

Connectors for Mini ISO Relays

Connectors in 3 different versions

■ PCB Socket

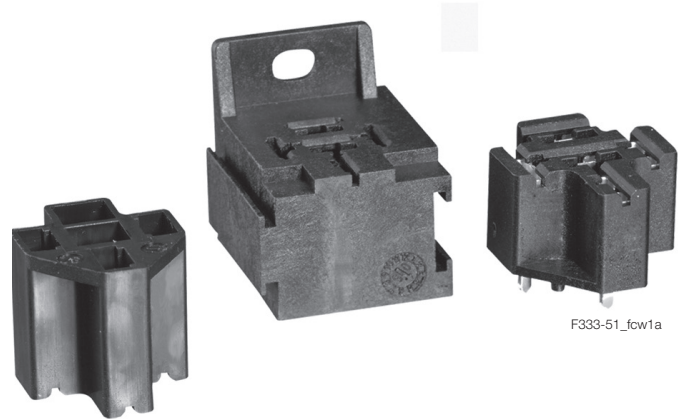
With the solderable connector Mini ISO relays with plug-in terminals can be mounted on leadframes. This allows easy and reasonable replacement in case of service.

■ Connector

5 pole connector with snap-in pin to lock in frame.

■ Connector with mounting flap

5 pole connector that can be mounted individually or interlocked. The connector has a snap-in pin to lock in frame. The mounting bracket also allows screw-on. The mounting bracket also allows screw-on.



F333-51\_fcw1a

Technical Data

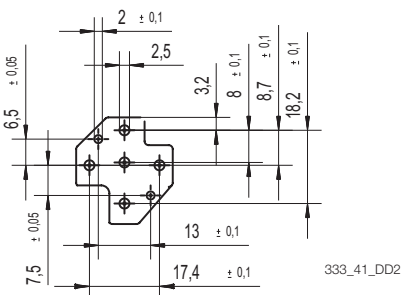
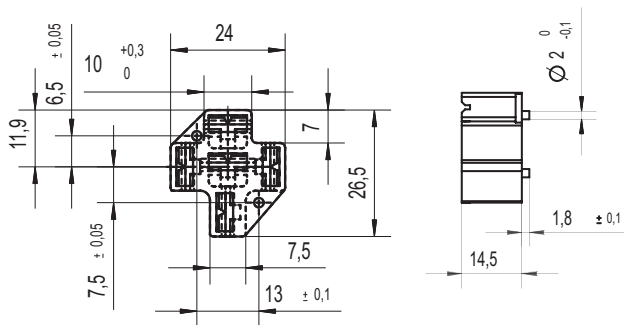
Weight	
PCB socket	approx. 7.0g (0.25oz)
Connector	approx. 3.9g (0.14oz)
Connector with mounting flap	approx. 20.6g (0.73oz)
Storage conditions according to IEC600688 <sup>1)</sup>	
Packaging/unit	
PCB socket (V23333-Z0002-B041)	500 pcs.
Connector (V23333-Z0001-A007)	500 pcs.
Connector with mounting flap (V23333-Z1001-A008)	200 pcs.

<sup>1)</sup> For general storage and processing recommendations please refer to the Application Notes and especially to storage in our Definitions or at <http://relays.te.com/appnotes/>

Dimensions

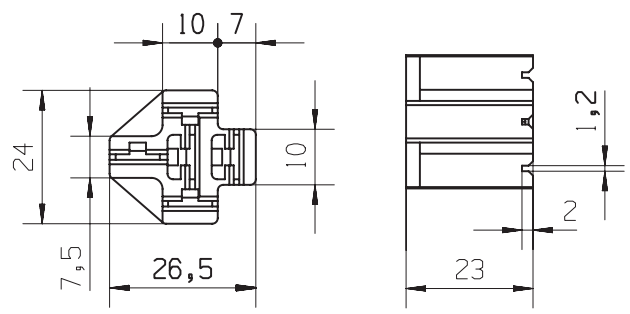
PCB socket V23333-Z0002-A041

Mounting recommendation: to keep insertion force away from the PCB the soldering of the socket to the PCB should be done with already inserted relay.



Connector V23333-Z0001-A007

Terminals to be ordered separately.

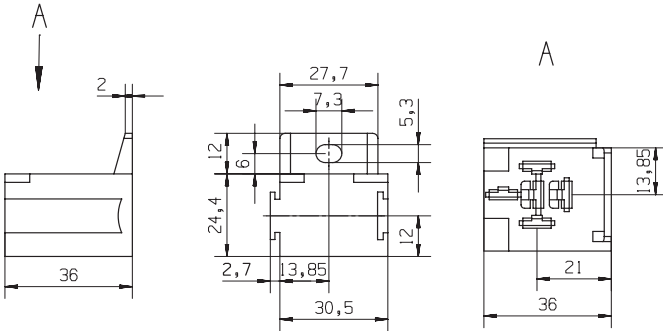


333\_7\_DD2

Connectors for Mini ISO Relays

**Connector with mounting flap V23333-Z1001-A008**

To be mounted individually or can be interlocked.  
Terminals to be ordered separately.



333\_8\_DD2

Part numbers for connectors		Selection of fitting crimp terminals <sup>2)</sup> (Ph. bronze tin plated) <sup>3)</sup>							
Product code	Part number	Terminal size	Wire mm <sup>2</sup>	Use for	Quantity required		Use in cavities		Part number for crimp terminals
					Form A	Form C	Form A	Form C	
V23333-Z0002-A041	2-1904045-4	-	-	-	-	-	-	-	-
V23333-Z0001-A007	1-1904045-1	6.3 x 0.8 6.3 x 0.8	0.5 - 1.5 1.0 - 2.5	Coil Load	2 2	2 3	1 and 2 3 and 5	1 and 2 3,4 and 5	5-160526-9 160927-4
V23333-Z1001-A008	1-1904045-2	6.3 x 0.8 6.3 x 0.8	0.5 - 1.5 1.0 - 2.5	Coil Load	2 2	2 3	1 and 2 3 and 5	1 and 2 3,4 and 5	5-160526-9 160927-4

2) Crimp terminals to be ordered separately.

3) Mentioned crimp terminals are delivered in strip-form, loose pieces and hand tool available on request.



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.