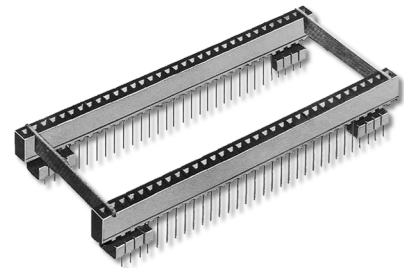




- Elevated Mounting of LCDs or Other Odd-centered or High Pin-count Components
- Any Height from 0.360 to 2.000 [9.14 to 50.80]
- Optional Spacer for Mounting on 0.300 [7.62], 0.600 [15.24], 0.900 [22.86], 1.100 [27.94], and 1.300 [33.02] Centers



- **BODY:** black UL 94V-0 glass-filled 4/6 Nylon
- **PIN:** Grade A Phosphor Bronze per QQ-B-750
- **OPTIONAL SPACER:** FR-4 0.032 [0.81] thick
- **PIN PLATING:** 10μ [0.25μ] min. Au per MIL-G-45204 over 50μ [1.27μ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290B; **-OR-** 200μ [5.08μ] min. matte Sn per ASTM B545-97(2004) e1 over 50μ [1.27μ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290B; **-OR-** 200μ [5.08μ] min. 90/10 Sn/Pb per MIL-T-10727 Type 1 over 50μ [1.27μ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290B
- **CURRENT RATING:** 1.5 amps
- **OPERATING TEMPERATURE:** -67°F to 221°F [-55°C to 105°C] Sn & Sn/Pb plating; -67°F to 257°F [-55°C to 125°C] Au
- **INSERTION FORCE:** 110g/pin average
- **WITHDRAWAL FORCE:** 75g/pin average
- **ACCEPTS LEADS:** flat leads up to 0.014 x 0.020 wide [0.36-0.51], Round Leads up to 0.020 [0.51] dia.
- **LEAD LENGTHS:** from seating plane 0.080-0.160 [2.03-4.06]

XX 7 XXX-X XXX

Plating
0 = Sn
OTL = Sn/Pb
1 = Au

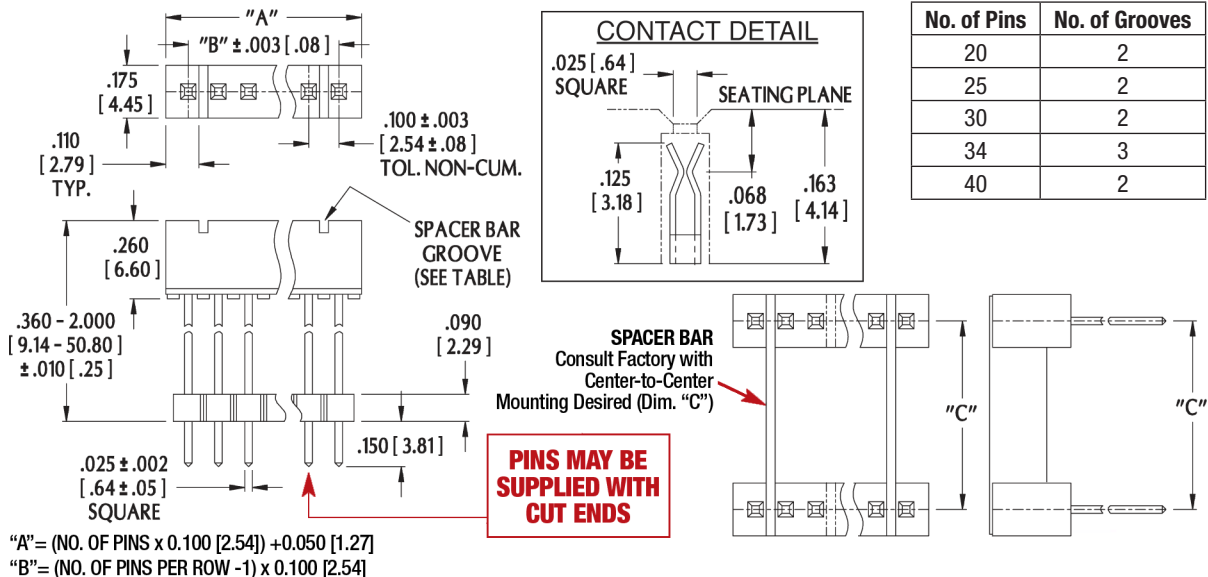
Termination
1 = Solder Pin Tail

Elevated Height
0.360-2.000 [9.14-50.80]

Series

No. of Pins
(See Table)

- SUGGESTED PCB HOLE SIZE: 0.045 ± 0.002 [1.14 $\pm$ 0.05] dia.



ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]
ALL TOLERANCES: ± 0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
FOR COLLET SOCKETS WITH SOLDER PIN TAILS, SEE DATA SHEETS 12012
CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS

CUSTOMIZATION: ARIES SPECIALIZES IN CUSTOM DESIGN AND PRODUCTION. SPECIAL MATERIALS, PLATINGS, SIZES, AND CONFIGURATIONS CAN BE FURNISHED, DEPENDING ON QUANTITY.

ARIES RESERVES THE RIGHT TO CHANGE PRODUCT GENERAL SPECIFICATIONS WITHOUT NOTICE

**PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT-OF-DATE AND SHOULD BE
CONSIDERED UNCONTROLLED**



2609 Bartram Road • Bristol, PA 19007-6810 USA
TEL 215-781-9956 • FAX 215-781-9845
WWW.ARIESELEC.COM • INFO@ARIESELEC.COM



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Aries Electronics:

[34-7750-10](#) [09-7420-10](#) [20-71250-10](#) [30-7375-10](#) [20-7625-10](#) [18-7740-10](#) [17-71250-10](#) [25-7950-10](#) [29-7625-10](#)
[03-7880-10](#) [25-7625-10](#) [02-7420-10](#) [05-7880-10](#) [11-7587-10](#) [08-71000-10](#) [10-7925-10](#) [30-7374-10](#) [09-7380-10](#)
[05-7380-10](#) [04-7380-10](#) [20-7455-10](#) [08-7470-10](#) [20-7355-10](#) [10-7560-10](#) [05-7650-10](#) [40-7350-10](#) [19-7400-10](#) [11-](#)
[7400-10](#) [08-7590-10](#) [08-7955-10](#) [10-71250-10](#) [34-71130-10](#) [08-7515-10](#) [10-7400-10](#) [20-7490-11](#) [20-7490-10](#) [25-](#)
[7770-10](#) [15-7450-10](#) [20-7550-10](#) [34-7725-10](#) [13-7450-10](#) [20-7354-10](#) [34-7350-10](#) [28-7770-10](#) [20-7770-10](#) [04-](#)
[7482-10](#) [27-7550-10](#) [17-7650-10](#) [30-7440-10](#) [34-7500-10](#) [19-7650-10](#) [17-71140-10](#) [04-7545-10](#) [20-71000-10](#) [04-](#)
[7850-10](#) [12-7590-10](#) [20-7385-10](#) [31-7500-10](#) [18-7650-10](#) [31-7440-10](#) [04-7350-10](#) [10-7600-10](#) [30-7472-10](#) [21-](#)
[7562-10](#) [20-7425-10](#) [08-7350-10](#) [08-7350-11](#) [20-7810-10](#) [25-71000-10](#) [34-7550-10](#) [04-7800-10](#) [29-71250-10](#) [20-](#)
[7360-10](#) [02-7350-10](#) [20-7562-10](#) [24-7445-10](#) [05-7350-10](#) [15-7540-10](#) [20-711250-10](#) [09-7350-10](#) [20-7570-10](#) [20-](#)
[7875-10](#) [25-71220-10](#) [13-7970-10](#) [04-7560-10](#) [09-71000-10](#) [12-7435-10](#) [05-7560-10](#) [14-7380-10](#) [08-7580-10](#) [04-](#)
[71000-10](#) [04-7700-10](#) [10-7860-10](#) [25-71219-10](#) [20-7600-11](#) [09-7510-10](#) [16-71000-10](#) [09-7450-10](#) [20-7520-10](#) [20-](#)
[7825-10](#)