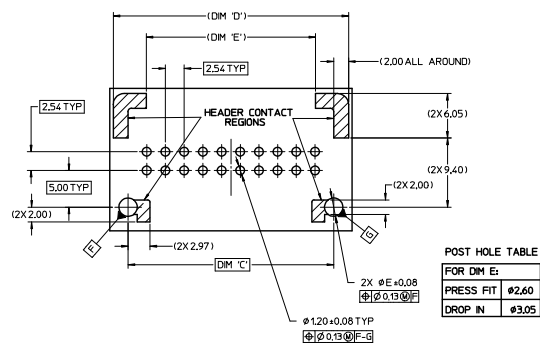
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

NOTES: VALID UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

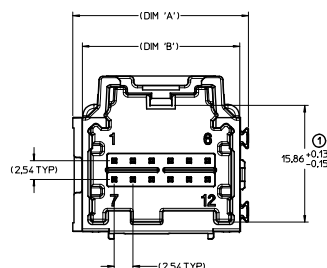
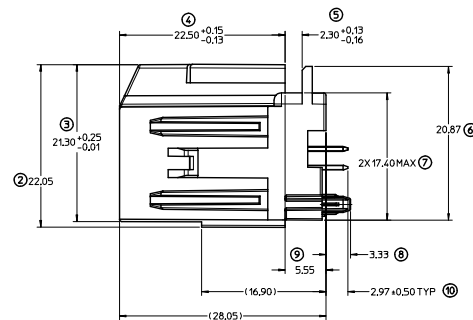
- CONNECTOR HEADER MUST BE VALIDATED TO THE FOLLOWING FUNCTIONAL REQUIREMENTS:
POLARIZATION FEATURE EFFECTIVENESS - SEE PRODUCT SPECIFICATION
PIN RETENTION - USCAR-2 REV 4
SOLDERABILITY - SMES-152
- APPLICATION REQUIREMENTS (REFERENCE ONLY) FOR:
SEE APPLICATION SPECIFICATION - AS-34729-020/AS-31408-100
SEE PRODUCT SPECIFICATION - PS-34729-020/PS-31408-100
- PACKAGING SPECIFICATION: SEE CHART
- DESIGN: MATERIALS:
a. SHROUD (PLASTIC HOUSING):
RESIN - SPS 304GF - 20% REGRIND MAX. BY WEIGHT
b. 0.4MM PINS:
BASE MATERIAL: C26000
PLATING TYPE: AS NOTED
- PLATING REQUIREMENTS:
a. UNDERPLATING - OVERALL NICKEL
b. OVERPLATING - OVERALL TIN
- INTERFACE: USCAR
024-11-008-2-201
024-11-012-2-201
024-11-016-2-201
024-11-020-2-201
024-11-024-2-201
024-11-028-2-201
024-11-032-2-201
024-11-036-2-201
024-11-040-2-201
024-11-044-2-201
024-11-048-2-201
024-11-052-2-201
024-11-056-2-201
024-11-060-2-201
024-11-064-2-201
024-11-068-2-201
024-11-072-2-201
024-11-076-2-201
024-11-080-2-201
024-11-084-2-201
024-11-088-2-201
024-11-092-2-201
024-11-096-2-201
024-11-100-2-201
024-11-104-2-201
024-11-108-2-201
024-11-112-2-201
024-11-116-2-201
024-11-120-2-201
024-11-124-2-201
024-11-128-2-201
024-11-132-2-201
024-11-136-2-201
024-11-140-2-201
024-11-144-2-201
024-11-148-2-201
024-11-152-2-201
024-11-156-2-201
024-11-160-2-201
024-11-164-2-201
024-11-168-2-201
024-11-172-2-201
024-11-176-2-201
024-11-180-2-201
024-11-184-2-201
024-11-188-2-201
024-11-192-2-201
024-11-196-2-201
024-11-200-2-201
024-11-204-2-201
024-11-208-2-201
024-11-212-2-201
024-11-216-2-201
024-11-220-2-201
024-11-224-2-201
024-11-228-2-201
024-11-232-2-201
024-11-236-2-201
024-11-240-2-201
024-11-244-2-201
024-11-248-2-201
024-11-252-2-201
024-11-256-2-201
024-11-260-2-201
024-11-264-2-201
024-11-268-2-201
024-11-272-2-201
024-11-276-2-201
024-11-280-2-201
024-11-284-2-201
024-11-288-2-201
024-11-292-2-201
024-11-296-2-201
024-11-300-2-201
024-11-304-2-201
024-11-308-2-201
024-11-312-2-201
024-11-316-2-201
024-11-320-2-201
024-11-324-2-201
024-11-328-2-201
024-11-332-2-201
024-11-336-2-201
024-11-340-2-201
024-11-344-2-201
024-11-348-2-201
024-11-352-2-201
024-11-356-2-201
024-11-360-2-201
024-11-364-2-201
024-11-368-2-201
024-11-372-2-201
024-11-376-2-201
024-11-380-2-201
024-11-384-2-201
024-11-388-2-201
024-11-392-2-201
024-11-396-2-201
024-11-400-2-201
024-11-404-2-201
024-11-408-2-201
024-11-412-2-201
024-11-416-2-201
024-11-420-2-201
024-11-424-2-201
024-11-428-2-201
024-11-432-2-201
024-11-436-2-201
024-11-440-2-201
024-11-444-2-201
024-11-448-2-201
024-11-452-2-201
024-11-456-2-201
024-11-460-2-201
024-11-464-2-201
024-11-468-2-201
024-11-472-2-201
024-11-476-2-201
024-11-480-2-201
024-11-484-2-201
024-11-488-2-201
024-11-492-2-201
024-11-496-2-201
024-11-500-2-201
024-11-504-2-201
024-11-508-2-201
024-11-512-2-201
024-11-516-2-201
024-11-520-2-201
024-11-524-2-201
024-11-528-2-201
024-11-532-2-201
024-11-536-2-201
024-11-540-2-201
024-11-544-2-201
024-11-548-2-201
024-11-552-2-201
024-11-556-2-201
024-11-560-2-201
024-11-564-2-201
024-11-568-2-201
