

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

1

SHELL: ALUMINIUM ALLOY 6061 T651
INSERT RETENTION CLIP & GROUNDING SPRING: COPPER ALLOY PER ASTM B194
JACKNUT & RETENTION NUT: STAINLESS STEEL PER AISI 316
JACKNUT SPRING: STAINLESS STEEL PER AISI 302
PROTECTIVE COVER: THERMOPLASTIC ELASTOMER

2

SHELL: ELECTROLESS NICKEL PER SAE AMS-C-26074, CLASS 1
GROUNDING SPRING: ELECTROLESS NICKEL PER SAE AMS-QQ-N-290

3

DATE CODE - YEAR & WEEK (YYWW)

4

INDEXING POINT FOR POLARIZATION

5

TWO 4-40 X .500" SCREWS ARE REQUIRED FOR PANEL MOUNTING (INCLUDED)
RECOMMENDED TORQUE 1.1 N-m [10 in_lb] MIN.

6

THREADED HOLES ARE SELF LOCKING HAVING THE SPIRALOCK® THREAD FORM
SPIRALOCK® IS A REGISTERED TRADEMARK OF SPIRALOCK CORPORATION

7

"TE" MANUFACTURER'S IDENTIFICATION MARK

8

SHELL CAVITY FOR GPRB SERIES INSERT WITH KEYING CODE A

9

SHELL CAVITY FOR GPRB SERIES INSERT WITH KEYING CODE B

10

PROTECTIVE COVERS NOT SHOWN FOR CLARITY

11

SCREW HEAD DIAMETER: 6.00 MAX.

12

THE JACKNUT AND RETAINING NUT ARE SHIPPED UNASSEMBLED.
THE CUSTOMER SHALL APPLY LOCTITE PRODUCT 272 THREADLOCKING ADHESIVE
WHEN INSTALLING THESE ON THE SHELL ASSEMBLY.
LOCTITE IS A REGISTERED TRADEMARK OF LOCKTITE CORPORATION

13

A SPANNER WRENCH TOOL, TE PART NO.
1738220-1 (WITH 1/4-IN ADAPTOR) OR 1738221-1 (WITH T-HANDLE), IS USED
TO LOCK THE RETAINING NUT. RECOMMENDED LOCKING TORQUE: 1.5 N-m [13 in_lb]

14

PITCH FOR SIDE-BY-SIDE MOUNTING: 25.50 MIN.

15

THIS PRODUCT IS SOLD BY TE Connectivity UNDER A LICENCE FROM RADIAL SA

16

TWO 4-40 X .312" SCREWS ARE REQUIRED FOR PCB MOUNTING (INCLUDED).

88 MAX

82.1
81.9

4

DETAIL A

5

6

2 PLCS.

10

13.15

76.25 MAX

7

3

18.7 MAX

25.1 MAX.

INSERT RETENTION CLIP
4 PLC

9

8

6

16

2 PLC

RETAINING NUT 13

JACKNUT (A-F)

JACKNUT KIT 12

76.5 MIN.

2X Ø3.10±0.1

0.10M

A

B

C

19.1 MIN

2X 41.00

6.50 MAX

R2.00 MAX TYP

CL OF -C-

-A-

-B-

-C-

RECOMMENDED PANEL CUTOUT
(COMPONENT SIDE)

Tyco Electronics

GPR

PROTECTIVE CAP
(INSTALLED FOR SHIPPING)
QTY = 2
SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN N. IRANJAN H 13 JAN 2012
CHK M. SPICER 13 JAN 2012
APVD M. SPICER 2-3-12

PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT
CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:
mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH

MATERIAL 1 - 2 -

NAME RECEPTACLE SHELL KIT, PANEL MOUNT WITH FLANGE, GPRB2 PCB MOUNTING

SIZE A200779
CAGE CODE C-2157872
DRAWING NO
RESTRICTED TO

2157872-1
PART NO.

TE Connectivity

1471-9 (3/11)

Pro/ENGINEER DRAWING

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