

# UCA0039 Cable, Smart 2590

## Technical Datasheet



### Technical Specifications

Part No.	UCA0039
Type	Shielded Cable
Cable	Power - Black: (4) 18AWG Conductors Communication - Grey: (7) 22AWG Conductors
Max. Voltage	300V
Max. Current	4.0A
Temperature Rating	-20°C to 70°C
Length	182.8cm (72.0in)
Termination	Flying leads
Weight	0.45kg
Material	Casing - Noryl N190X
Color	Casing - Black

Pin Configuration	Power Side Cable (Black)	
		Black
	Red	Batt A +
	Green	Batt B -
	White	Batt B +
Communication Side Cable (Grey)		
	Black	Batt A -
	Green	Batt B -
	White	Batt B Data
	Red	Batt B Clock
	Blue	Batt A Data
	Orange	Batt A Clock
	Brown	Batt Pin 3

### Features

- Durable molded housing with mating connector for Ultralife 2590 Batteries (Smart & Non Smart)
- Mounting holes for fixed placement
- Nylon Strap for secure connection in rugged environment

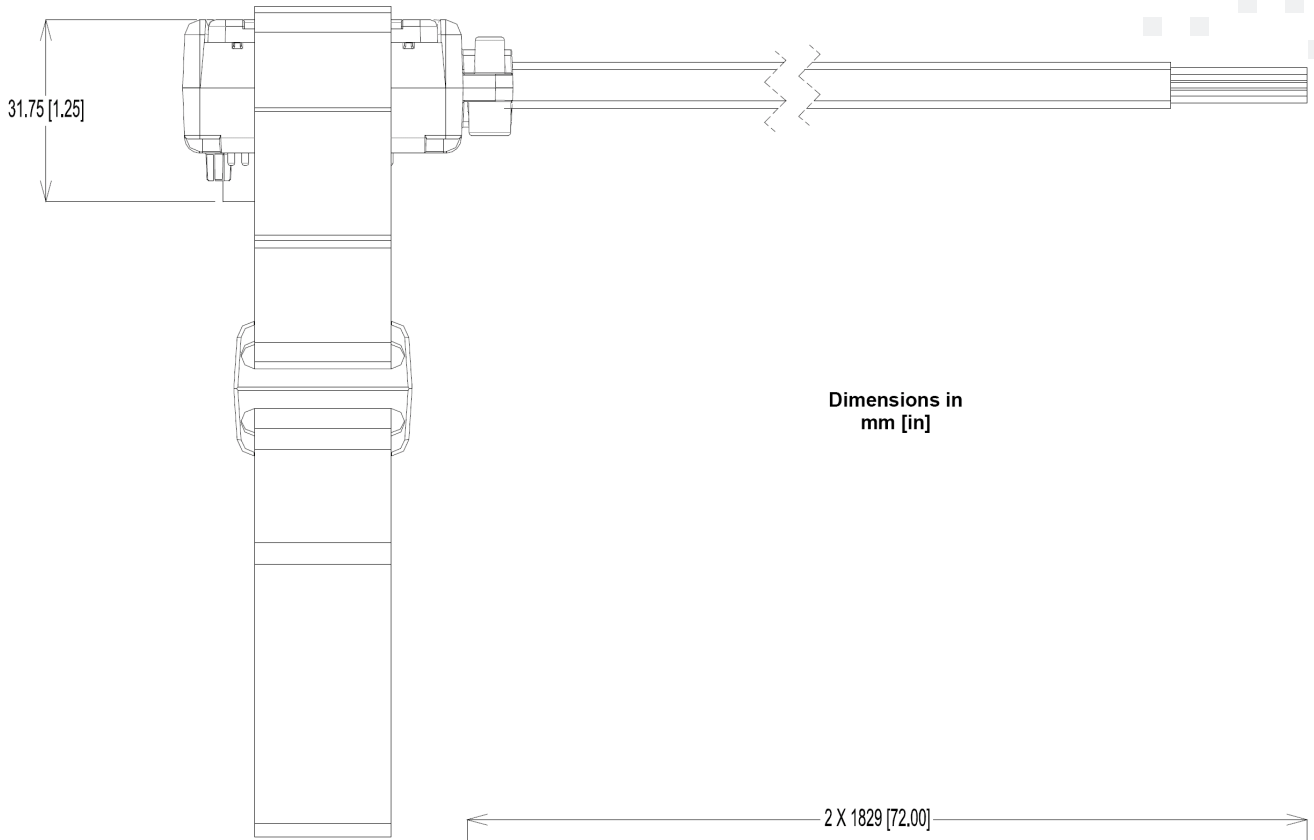
### Benefits

- Access information in a remote environment
- Versatile Cable to be used with Ultralife Smart 2590 Batteries (UBBL10 and UBBL13) and Ultralife Non Smart 2590 (UBBL02)
- Charge with a Power Supply or discharge with end use device by connecting to the flying leads
- Water resistant housing
- Flying leads provide flexibility allowing customers to terminate ends to match their device connector

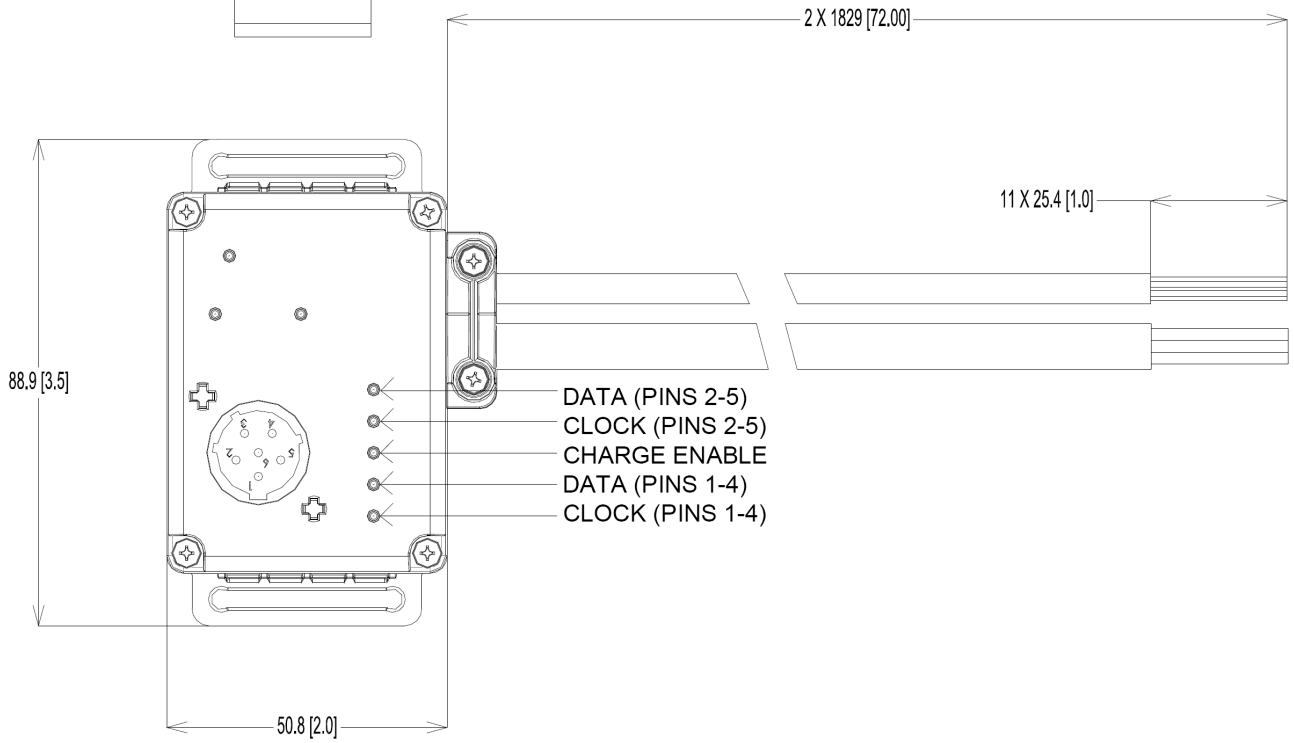
### Applications

- Field access to SMBus information (state of charge, error codes, calibration status and etc.)
- Diagnostic and testing
- Bench-top charging and discharging of Ultralife 2590 Batteries (Smart & Non Smart)
- Field charging by connecting flying leads to suitable power supply

# Dimensions



Dimensions in  
mm [in]





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.