024-11-572-2-201
024-11-576-2-201
024-11-580-2-201
024-11-584-2-201
024-11-588-2-201
024-11-592-2-201
024-11-596-2-201
024-11-600-2-201
024-11-604-2-201
024-11-608-2-201
024-11-612-2-201
024-11-616-2-201
024-11-620-2-201
024-11-624-2-201
024-11-628-2-201
024-11-632-2-201
024-11-636-2-201
024-11-640-2-201
024-11-644-2-201
024-11-648-2-201
024-11-652-2-201
024-11-656-2-201
024-11-660-2-201
024-11-664-2-201
024-11-668-2-201
024-11-672-2-201
024-11-676-2-201
024-11-680-2-201
024-11-684-2-201
024-11-688-2-201
024-11-692-2-201
024-11-696-2-201
024-11-700-2-201
024-11-704-2-201
024-11-708-2-201
024-11-712-2-201
024-11-716-2-201
024-11-720-2-201
024-11-724-2-201
024-11-728-2-201
024-11-732-2-201
024-11-736-2-201
024-11-740-2-201
024-11-744-2-201
024-11-748-2-201
024-11-752-2-201
024-11-756-2-201
024-11-760-2-201
024-11-764-2-201
024-11-768-2-201
024-11-772-2-201
024-11-776-2-201
024-11-780-2-201
024-11-784-2-201
024-11-788-2-201
024-11-792-2-201
024-11-796-2-201
024-11-800-2-201
024-11-804-2-201
024-11-808-2-201
024-11-812-2-201
024-11-816-2-201
024-11-820-2-201
024-11-824-2-201
024-11-828-2-201
024-11-832-2-201
024-11-836-2-201
024-11-840-2-201
024-11-844-2-201
024-11-848-2-201
024-11-852-2-201
024-11-856-2-201
024-11-860-2-201
024-11-864-2-201
024-11-868-2-201
024-11-872-2-201
024-11-876-2-201
024-11-880-2-201
024-11-884-2-201
024-11-888-2-201
024-11-892-2-201
024-11-896-2-201
024-11-900-2-201
024-11-904-2-201
024-11-908-2-201
024-11-912-2-201
024-11-916-2-201
024-11-920-2-201
024-11-924-2-201
024-11-928-2-201
024-11-932-2-201
024-11-936-2-201
024-11-940-2-201
024-11-944-2-201
024-11-948-2-201
024-11-952-2-201
024-11-956-2-201
024-11-960-2-201
024-11-964-2-201
024-11-968-2-201
024-11-972-2-201
024-11-976-2-201
024-11-980-2-201
024-11-984-2-201
024-11-988-2-201
024-11-992-2-201
024-11-996-2-201
024-11-1000-2-201
024-11-1004-2-201
024-11-1008-2-201
024-11-1012-2-201
024-11-1016-2-201
024-11-1020-2-201
024-11-1024-2-201
024-11-1028-2-201
024-11-1032-2-201
024-11-1036-2-201
024-11-1040-2-201
024-11-1044-2-201
024-11-1048-2-201
024-11-1052-2-201
024-11-1056-2-201
024-11-1060-2-201
024-11-1064-2-201
024-11-1068-2-201
024-11-1072-2-201
024-11-1076-2-201
024-11-1080-2-201
024-11-1084-2-201
024-11-1088-2-201
024-11-1092-2-201
024-11-1096-2-201
024-11-1100-2-201
024-11-1104-2-201
024-11-1108-2-201
024-11-1112-2-201
024-11-1116-2-201
024-11-1120-2-201
024-11-1124-2-201
024-11-1128-2-201
024-11-1132-2-201
024-11-1136-2-201
024-11-1140-2-201
024-11-1144-2-201
024-11-1148-2-201
024-11-1152-2-201
024-11-1156-2-201
024-11-1160-2-201
024-11-1164-2-201
024-11-1168-2-201
024-11-1172-2-201
024-11-1176-2-201
024-11-1180-2-201
024-11-1184-2-201
024-11-1188-2-201
024-11-1192-2-201
024-11-1196-2-201
024-11-1200-2-201
024-11-1204-2-201
024-11-1208-2-201
024-11-1212-2-201
024-11-1216-2-201
024-11-1220-2-201
024-11-1224-2-201
024-11-1228-2-201
024-11-1232-2-201
024-11-1236-2-201
024-11-1240-2-201
024-11-1244-2-201
024-11-1248-2-201
024-11-1252-2-201
024-11-1256-2-201
024-11-1260-2-201
024-11-1264-2-201
024-11-1268-2-201
024-11-1272-2-201
024-11-1276-2-201
024-11-1280-2-201
024-11-1284-2-201
024-11-1288-2-201
024-11-1292-2-201
024-11-1296-2-201
024-11-1300-2-201
024-11-1304-2-201
024-11-1308-2-201
024-11-1312-2-201
024-11-1316-2-201
024-11-1320-2-201
024-11-1324-2-201
024-11-1328-2-201

