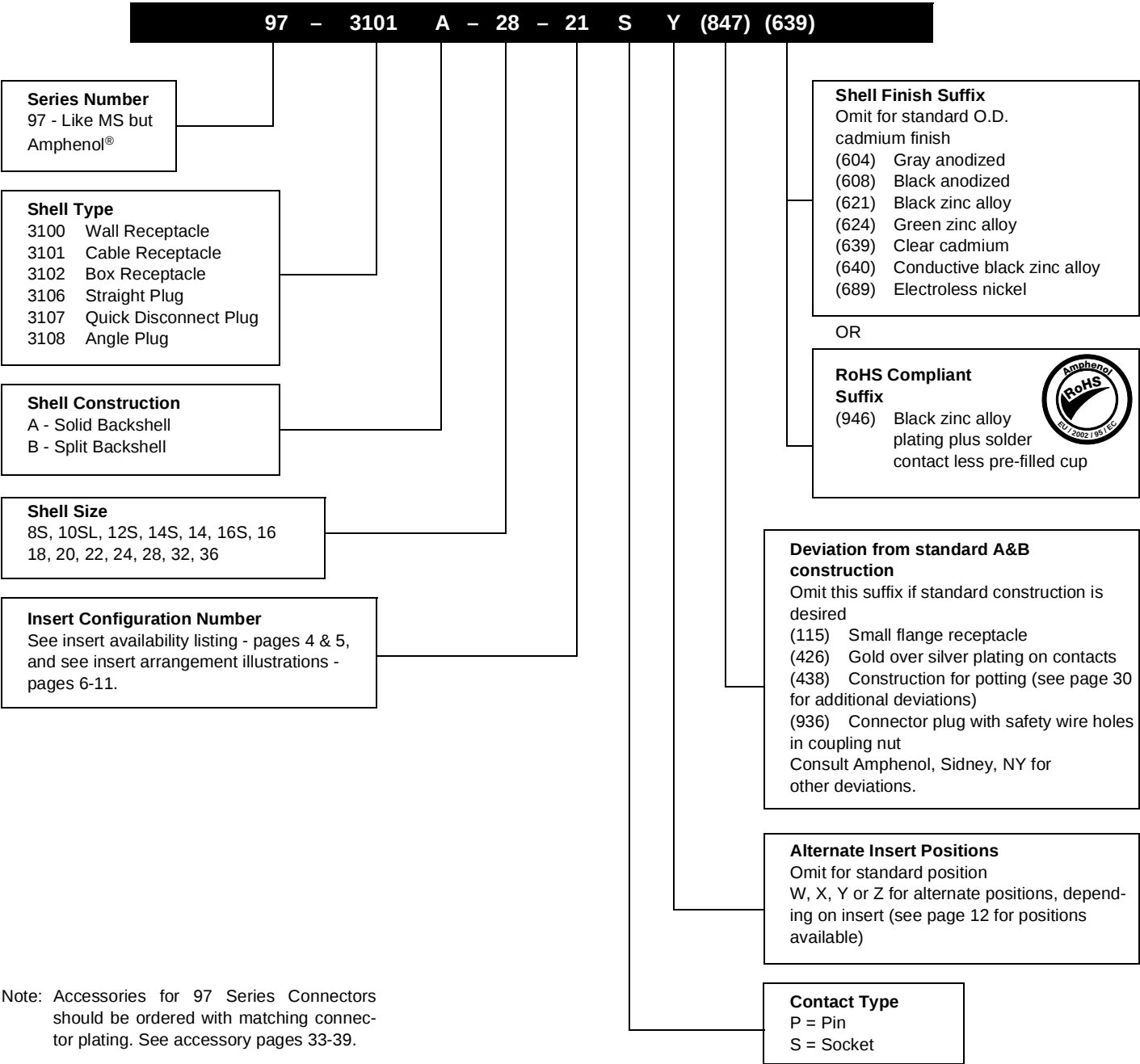


97 series solder type

how to order

Example of part number for solder type connectors is given below.



8/29/89 16:22 * 89241 15:15 * PRELSE * 10-820080/099 0002

4

3

2

1

BENDIX
ASSEMBLY
NUMBER

AMPHENOL
ASSEMBLY
NUMBER

MS
ASSEMBLY
NUMBER

A
DIA.
MAX

B
MAX

C
THREAD

10-820080-()
10-820081-()
10-820082-()

10-820083-()
10-820084-()
10-820085-()

10-820086-()
10-820087-()
10-820088-()

10-820089-()
10-820090-()
10-820091-()

10-820092-()
10-820093-()
10-820094-()

10-820095-()
10-820096-()
10-820097-()

10-820098-()
10-820099-()

97-3107A- 8S -()
-10S -()
-10SL-()

-12S -()
-12SL-()
-12 -()

-14S -()
-14 -()
-16S -()

-16 -()
-18 -()
-20 -()

-22 -()
-24 -()
-28 -()

-32 -()
-36 -()
-40 -()

-44 -()
-48 -()

MS3107A- 8S -()
-10S -()
-10SL-()

-12S -()
-12SL-()
-12 -()

-14S -()
-14 -()
-16S -()

-16 -()
-18 -()
-20 -()

-22 -()
-24 -()
-28 -()

-32 -()
-36 -()
-40 -()

-44 -()
-48 -()

NOT AVAILABLE
1.375 1.531 .5000-28 UNEF-2A
1.375 1.531 .6250-24 UNEF-2A

1.500 1.688 .6250-24 UNEF-2A
NOT AVAILABLE
1.500 2.062 .6250-24 UNEF-2A

1.625 1.688 .7500-20 UNEF-2A
1.625 2.062 .7500-20 UNEF-2A
1.750 1.688 .8750-20 UNEF-2A

1.750 2.062 .8750-20 UNEF-2A
1.875 2.062 1.0000-20 UNEF-2A
2.000 2.188 1.1875-18 UNEF-2A

2.125 2.188 1.1875-18 UNEF-2A
2.250 2.312 1.4375-18 UNEF-2A
2.500 2.312 1.4375-18 UNEF-2A

NOT AVAILABLE

TO COMPLETE, ADD APPLICABLE INSERT
ARRANGEMENT SUFFIX PER 9-2437-33.

