

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

NOTES:

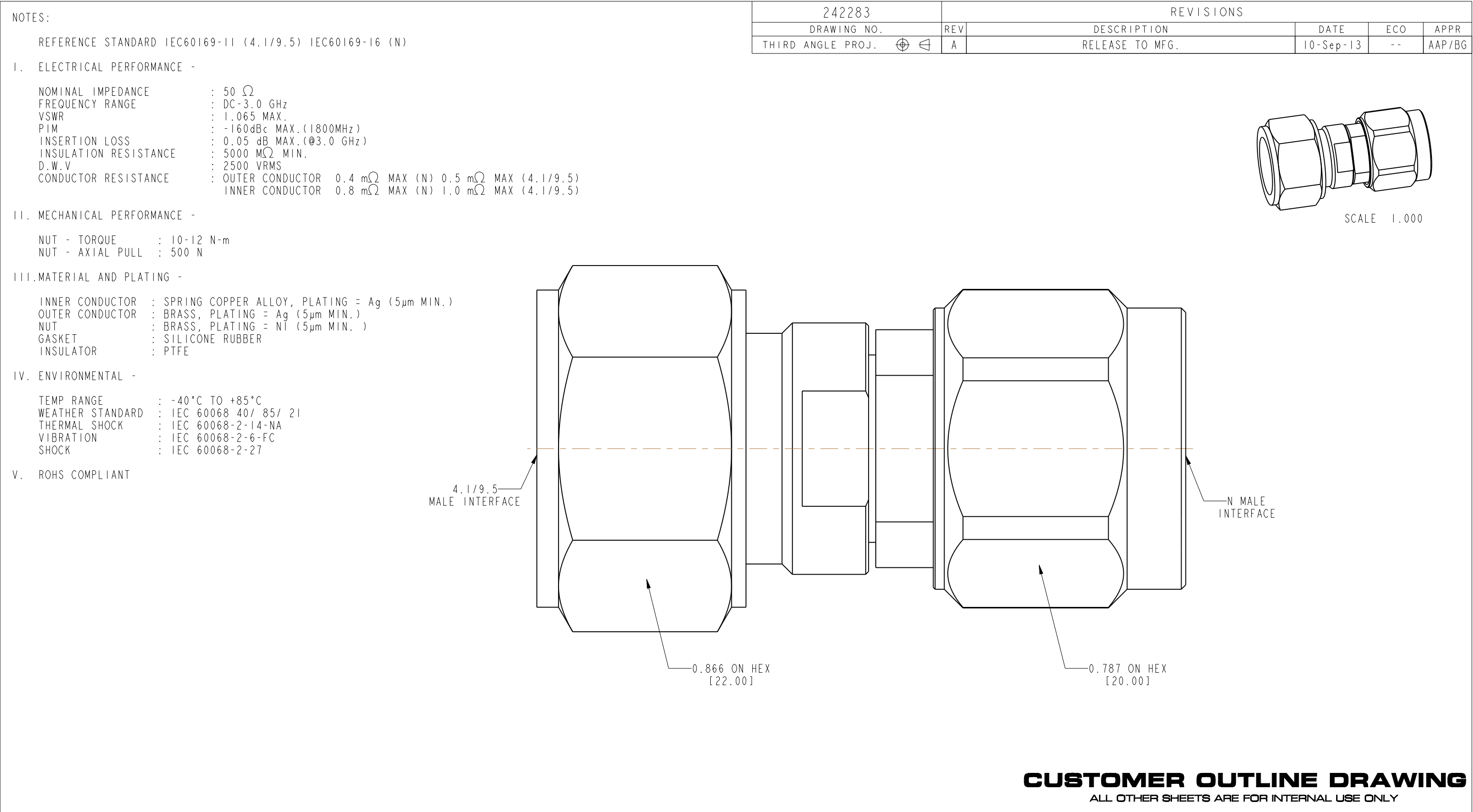
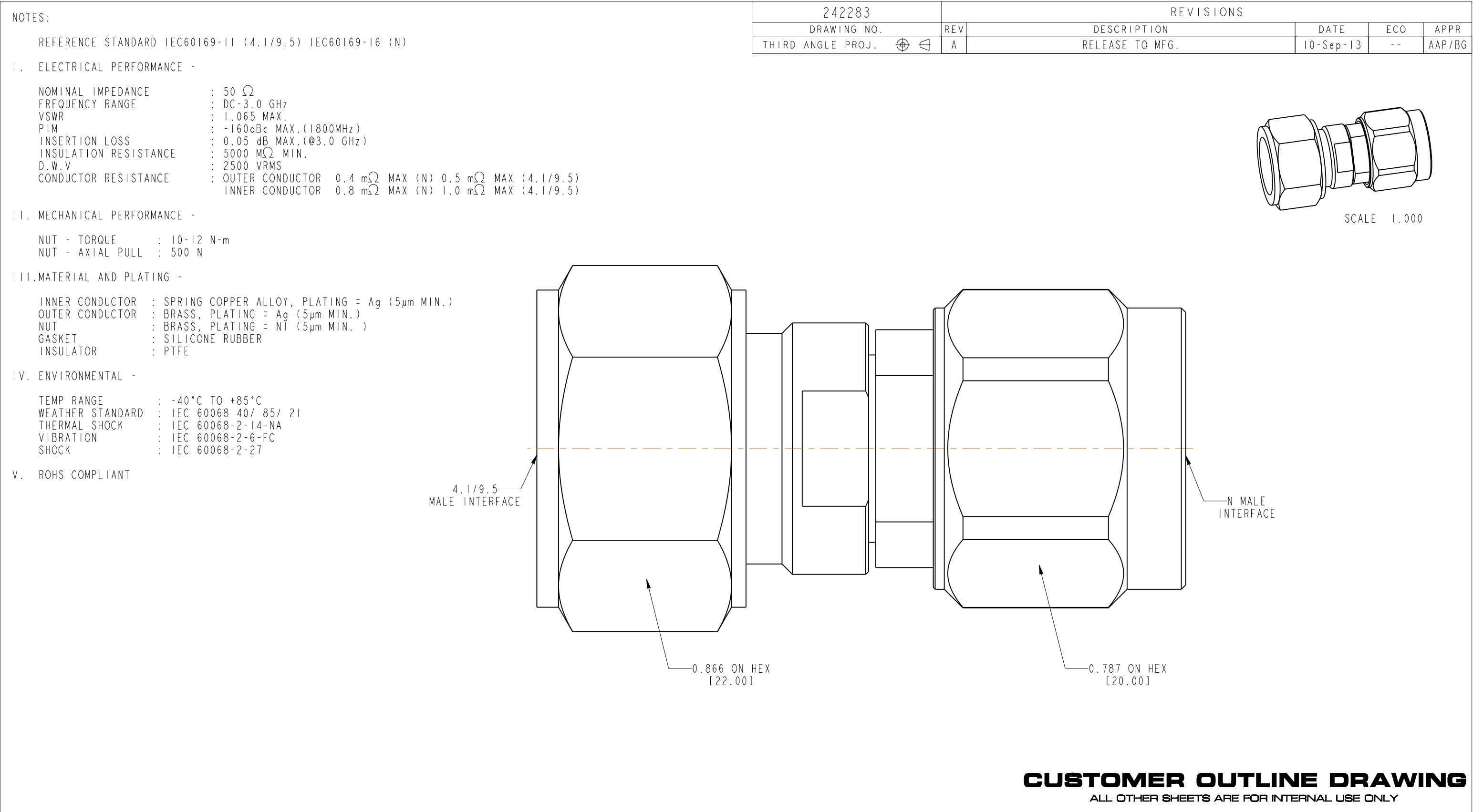
REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)



NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

I. ELECTRICAL PERFORMANCE -

NOMINAL IMPEDANCE : 50 Ω
FREQUENCY RANGE : DC-3.0 GHz
VSWR : 1.065 MAX.
PIM : -160dBc MAX.(1800MHz)
INSERTION LOSS : 0.05 dB MAX.(@3.0 GHz)
INSULATION RESISTANCE : 5000 MΩ MIN.
D.W.V : 2500 VRMS
CONDUCTOR RESISTANCE : OUTER CONDUCTOR 0.4 mΩ MAX (N) 0.5 mΩ MAX (4.1/9.5)
INNER CONDUCTOR 0.8 mΩ MAX (N) 1.0 mΩ MAX (4.1/9.5)

II. MECHANICAL PERFORMANCE -

NUT - TORQUE : 10-12 N-m
NUT - AXIAL PULL : 500 N

III.MATERIAL AND PLATING -

INNER CONDUCTOR : SPRING COPPER ALLOY, PLATING = Ag (5μm MIN.)
OUTER CONDUCTOR : BRASS, PLATING = Ag (5μm MIN.)
NUT : BRASS, PLATING = NI (5μm MIN.)
GASKET : SILICONE RUBBER
INSULATOR : PTFE

IV. ENVIRONMENTAL -

TEMP RANGE : -40°C TO +85°C
WEATHER STANDARD : IEC 60068 40/ 85/ 21
THERMAL SHOCK : IEC 60068-2-14-NA
VIBRATION : IEC 60068-2-6-FC
SHOCK : IEC 60068-2-27

V. ROHS COMPLIANT

242283		REVISIONS			
DRAWING NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
THIRD ANGLE PROJ.	A	RELEASE TO MFG.	10-Sep-13	--	AAP/BG

SCALE 1.000

Labels:
4.1/9.5 MALE INTERFACE
0.866 ON HEX [22.00]
0.787 ON HEX [20.00]
N MALE INTERFACE

CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

I. ELECTRICAL PERFORMANCE -

NOMINAL IMPEDANCE : 50 Ω
FREQUENCY RANGE : DC-3.0 GHz
VSWR : 1.065 MAX.
PIM : -160dBc MAX.(1800MHz)
INSERTION LOSS : 0.05 dB MAX.(@3.0 GHz)
INSULATION RESISTANCE : 5000 MΩ MIN.
D.W.V : 2500 VRMS
CONDUCTOR RESISTANCE : OUTER CONDUCTOR 0.4 mΩ MAX (N) 0.5 mΩ MAX (4.1/9.5)
INNER CONDUCTOR 0.8 mΩ MAX (N) 1.0 mΩ MAX (4.1/9.5)

II. MECHANICAL PERFORMANCE -

NUT - TORQUE : 10-12 N-m
NUT - AXIAL PULL : 500 N

III.MATERIAL AND PLATING -

INNER CONDUCTOR : SPRING COPPER ALLOY, PLATING = Ag (5μm MIN.)
OUTER CONDUCTOR : BRASS, PLATING = Ag (5μm MIN.)
NUT : BRASS, PLATING = NI (5μm MIN.)
GASKET : SILICONE RUBBER
INSULATOR : PTFE

IV. ENVIRONMENTAL -

TEMP RANGE : -40°C TO +85°C
WEATHER STANDARD : IEC 60068 40/ 85/ 21
THERMAL SHOCK : IEC 60068-2-14-NA
VIBRATION : IEC 60068-2-6-FC
SHOCK : IEC 60068-2-27

V. ROHS COMPLIANT

242283		REVISIONS			
DRAWING NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
THIRD ANGLE PROJ.	A	RELEASE TO MFG.	10-Sep-13	--	AAP/BG

SCALE 1.000

Labels:
4.1/9.5 MALE INTERFACE
0.866 ON HEX [22.00]
0.787 ON HEX [20.00]
N MALE INTERFACE

CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

I. ELECTRICAL PERFORMANCE -

NOMINAL IMPEDANCE : 50 Ω
FREQUENCY RANGE : DC-3.0 GHz
VSWR : 1.065 MAX.
PIM : -160dBc MAX.(1800MHz)
INSERTION LOSS : 0.05 dB MAX.(@3.0 GHz)
INSULATION RESISTANCE : 5000 MΩ MIN.
D.W.V : 2500 VRMS
CONDUCTOR RESISTANCE : OUTER CONDUCTOR 0.4 mΩ MAX (N) 0.5 mΩ MAX (4.1/9.5)
INNER CONDUCTOR 0.8 mΩ MAX (N) 1.0 mΩ MAX (4.1/9.5)

II. MECHANICAL PERFORMANCE -

NUT - TORQUE : 10-12 N-m
NUT - AXIAL PULL : 500 N

III.MATERIAL AND PLATING -

INNER CONDUCTOR : SPRING COPPER ALLOY, PLATING = Ag (5μm MIN.)
OUTER CONDUCTOR : BRASS, PLATING = Ag (5μm MIN.)
NUT : BRASS, PLATING = NI (5μm MIN.)
GASKET : SILICONE RUBBER
INSULATOR : PTFE

IV. ENVIRONMENTAL -

TEMP RANGE : -40°C TO +85°C
WEATHER STANDARD : IEC 60068 40/ 85/ 21
THERMAL SHOCK : IEC 60068-2-14-NA
VIBRATION : IEC 60068-2-6-FC
SHOCK : IEC 60068-2-27

V. ROHS COMPLIANT

242283		REVISIONS			
DRAWING NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
THIRD ANGLE PROJ.	A	RELEASE TO MFG.	10-Sep-13	--	AAP/BG

SCALE 1.000

Labels:
4.1/9.5 MALE INTERFACE
0.866 ON HEX [22.00]
0.787 ON HEX [20.00]
N MALE INTERFACE

CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

[illegible]

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