

100 Ω CIRCULAR RF TWINAX CABLE

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?C28S

RF CONNECTOR

Outer Contact Material:
Phosphor Bronze (Plug),
Brass (Jack)

Center Contact Material:
Phosphor Bronze (Terminals),
BeCu (Sockets)

Insulator Material:
PTFE

Operating Temperature:
-20 °C to +105 °C

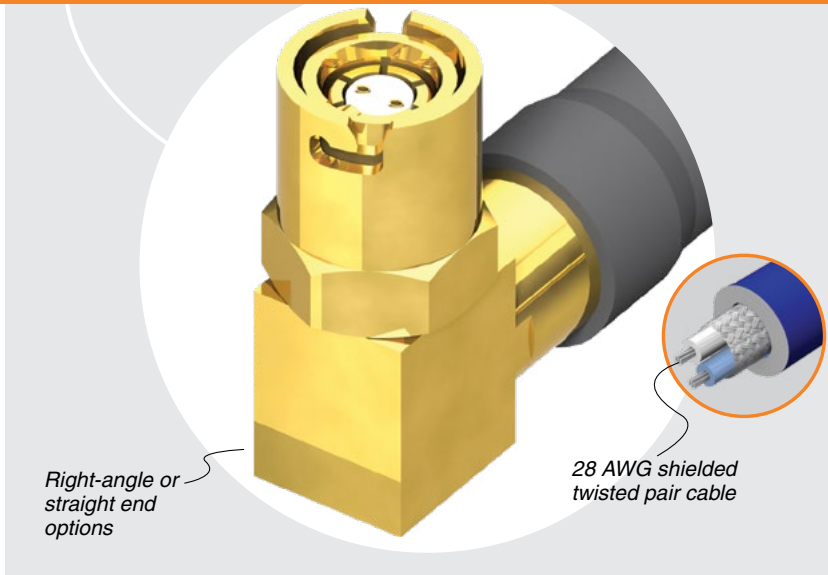
Voltage Rating:
200 VAC

Frequency Range:
0 - 4 GHz

Impedance:
100 Ω

RoHS Compliant:
Yes

Mates with:
CJT, C28S



CABLE

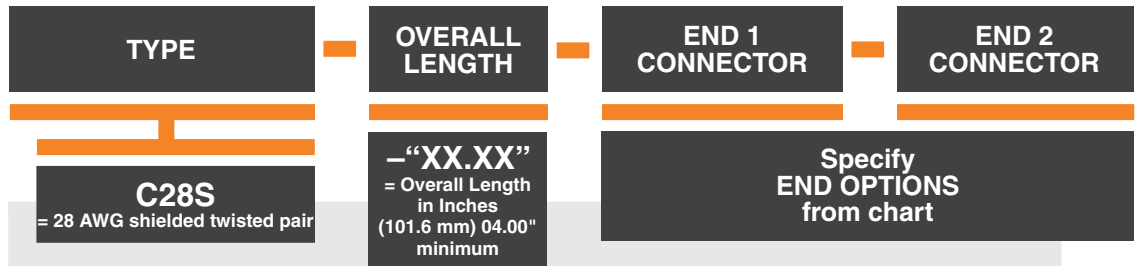
Cable:
28 AWG shielded twisted pair

Signal Routing:
100 Ω Differential

Jacket Material:
PVC

Insulator Material:
FEP

RoHS Compliant:
Yes



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Additional stripping and tinning options
- Contact Samtec.

Note:
Cable lengths longer than 36.00" (0.92 meter) are not supported with S.I. test data.

| END OPTIONS | |
|---|--|
| -SPS8 = Straight Plug with Sockets (30 μ" (0.76 μm) Gold on Center and Outer Contact, Gold Flash on Shell) | |
| -RPS8 = Right-angle Plug with Sockets (30 μ" (0.76 μm) Gold on Center and Outer Contact, Gold Flash on Shell) | |
| -BJT8 = Bulkhead Jack with Terminals (30 μ" (0.76 μm) Gold on Center and Outer Contact, Gold Flash on Shell) | |
| -SING = Single Ended (End 2 callout) | |
| -XXXXXX = Stripped & Tinned (End 2 callout) (See chart for callout) | |

STRIPPED & TINNED (Dimensions in inches)

| CALLOUT | A | B | C |
|---------|-----|-----|-----|
| -303030 | .30 | .30 | .30 |
| -303040 | .30 | .30 | .40 |
| -403030 | .40 | .30 | .30 |
| -403040 | .40 | .30 | .40 |

Both center conductors and braid shield are stripped, only the center conductors are tinned.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications. Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

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