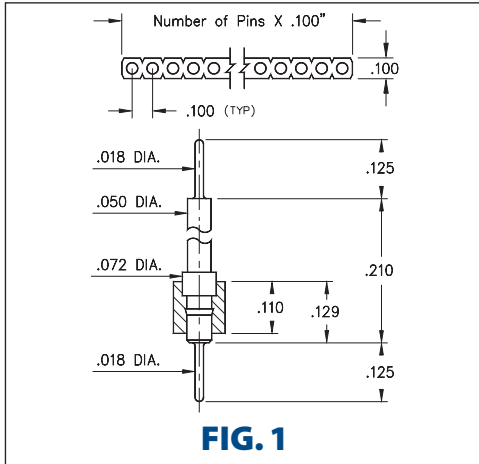
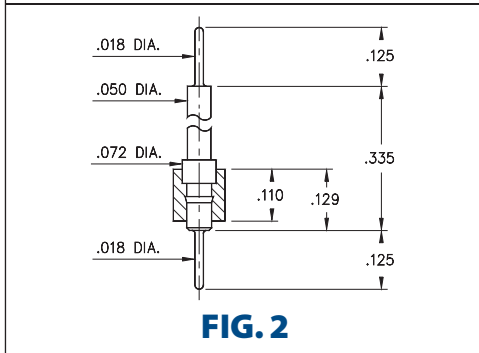


# INTERCONNECTS

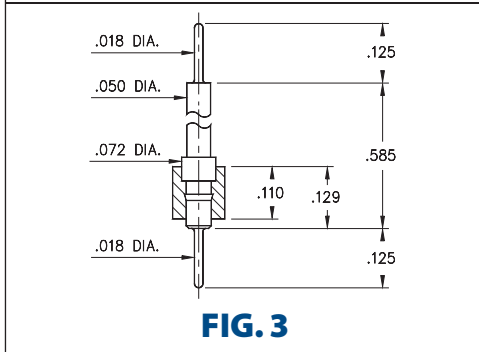
## SERIES 342 • .100" GRID BOARD STACKING HEADERS • SINGLE ROW STRIPS



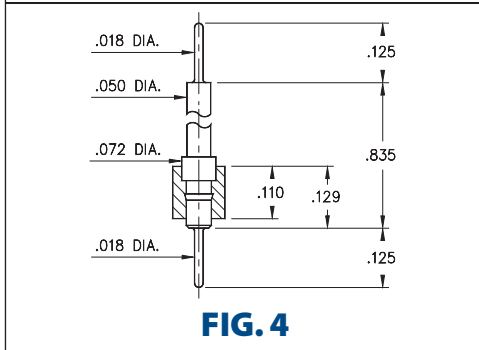
**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**

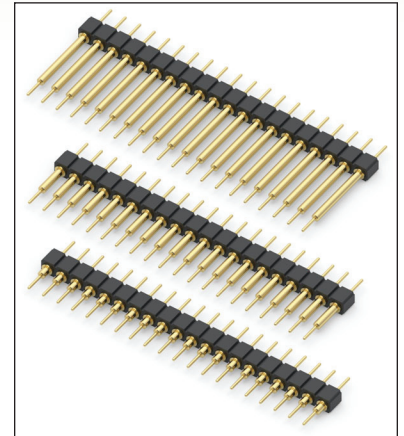


**FIG. 4**

- Series 342 interconnect header strips come in four heights with .018" dia. pluggable solder tails at both ends

- 342...591 uses pin #4259-1 (L = .210")
  - 342...592 uses pin #4259-2 (L = .335")
  - 342...593 uses pin #4259-3 (L = .585")
  - 342...594 uses pin #4259-4 (L = .835")
- See page 212 for details

- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



### ORDERING INFORMATION

<b>FIG. 1</b>	<b>Series 342...591</b> <b>.018" / .018" Dia. Solder Tails</b>
	342-XX-1--00-591000 Specify number of pins      01-64
<b>FIG. 2</b>	<b>Series 342...592</b> <b>.018" / .018" Dia. Solder Tails</b>
	342-XX-1--00-592000 Specify number of pins      01-64
<b>FIG. 3</b>	<b>Series 342...593</b> <b>.018" / .018" Dia. Solder Tails</b>
	342-XX-1--00-593000 Specify number of pins      01-64
<b>FIG. 4</b>	<b>Series 342...594</b> <b>.018" / .018" Dia. Solder Tails</b>
	342-XX-1--00-594000 Specify number of pins      01-64



