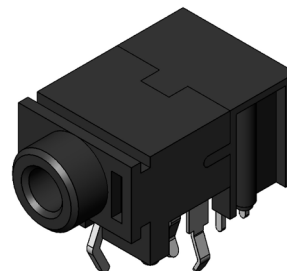
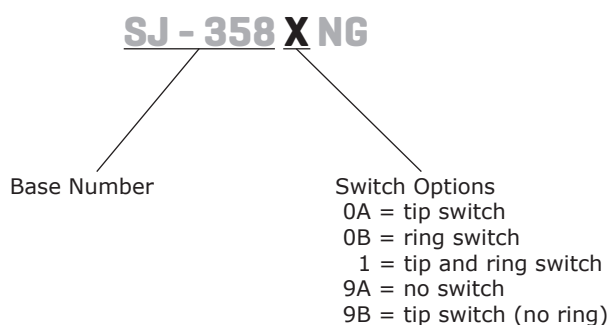


**SERIES:** SJ-358XNG | **DESCRIPTION:** 3.5 MM AUDIO JACKS**FEATURES**

- low profile design
- switch options include:
 - no switch
 - tip switch
 - ring switch
 - tip and ring switch
- w/isolated DPDT switch
- plastic bushing
- w/kinked pins

**PART NUMBER KEY****SPECIFICATIONS**

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated input voltage			12		Vdc
rated input current				1	A
contact resistance	between terminal and mating plug			50	mΩ
	between terminal in a closed circuit*			30	mΩ
insulation resistance	at 500 Vdc	100			MΩ
voltage withstand	at 50/60Hz for 1 minute			500	Vac
insertion/withdrawl force		0.3		3	kg
terminal strength	any direction for 10 seconds			500	g
operating temperature		-25		85	°C
life			5,000		cycles

Notes: *When measured at a current of less than 100 mA / 1 kHz

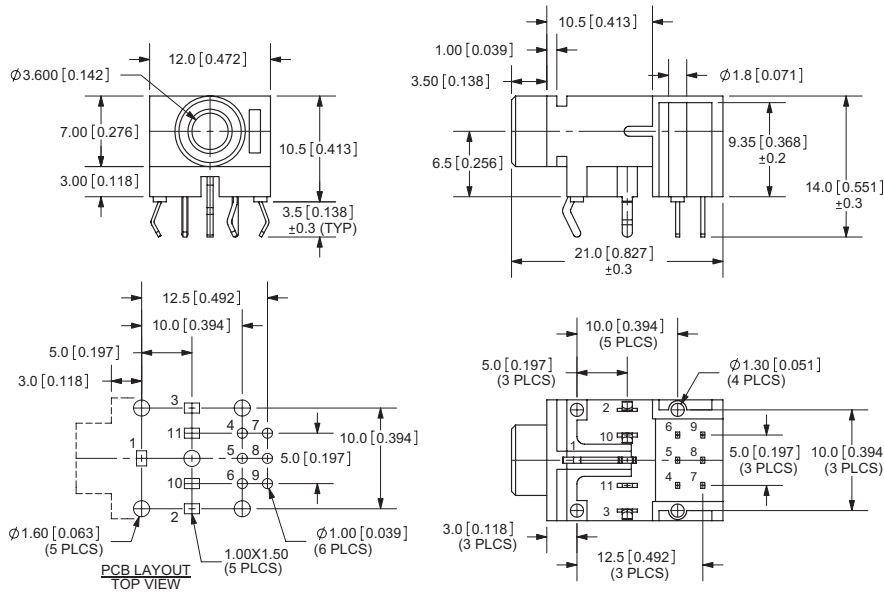
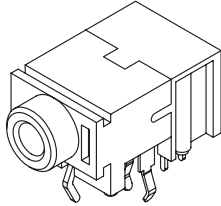
SOLDERABILITY

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
wave soldering	dipped in solder pot for 5±0.5 seconds at	255	260	265	°C

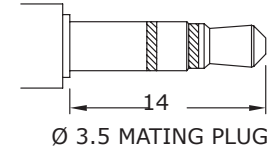
MECHANICAL DRAWING

units: mm[inches]

TOLERANCE:
 X.X ± 0.2 mm
 X.XX ± 0.1 mm
 X.XXX ± 0.05 mm



	MATERIAL	PLATING
terminal 1	brass	tin
terminal 2	copper alloy	tin
terminal 3	copper alloy	tin
terminal 4	brass	silver
terminal 5	brass	silver
terminal 6	brass	silver
terminal 7	brass	silver
terminal 8	brass	silver
terminal 9	brass	silver
terminal 10	brass	tin
terminal 11	brass	tin
spring	stainless steel	
contact clip	C5210R-EH	silver
insulator	PA66	
plastic	PBT	



Model No.	SJ-3580ANG	SJ-3580BNG	SJ-3581NG	SJ-3589ANG	SJ-3589BNG																														
Schematic																																			
	Plug Not Inserted <table><tr><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>6</td><td>9</td></tr></table>	4	7	5	8	6	9	Plug Not Inserted <table><tr><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>6</td><td>9</td></tr></table>	4	7	5	8	6	9	Plug Not Inserted <table><tr><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>6</td><td>9</td></tr></table>	4	7	5	8	6	9	Plug Not Inserted <table><tr><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>6</td><td>9</td></tr></table>	4	7	5	8	6	9	Plug Not Inserted <table><tr><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>6</td><td>9</td></tr></table>	4	7	5	8	6	9
	4	7																																	
	5	8																																	
6	9																																		
4	7																																		
5	8																																		
6	9																																		
4	7																																		
5	8																																		
6	9																																		
4	7																																		
5	8																																		
6	9																																		
4	7																																		
5	8																																		
6	9																																		
Plug Inserted <table><tr><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>6</td><td>9</td></tr></table>	4	7	5	8	6	9	Plug Inserted <table><tr><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>6</td><td>9</td></tr></table>	4	7	5	8	6	9	Plug Inserted <table><tr><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>6</td><td>9</td></tr></table>	4	7	5	8	6	9	Plug Inserted <table><tr><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>6</td><td>9</td></tr></table>	4	7	5	8	6	9	Plug Inserted <table><tr><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>6</td><td>9</td></tr></table>	4	7	5	8	6	9	
4	7																																		
5	8																																		
6	9																																		
4	7																																		
5	8																																		
6	9																																		
4	7																																		
5	8																																		
6	9																																		
4	7																																		
5	8																																		
6	9																																		
4	7																																		
5	8																																		
6	9																																		
Pin																																			
1	sleeve	sleeve	sleeve	sleeve	sleeve																														
2	tip	tip	tip	tip	tip																														
3	ring	ring	ring	ring	NP																														
10	tip switch	NP	tip switch	NP	tip switch																														
11	NP	ring switch	ring switch	NP	NP																														

REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	09/13/2006
1.01	new template applied	01/27/2012

The revision history provided is for informational purposes only and is believed to be accurate.



Headquarters
20050 SW 112th Ave.
Tualatin, OR 97062
800.275.4899

Fax 503.612.2383
cui.com
techsupport@cui.com

CUI offers a one (1) year limited warranty. Complete warranty information is listed on our website.

CUI reserves the right to make changes to the product at any time without notice. Information provided by CUI is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by CUI for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use.

CUI products are not authorized or warranted for use as critical components in equipment that requires an extremely high level of reliability. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

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