CKT SIZE	DIM 'A'	DIM 'B'	DIM 'C'	DIM 'D'	DIM 'E'
20	34.04	31.57	27.94	31.97	23.00
16	28.96	26.49	22.86	26.89	17.92
12	23.88	21.41	17.78	21.81	12.84
8	18.80	16.53	12.70	16.73	7.76

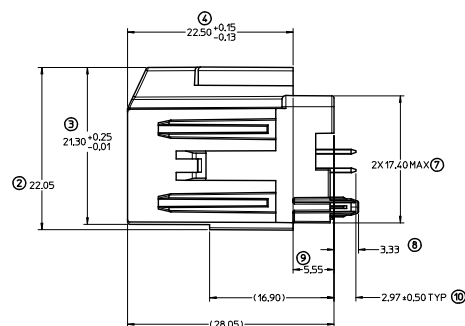
RECOMMENDED PCB LAYOUT



LAYOUT FOR 16 & 20 CKT. HEADERS
(20 CKT. OPTION 'A' SHOWN)



LAYOUT FOR 8 & 12 CKT. HEADERS
(12 CKT. OPTION 'A' SHOWN)



UPDATED DIMENSIONS DATE: 2/15/2014 BY: JCH/PC APPROVED: 2/15/2014 DESIGNED: 2/15/2014 DRAWN: 2/15/2014	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE MM ONLY	DESIGN UNITS 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
			DRAWN: 2/15/2014 CHECKED BY: DATE: 02/10/2014 2/15/2014 APPROVED BY: DATE: 2/10/11/2014 SMCARVAL MATERIAL:	TITLE: 4:1	STAC6A SINGLE BAY VERTICAL ASSEMBLY SALES MOLEX INCORPORATED	DRAWING NO. SD-36490-10 SHEET NO. 2 OF 2
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST BE USED IN WITHIN DIMENSIONS	SEE CHART	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX AND SHOULD NOT BE REPRODUCED OR COPIED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM MOLEX			