XX=Plating Code  
See Below

For  
Electrical, Mechanical  
& Environmental Data,  
See page 264

<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>	10	90	40	
Pin Plating	10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn	



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Mill-Max:

[342-90-164-00-594000](#) [342-90-164-00-593000](#) [342-90-164-00-592000](#) [342-90-164-00-591000](#) [342-90-132-00-594000](#) [342-90-132-00-593000](#) [342-90-132-00-592000](#) [342-90-120-00-594000](#) [342-90-120-00-593000](#) [342-90-120-00-592000](#) [342-90-120-00-591000](#) [342-10-132-00-594000](#) [342-10-132-00-593000](#) [342-10-132-00-592000](#) [342-10-132-00-591000](#) [342-10-120-00-594000](#) [342-10-120-00-593000](#) [342-10-120-00-592000](#) [342-10-120-00-591000](#) [342-10-112-00-591000](#) [342-10-164-00-592000](#) [342-10-164-00-594000](#) [342-10-164-00-593000](#) [342-10-164-00-591000](#) [342-90-132-00-591000](#) [342-40-164-00-594000](#) [342-40-164-00-593000](#) [342-40-164-00-592000](#) [342-40-164-00-591000](#) [342-40-132-00-594000](#) [342-40-132-00-593000](#) [342-40-132-00-592000](#) [342-40-132-00-591000](#) [342-40-120-00-594000](#) [342-40-120-00-593000](#) [342-40-120-00-592000](#) [342-40-120-00-591000](#) [342-10-105-00-591000](#) [342-10-110-00-591000](#) [342-10-124-00-594000](#) [342-90-104-00-594000](#) [342-90-146-00-591000](#) [342-90-129-00-594000](#) [342-10-137-00-593000](#) [342-90-110-00-593000](#) [342-90-161-00-594000](#) [342-10-155-00-594000](#) [342-40-157-00-594000](#) [342-10-145-00-594000](#) [342-40-130-00-592000](#) [342-10-117-00-591000](#) [342-90-133-00-592000](#) [342-40-119-00-592000](#) [342-10-143-00-592000](#) [342-40-133-00-594000](#) [342-90-107-00-592000](#) [342-10-119-00-593000](#) [342-10-158-00-592000](#) [342-90-108-00-591000](#) [342-40-111-00-591000](#) [342-90-124-00-591000](#) [342-90-143-00-593000](#) [342-40-155-00-592000](#) [342-40-108-00-593000](#) [342-10-106-00-593000](#) [342-40-128-00-593000](#) [342-10-153-00-592000](#) [342-90-102-00-592000](#) [342-10-142-00-593000](#) [342-90-149-00-592000](#) [342-40-152-00-591000](#) [342-10-102-00-592000](#) [342-10-140-00-591000](#) [342-10-135-00-591000](#) [342-90-141-00-591000](#) [342-90-113-00-591000](#) [342-40-101-00-591000](#) [342-90-127-00-592000](#) [342-40-160-00-592000](#) [342-40-147-00-591000](#) [342-40-149-00-593000](#) [342-40-162-00-594000](#) [342-90-156-00-594000](#) [342-10-123-00-591000](#) [342-90-154-00-592000](#) [342-10-103-00-594000](#) [342-10-148-00-592000](#) [342-40-103-00-593000](#) [342-90-151-00-594000](#) [342-10-131-00-593000](#) [342-10-125-00-594000](#) [342-40-116-00-591000](#) [342-90-115-00-593000](#) [342-90-146-00-594000](#) [342-90-118-00-591000](#) [342-90-105-00-593000](#) [342-40-150-00-592000](#) [342-10-105-00-594000](#) [342-10-111-00-594000](#) [342-90-129-00-591000](#)