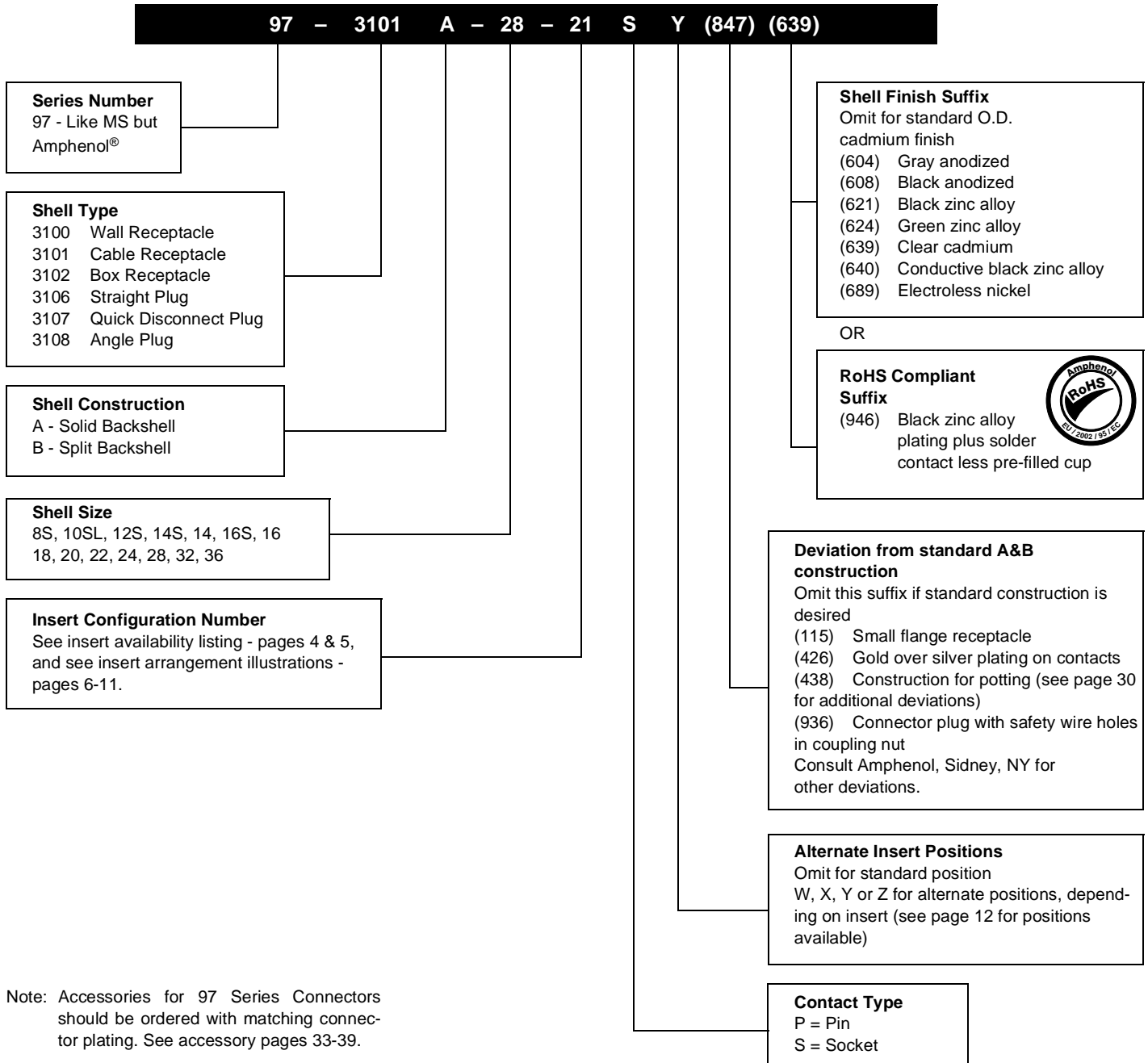


97 series solder type how to order

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



Note: Accessories for 97 Series Connectors should be ordered with matching connector plating. See accessory pages 33-39.

7/29/89 16:22 * 89241 15:15 * PRELISE * 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-()	97-3107A- 8S -()	MS3107A- 8S -()	NOT AVAILABLE		
10-820081-()	-10S -()	-10S -()	1.375	1.531	.5000-28 UNEF-2A
10-820082-()	-10SL-()	-10SL-()	1.375	1.531	.6250-24 UNEF-2A
10-820083-()	-12S -()	-12S -()	1.500	1.688	.6250-24 UNEF-2A
10-820084-()	-12SL-()	-12SL-()	NOT AVAILABLE		
10-820085-()	-12 -()	-12 -()	1.500	2.062	.6250-24 UNEF-2A
10-820086-()	-14S -()	-14S -()	1.625	1.688	.7500-20 UNEF-2A
10-820087-()	-14 -()	-14 -()	1.625	2.062	.7500-20 UNEF-2A
10-820088-()	-16S -()	-16S -()	1.750	1.688	.8750-20 UNEF-2A
10-820089-()	-16 -()	-16 -()	1.750	2.062	.8750-20 UNEF-2A
10-820090-()	-18 -()	-18 -()	1.875	2.062	1.0000-20 UNEF-2A
10-820091-()	-20 -()	-20 -()	2.000	2.188	1.1875-18 UNEF-2A
10-820092-()	-22 -()	-22 -()	2.125	2.188	1.1875-18 UNEF-2A
10-820093-()	-24 -()	-24 -()	2.250	2.312	1.4375-18 UNEF-2A
10-820094-()	-28 -()	-28 -()	2.500	2.312	1.4375-18 UNEF-2A
10-820095-()	-32 -()	-32 -()	NOT AVAILABLE		
10-820096-()	-36 -()	-36 -()	NOT AVAILABLE		
10-820097-()	-40 -()	-40 -()	NOT AVAILABLE		
10-820098-()	-44 -()	-44 -()	NOT AVAILABLE		
10-820099-()	-48 -()	-48 -()	NOT AVAILABLE		

D

D

C

C

B

97-3107A
B

A

A

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.

SIZE	FSCM NO.	REV.
C	77820	E
SCALE	WT.	REF
		SHEET 2

COMPUTER GENERATED DRAWING

IMAGED / Dec 06 2004, 04:26 PM

TAB.

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](#)