



Product: [1337A](#)

Fieldbus, 1 Pr #18 Str TC, PO Ins, IS/OS, 1C #18 Str PVC Ins, PVC Jkt, 600V TC-ER

Request Sample

Product Description

Fieldbus, 1 Pair 18AWG (7x26) Tinned Copper, PO Insulation, Individual & Overall Beldfoil® Shield, 1 Conductor 18AWG (7x26) Tinned Copper, PVC Insulation, Orange PVC Outer Jacket, 600V TC-ER

Technical Specifications

Product Overview

Suitable Applications:harsh environment digital and serial two-way communication, oil and gas extraction and refining sites, petrochemical, Profibus process automation or Foundation FieldBus process automation, extreme temperature environments, exposure to humidity/moisture, dust, and oil, remote locations long distance applications, etc.

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

Element	AWG	Stranding	Nominal Diameter	No. of Conductors
Insulated Ground	18	7x26	.046 in	1

Conductor Count:

3

Total Number of Pairs:

1

Insulation

Material
PP - Polypropylene
PP - Polypropylene

Color Chart

Color
Blue and Orange
Green/Yellow (Ground)

Outer Shield Material

Material
Alum / Poly

Outer Jacket Material

Material	Nominal Diameter
PVC - Polyvinyl Chloride	0.362 in

Electrical Characteristics

Inductance

Nominal Inductance
0.22 µH/ft

Impedance

Nominal Characteristic Impedance
100 Ohm

Voltage

UL Voltage Rating
600 V RMS

Temperature Range

UL Temp Rating:	75°C
Operating Temp Range:	-30°C To +75°C

Mechanical Characteristics

Max Recommended Pulling Tension:	67 lbs
Min Bend Radius/Minor Axis:	3.6 in

Standards

NEC/(UL) Specification:	TC-ER
-------------------------	-------

Flammability, LS0H, Toxicity Testing

UL Flammability:	UL1685 UL Loading
UL voltage rating:	600 V RMS

Part Number

Variants

Item #	Color	UPC
1337A 00310000	Orange	612825112266

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.205 Revision Date: 04-28-2020
----------------------	--

© 2020 Belden, Inc

All Rights Reserved.

Although Belden makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described here in are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.

Belden provides the information and specifications herein on an "ASIS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale.

Belden believes this product to be in compliance with all applicable environmental programs as listed in the data sheet. The information provided is correct to the best of Belden's knowledge, information and belief at the date of its publication. This information is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. The Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.

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

www.lifeelectronics.ru