

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

2011

© COPYRIGHT 2011

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

AI

-

H

ECR-12-010700

11/06/12

MJG

DP

33

11.7 MIN

1.6

21.8±0.25

0.32

1.6 MIN.

PIN BODY
SEE TABLE

SPRING

A

B

A

B

MATING END

PLATING ZONES

ZONE 3

ZONE 1

ZONE 2

1.5

5.8

SCALE 4:1

SECTION A-A

2.3±0.25

2.2REF

SECTION B-B

2.9±0.25

2.2REF

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 - 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

SERATIONS CAN BE MULTILOCK OR TWO SLOTS

10

WIRE RANGE: 0.20 - 0.50 mm² (24-20 AWG)

11

INSULATION RANGE: 1.1 - 1.8 mm (.043-.070) DIA

12

SPECIAL REEL WITH 200 PCS FOR REEL-FED HANDTOOL

WIRE BARRELS
FACE UP.

REELING
DIRECTION

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
FINISH

MATERIAL
SEE TABLE

DWN
J.BRIGHT
28/11/11

CHK
M.GREENER
28/11/11

APVD
-

PRODUCT SPEC
108-10042

APPLICATION SPEC
114-19000

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

NAME

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
164160

RESTRICTED TO
-

SCALE
NTS

SHEET
1

OF
1

REV
H

A

7

STAINLESS STEEL

PHBR

164163-8

164160-8

A

1

STAINLESS STEEL

BRASS

164160-7

B

1

STAINLESS STEEL

BRASS

164163-4

164160-6

A

2

STAINLESS STEEL

BRASS

164163-2

164160-4

A

7

STAINLESS STEEL

BRASS

164163-1

164160-3

B

2

STAINLESS STEEL

BRASS

164160-2

REELING

FINISH

SPRING MATERIAL

PIN BODY

LOOSE PIECE

PART NUMBER

TE

TE Connectivity

PIN ASSEMBLY
.062 TYPE III CONTACT
LONG SERIES

1471-9 (3/11)



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