6

7. IDENTIFY PACKAGE WITH APPLICABLE
MS OR 97- PART NUMBER PER NOTE 6.

6. FOR BENDIX INSERT ARRANGEMENT SUFFIX -1 THROUGH -49, STAMP
MS ASSEMBLY NUMBER. FOR BENDIX INSERT ARRANGEMENT SUFFIX
-50 THROUGH -99, AND -AA THROUGH -BC, STAMP AMPHENOL
ASSEMBLY NUMBER.

5. FOR CONTACT ARRANGEMENT, SEE MIL-STD-1651 AND L-22208-()
THROUGH L-22248-() .

4. PACKAGE PER PRODUCTION PROCESS SHEET.

3. UNITS MEET THE APPLICABLE REQUIREMENTS OF MIL-C-5015.

2. SEE WORK ORDER FOR PERMISSIBLE ADDITIONAL OR ALTERNATE
STAMPING.

1. SEE SEPARATE PARTS LIST FOR COMPONENT PART NUMBERS AND
QUANTITIES.

NOTES:
THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED. HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED
HEREON MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

COMPUTER GENERATED DRAWING
IMAGED / Dec 06 2004 04:26 PM

SIZE
C

FSCM NO.
77820

REV.
E

SCALE

WT.

REF

SHEET
2

10-820080/099

TAB.

97-3107A

B

A

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Amphenol:

[97-3107A-12S](#) [97-3107A-16S-1P](#) [97-3107A16S8P621](#) [97-3107A-14S-6P](#) [97-3107A-14S-6S](#) [97-3107A-18-1S](#) [97-3107A-14S-2S](#) [97-3107A-16S-1S](#) [97-3107A-14S-5S](#) [97-3107A-18-10S](#) [97-3107A-14S-7S](#) [97-3107A-22-19P](#) [97-3107A-10SL-3S](#) [97-3107A-14S-2P](#) [97-3107A-16S-4P](#) [97-3107A-16S-4S](#) [97-3107A-16S-5P](#) [97-3107A-16S-5S](#) [97-3107A-16S-6P](#) [97-3107A-16S-6S](#) [97-3107A-16S-8P](#) [97-3107A-16S-8S](#) [97-3107A-18-10P](#) [97-3107A-18-11P](#) [97-3107A-18-11S](#) [97-3107A-18-12S](#) [97-3107A-18-4P](#) [97-3107A-18-8P](#) [97-3107A-18-8S](#) [97-3107A-20-11P](#) [97-3107A-20-11S](#) [97-3107A-20-14P](#) [97-3107A-20-14S](#) [97-3107A-20-15P](#) [97-3107A-20-15S](#) [97-3107A-20-16P](#) [97-3107A-20-17P](#) [97-3107A-20-17S](#) [97-3107A-20-18S](#) [97-3107A-20-19P](#) [97-3107A-20-19S](#) [97-3107A-20-21P](#) [97-3107A-20-21S](#) [97-3107A-20-23P](#) [97-3107A-20-24P](#) [97-3107A-20-24S](#) [97-3107A-20-27P](#) [97-3107A-20-27S](#) [97-3107A-20-29P](#) [97-3107A-20-29S](#) [97-3107A-20-33P](#) [97-3107A-20-33S](#) [97-3107A-20-3S](#) [97-3107A-20-4P](#) [97-3107A-20-6P](#) [97-3107A-20-6S](#) [97-3107A-20-7P](#) [97-3107A-20-7S](#) [97-3107A-20-8P](#) [97-3107A-20-8S](#) [97-3107A-22-10P](#) [97-3107A-22-10S](#) [97-3107A-22-11P](#) [97-3107A-22-11S](#) [97-3107A-22-12P](#) [97-3107A-22-12S](#) [97-3107A-22-13P](#) [97-3107A-22-13S](#) [97-3107A-22-14S](#) [97-3107A-22-15P](#) [97-3107A-22-15S](#) [97-3107A-22-16P](#) [97-3107A-22-16S](#) [97-3107A-22-18P](#) [97-3107A-22-18S](#) [97-3107A-22-19S](#) [97-3107A-22-1P](#) [97-3107A-22-1S](#) [97-3107A-22-20P](#) [97-3107A-22-20S](#) [97-3107A-22-22P](#) [97-3107A-22-22S](#) [97-3107A-22-23P](#) [97-3107A-22-23S](#) [97-3107A-22-27P](#) [97-3107A-22-27S](#) [97-3107A-22-28P](#) [97-3107A-22-28S](#) [97-3107A-22-2P](#) [97-3107A-22-2S](#) [97-3107A-22-34P](#) [97-3107A-22-34S](#) [97-3107A-22-4P](#) [97-3107A-22-4S](#) [97-3107A-22-5P](#) [97-3107A-22-5S](#) [97-3107A-22-8P](#) [97-3107A-22-8S](#) [97-3107A-22-9P](#) [97-3107A-22-9S](#)