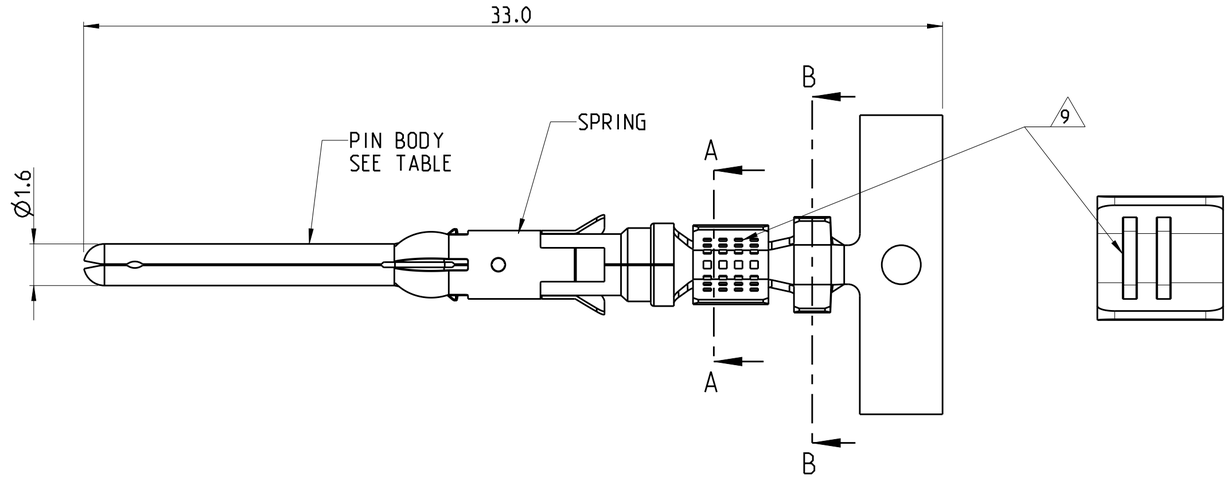
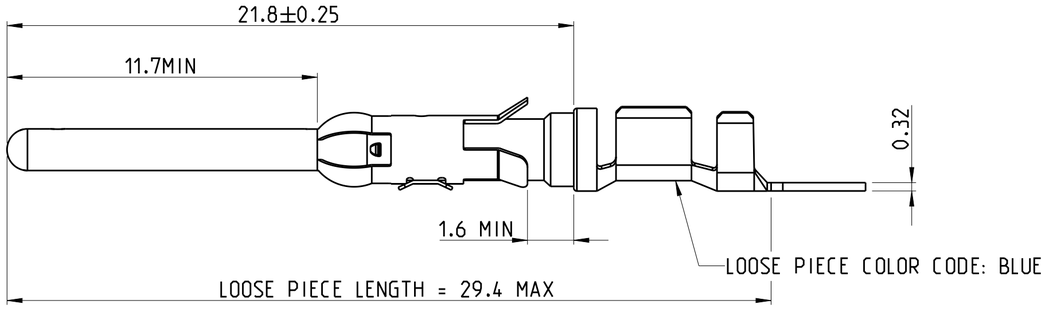
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY -. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
B	E

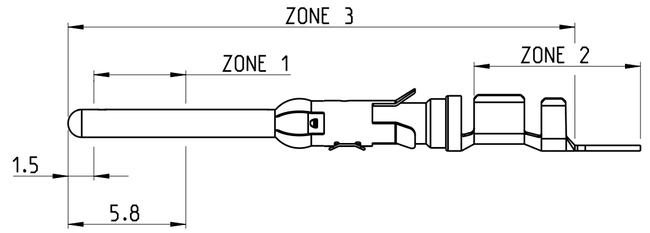
REVISIONS

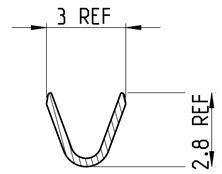
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	M1	COLOR CODE DETAILS ADDED	09JAN2014	TJ	JK
	M2	ADDITION OF NOTE 12. TEXT "REF" DIM 3 & 3.7 IN ZONE C1 & C2. "29.4 MAX" IN ZONE B3	21JULY2015	TJ	PS
	M3	PN 164161-5 OBSOLETE	03OCT2017	TJ	NG



