

# 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

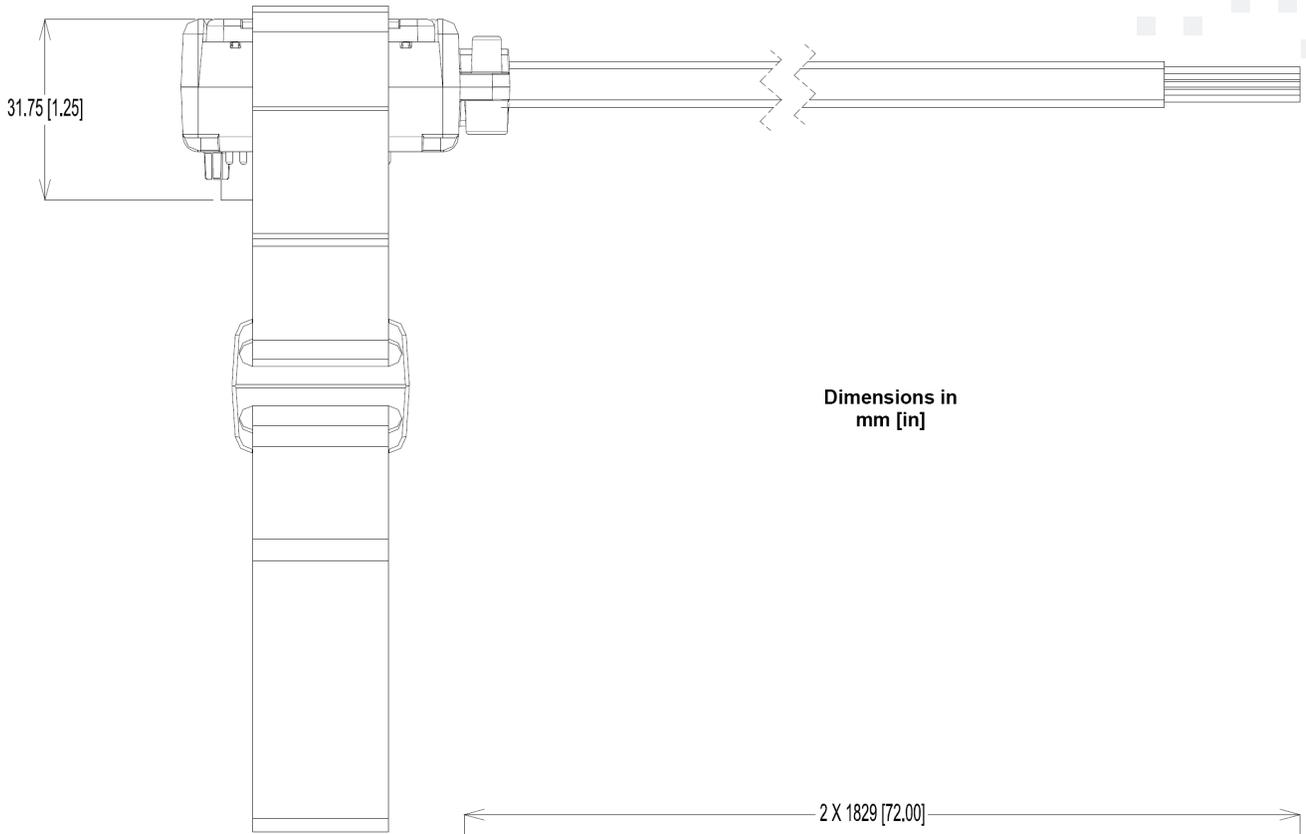
### Benefits

- 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

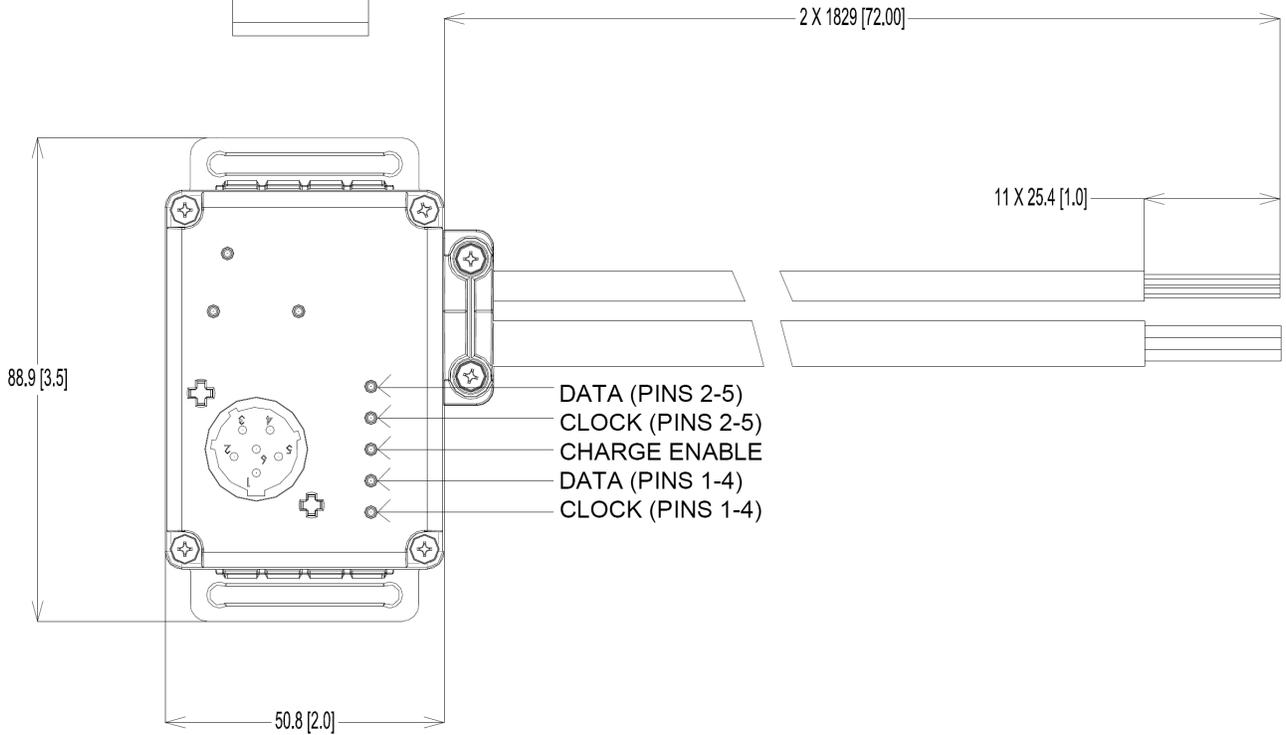
### Applications

- 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)