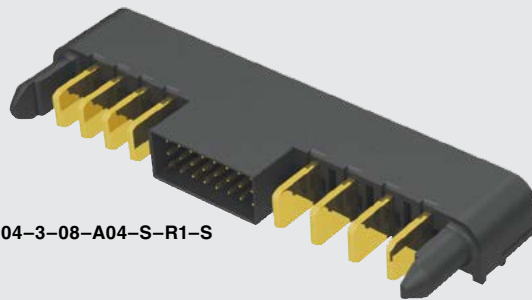




POWER™ EXTreme
STRIP Ten60



ET60T-D04-3-08-A04-S-R1-S

RIGHT-ANGLE POWER/SIGNAL HEADER

Mates with:
ET60S

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?ET60T

Insulator Material:
Black LCP

Terminal Material:
Signal: Phosphor Bronze
Power: Copper Alloy

Plating:

Au or Sn over
50 μ" (1.27 μm) Ni

Current Rating:

Power: 60 A per blade
(2 pins powered)

Signal: 2.8 A per pin
(6 pins powered)

Operating Temp Range:
-40 °C to +105 °C

Voltage Rating:
280 VAC

RoHS Compliant:

Yes

PROCESSING

Lead-Free Solderable:
Yes

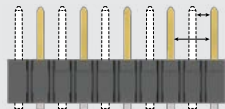
RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



FILE NO. E111594

CREEPAGE AND CLEARANCE



Selectively loading contacts achieves customer specific creepage and clearance requirements.
Contact asp@samtec.com

Notes:

Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

EXTreme Ten60Power™ is a trademark of Molex Incorporated and is dual sourced by Molex®

ET60T

POWER POSITIONS (LEFT)

ROWS

SIGNAL POSITIONS

-AXX

= AC Power Positions
(-02, -03, -04, -05, -06)

-DXX

= DC Power Positions
(-02, -03, -04, -05, -06, -07, -08, -09, -10)

-SXX*

= Split Power

-000

= No Power

-0

= No Signal

-3

= 3 Rows

-5

= 5 Rows

-00

= No Signal

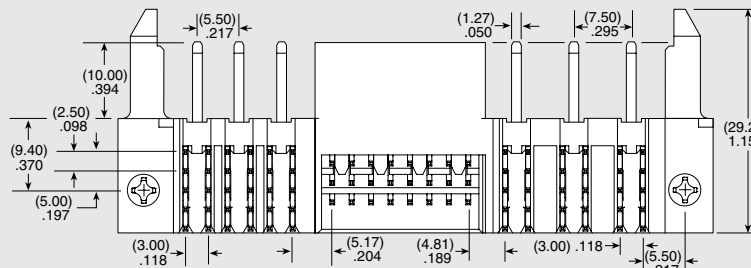
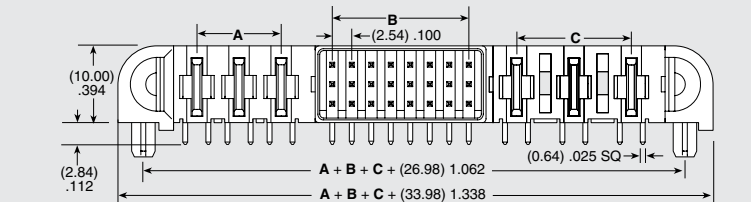
-08

= 3 Row only

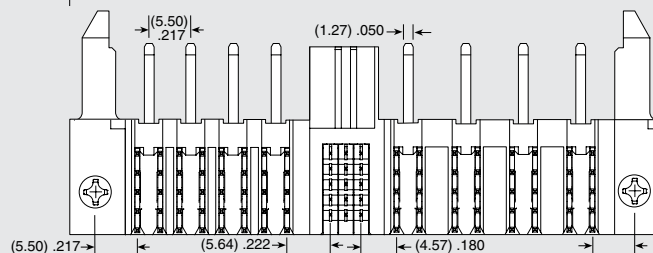
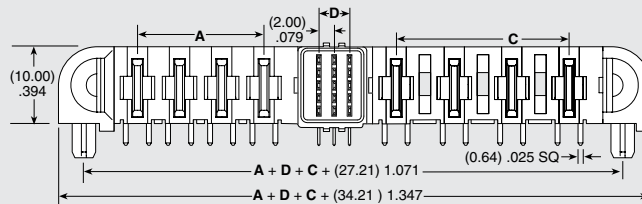
-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -08
= 5 Row only

Note:

-SXX* & -T* are Preliminary



ET60T-D03-3-08-A03-X-R1-S



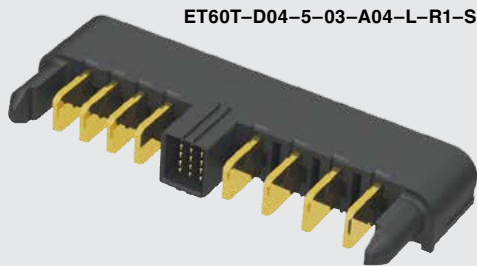
ET60T-D04-5-03-A04-X-R1-S

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

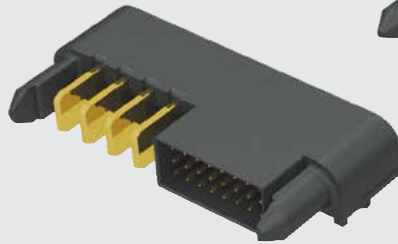
WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

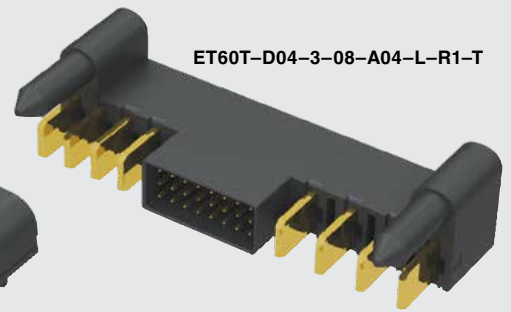
Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.



ET60T-D04-5-03-A04-L-R1-S



ET60T-D04-3-08-000-S-R1-S



ET60T-D04-3-08-A04-L-R1-T

ET60T SERIES

POWER POSITIONS (RIGHT)

- AXX**
= AC Power Positions
(-02, -03, -04, -05, -06)
- DXX**
= DC Power Positions
(-02, -03, -04, -05, -06, -07, -08, -09, -10)
- SXX***
= Split Power
- 000**
= No Power

Note:
-SXX* & -T* are Preliminary

POWER POSITIONS (LEFT)	POWER POSITIONS (RIGHT)	A DC POWER	C AC POWER
-02	-02	(5.50) .217	(7.50) .295
-03	-03	(11.00) .433	(15.00) .591
-04	-04	(16.50) .650	(22.50) .886
-05	-05	(22.00) .866	(30.00) 1.181
-06	-06	(27.50) 1.083	(37.50) 1.476
-07	-07	(33.00) 1.299	N/A
-08	-08	(38.50) 1.516	N/A
-09	-09	(44.00) 1.732	N/A
-10	-10	(49.50) 1.949	N/A

SIGNAL POSITIONS PER ROW (3 Row)	B	SIGNAL POSITIONS PER ROW (5 Row)	D
-08	(17.78) .700	-01	N/A
		-02	(2.00) .079
		-03	(4.00) .157
		-04	(6.00) .236
		-05	(8.00) .315
		-06	(10.00) .394
		-07	(12.00) .472
		-08	(14.00) .551

PLATING

- L**
= 10 μm (0.25 μm) Gold on contact,
Matte Tin on tail
(Not available for 5 rows)
- S**
= 30 μm (0.76 μm) Gold on contact,
Matte Tin on tail

TAIL

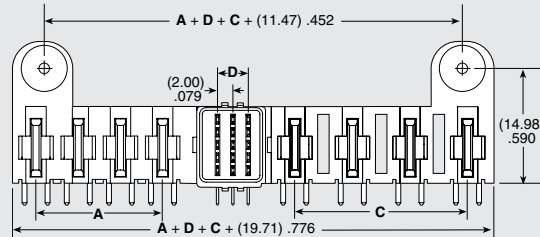
- R1**
= Right-angle
Through-hole
(Use with
(1.60 mm) .062"
thick card)

GUIDE POST

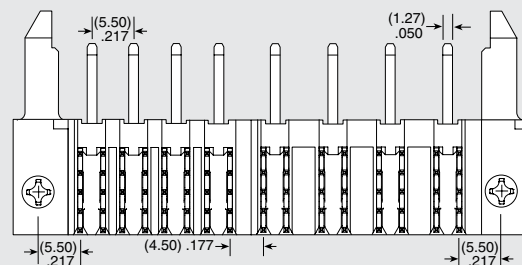
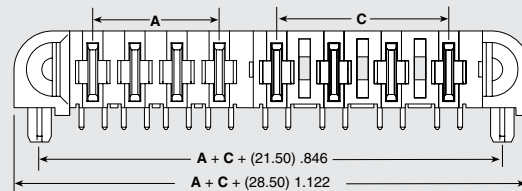
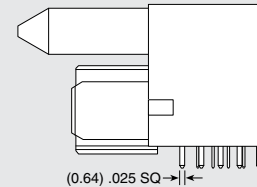
- (Required callout)
- S**
= Side
Guide Post
 - T***
= Top
Guide Post

OPTION

- H**
= Hot Swap
(Leave blank for
no Hot Swap)



ET60T-D04-5-03-A04-X-R1-T



ET60T-D04-0-00-A04-X-R1-S

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.
Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

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