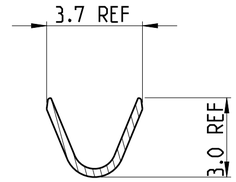


PLATING ZONES





SECTION A-A



SECTION B-B

NOTES

1. 1.27 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.
0.76 MICRON MIN PRECIOUS METAL PLATE OVER ZONE 1.
1 MICRON MIN TIN PLATE OVER ZONE 2.
CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042
BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS)

2. 1.27 MICRONS MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.
0.76 MICRON MIN PRECIOUS METAL ELECTROPLATE OVER ZONE 1.
0.076 MICRON MIN GOLD FLASH PLATE OVER THE REMAINDER OF ZONE 3.
CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042
BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS)

3. 1.54 - 2.54 MICRON SILVER PLATE OVER ZONE 3.

4. 1.27 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.
0.76 MICRON MIN GOLD PLATE OVER ZONE 1.
0.076 MICRON MIN GOLDFLASH PLATE OVER THE REMAINDER OF ZONE 3.

5. 1.27 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.
0.76 MICRON MIN GOLD PLATE OVER ZONE 1.
1 MICRON MIN TIN PLATE OVER ZONE 2.

6. HOT-DIPPED PRETIN

7. 1.27 MICRONS MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.
1 - 3 MICRON ELECTRO-TIN PLATE OVER ZONE 3

8. 0.76 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3 PER QQ-N-290
1.5 - 2.54 MICRON SILVER PLATE OVER ZONE 3.

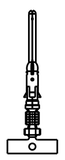
9. SERRATIONS CAN BE MULTI LOCK OR TWO SLOTS.

10. WIRE RANGE: 0.75 - 1.50 mm² (18-16 AWG)

11. INSULATION RANGE: 2.0 - 2.5 mm (.080-.100) DIA

12. OMISSION OF 6 CONTACTS MAX PER REEL OF 5000PCS

REELING	FINISH	SPRING MATERIAL	PIN BODY	LOOSE PIECE	PART NUMBER
A	2	STAINLESS STEEL	PHBR	164164-8	1-164161-5
A	3	STAINLESS STEEL	PHBR	164164-7	1-164161-3
B	3	STAINLESS STEEL	PHBR		1-164161-2
A	6	STAINLESS STEEL	BRASS	164164-6	1-164161-1
A	6	STAINLESS STEEL	BRASS	164164-5	164161-9
A	1	STAINLESS STEEL	BRASS	164164-4	164161-7
B	1	STAINLESS STEEL	BRASS		164161-6
A	2	STAINLESS STEEL	BRASS	164164-2	164161-4
A	7	STAINLESS STEEL	BRASS	164164-1	164161-3
B	2	STAINLESS STEEL	BRASS		164161-2



REELING DIRECTION

C — AS DIRECTION 'A' BUT BARRELS DOWN

A

B

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.5
1 PLC	±0.25
2 PLC	±0.15
3 PLC	±0.15
4 PLC	±
ANGLES	±2°

MATERIAL: SEE TABLE

FINISH: SEE TABLE

DWN	J. BRIGHT	01JUN2012
CHK	J.AMBROSE	01JUN2012
APVD	M GREFENER	01JUN2012

PRODUCT SPEC: 108-10042

APPLICATION SPEC: 114-19000

WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME: TYPE III+, SIZE 16, PIN ASS'Y LONG SERIES, 18-16 AWG, 2.0-2.5mm DIA INSULATION

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-164161	-

SCALE NTS | SHEET 1 OF 1 | REV M3

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru