

NOTES:

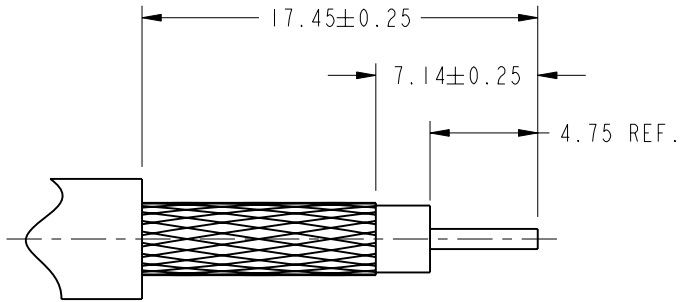
1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY - BRASS, NICKEL PLATING
CONTACT - PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATING
INSULATOR - PTFE, NATURAL
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 11 GHz
C. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 2500 VRMS, MIN.
3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO +165° C
4. THIS CONNECTOR IS COVERED BY U.S. P. PATENT 3, 439, 294 & 3, 474, 391
5. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, 82-5374, AND DATE CODE"
6. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:
A. TRIM CABLE AS SHOWN.
B. SLIDE FERRULE ONTO THE CABLE.
C. CRIMP OR SOLDER CABLE CENTER CONDUCTOR TO CENTER CONTACT.
CRIMP CONTACT PIN TO CABLE WITH AMPHENOL TOOL 227-944 AND DIE SET 227-1221-57, CLOSURE 'B' (0.100" HEX)
D. INSERT CENTER CONTACT INTO CONNECTOR WITH BRAID OVER THE REAR BODY AND CRIMP FERRULE WITH AMPHENOL TOOL 227-944, (M22520/5-01) AND DIE SET 227-1221-57, CAVITY 'A' (0.213" HEX) (M22520/5-57, CLOSURE 'A').

7 SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

THIRD ANGLE PROJ.

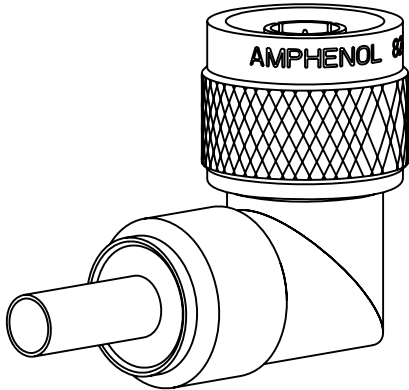
REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
C	SEE SHEET 1	02-Dec-04	--	SH
T	SEE SHEET 1	24-Aug-09	47747	SH
U	REDRAWN IN PRO-E	29-May-15	49810	RAK



RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS

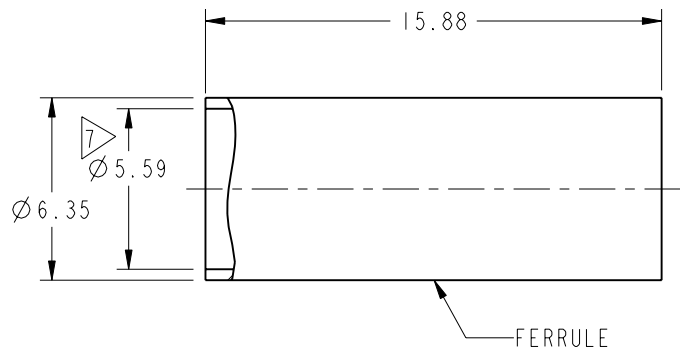
INTERFACE PER
349-50551, SEC-304
SERIES : N PLUG



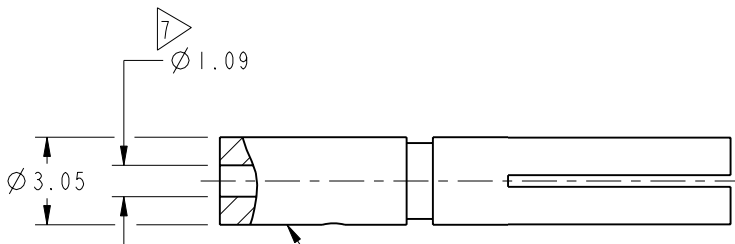
SCALE 1:300

STAMP "AMPHENOL 82-5374"

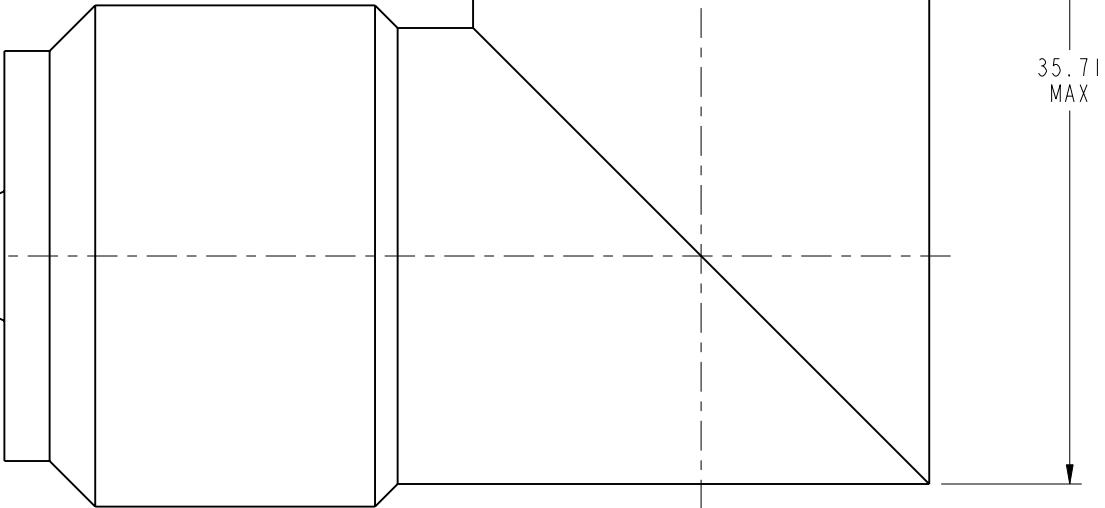
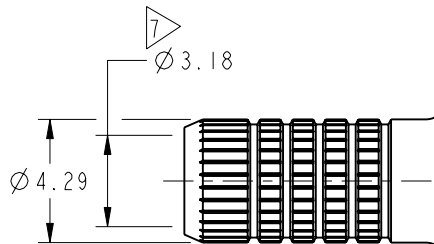
AMPHENOL 82-5374



FERRULE



CONTACT PIN



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:
<0.5mm ± 0.05mm 0.5 - 6mm ± 0.1mm 6 - 30mm ± 0.2mm 30 - 120mm ± 0.3mm ANGLES ± 1°

NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. the furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights to permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.

MATERIAL
SEE NOTES

REFERENCE
EPA 802145-51
MOTOROLA 28009835F02
EAR 964616-0

FINISH

DRAWN
STAR

DATE
29-May-15

ENGINEER
S.HSIEH

DATE
02-Dec-04

APPROVED
S.HSIEH

DATE
29-May-15

CAD FILE

TITLE
QUICK CRIMP 'N' RIGHT ANGLE
PLUG FOR RG55/U,55A/U,55B/U
142/U,142B/U,223/U CABLES

SCALE: 3.8:1.0 SHEET 2 OF 2

DWG SIZE
B

REV
U

Amphenol RF

www.amphenolrf.com

DRAWING NO.82-5374

ITEM NO.82-5374

PART NO.82-5374

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А