# Housings, Power and Signal Cables, Connector Adapters

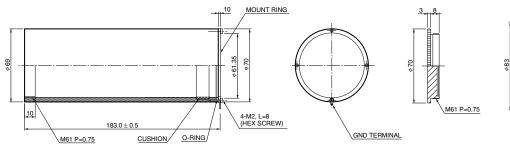
## Housing E1341-01 (For E5859 series socket assemblies)

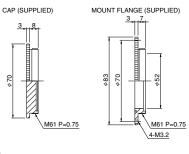


The E1341-01 is a metal housing designed for 51 mm (2") diameter head-on photomultiplier tubes operated at room temperature. The E1341-01 ensures complete light-shielding and also accommodates a magnetic shield case (E989-62 sold separately).

The E1341-01 housing can be easily attached to a monochromator by preparing a simple adapter. The Copal No. 3 shutter can be directly attached to the E1341-01.

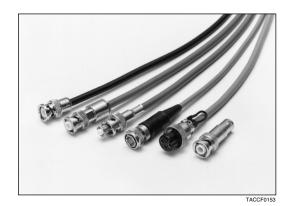
### Dimensional Outlines (Unit: mm)





TACCA0228EB

# Power and Signal Cables E1168 Series, Connector Adapters A4184 Series



Hamamatsu offers the E1168 series cables for connection of photomultiplier tube assemblies and their accessories. A variety of cables are available, for handling high voltage, low voltage and signals.

In addition, Hamamatsu also provides the A4184 series connector adapters designed for SHV/MHV connector conversion.

### **Selection Guide**

#### For High Voltage

| Type. No. | Cable Type        | Cable Diameter      | Maximum Voltage | Connector Types |
|-----------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| E1168     |                   |                     |                 | MHV-P—MHV-P     |
| E1168-10  | RG-59B/U<br>(Red) | φ6.2 mm             | 2.3 kV          | MHV-P—SHV-P     |
| E1168-17  | (1100)            |                     |                 | SHV-P—SHV-P     |
| E1168-18  | Custom            | , C 15 mm           |                 | MHV-P—MHV-P     |
| E1168-19  | High Voltage      | φ6.15 mm<br>±0.3 mm | 5 kV            | SHV-P—SHV-P     |
| E1168-20  | Cable (Red)       |                     |                 | MHV-P—SHV-P     |

#### For Low Voltage

| Type. No. | Cable Type   | Connector Types           |  |
|-----------|--------------|---------------------------|--|
| E1168-13  | MVVS 3 × 0.3 | MC-032—MC-032             |  |
| E1168-14  | MVVS 2 × 0.3 | SR30-10PQ-4P—SR30-10PQ-4P |  |

#### For Signal

| Type. No. | Cable Type | Impedance | Connector Types |
|-----------|------------|-----------|-----------------|
| E1168-01  | 3D-2V      | 50 Ω      | N-P—N-P         |
| E1168-02  | 3D-2V      |           | N-P—BNC-P       |
| E1168-03  | 3C-2V      | 75 Ω      | BNC-P—BNC-P     |
| E1168-05  | 3D-2V      | 50 Ω      | BNC-P—BNC-P     |

#### Connector Adapters

| Type. No. | Connector Types   |  |
|-----------|-------------------|--|
| A4184-02  | MHV Plug—SHV Jack |  |
| A4184-03  | SHV Plug—MHV Jack |  |

#### Relay Adapters

| Type. No. | Connector Types   |
|-----------|-------------------|
| A5074     | SHV Jack—SHV Jack |
| A7992     | BNC Jack—BNC Jack |



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»** (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