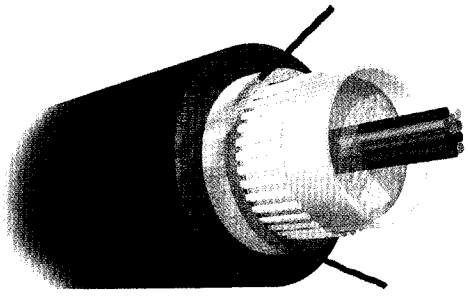
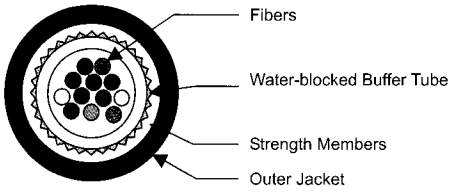
## Indoor/Outdoor, 4-12 Fiber






**Indoor/Outdoor Single Loose Tube Cables**

c UL us LISTED

### Product Facts

- Suitable for In-building and inter-building backbone cabling (aerial, duct or direct buried)
- Can eliminate the need for a transition point and splicing when entering buildings - go directly from outdoors into building riser or plenum spaces
- TIA color-coded fibers for easy identification
- Water-blocked buffer tube for water penetration protection
- Small diameter single tube construction saves space inside ducts
- Flame-retardant UV-protected jacket for harsh outdoor environment
- All-dielectric construction
- UL and cUL listed OFNR (Riser) and OFNP (Plenum)
- Compatible with Splitter Kits (page 171) for termination with epoxy/polish, LightCrimp and LightCrimp Plus Connectors

### Single Loose Tube

| Fiber Count | Unit Count Units (Fibers/Unit) | Fiber Type | UL/NEC Ratings | Part Number | Weight kg/km (lb/kft) | Diameter mm (in) | Tensile Load N (lbf) Installation | Tensile Load N (lbf) Long Term | Bending Radius mm (in) Installation | Bending Radius mm (in) Long Term |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 (4) | Single-mode | Riser | 0-1664092-5 | 71 (48) | 8.5 (0.34) | 1800 (400) | 890 (200) | 179 (6.8) | 85 (3.4) |
| | | Multimode 50/125 µm | Riser | 2-1664093-5 | | | | | | |
| | | XG Multimode 50/125 µm | Riser | 8-1664093-5 | | | | | | |
| | | Multimode 62.5/125 µm | Riser | 1-1664094-5 | | | | | | |
| 6 | 1 (6) | Single-mode | Riser | 0-1664095-5 | 71 (48) | 8.5 (0.34) | 1800 (400) | 890 (200) | 179 (6.8) | 85 (3.4) |
| | | | Plenum | 0-1664233-5 | 48 (32) | 6.6 (0.26) | 1335 (300) | 400 (90) | 99 (3.9) | 66 (2.6) |
| | | Multimode 50/125 µm | Riser | 2-1664096-5 | 71 (48) | 8.5 (0.34) | 1800 (400) | 890 (200) | 179 (6.8) | 85 (3.4) |
| | | | Plenum | 2-1664230-5 | 48 (32) | 6.6 (0.26) | 1335 (300) | 400 (90) | 99 (3.9) | 66 (2.6) |
| | | XG Multimode 50/125 µm | Riser | 8-1664096-5 | 71 (48) | 8.5 (0.34) | 1800 (400) | 890 (200) | 179 (6.8) | 85 (3.4) |
| | | | Plenum | 8-1664230-5 | 48 (32) | 6.6 (0.26) | 1335 (300) | 400 (90) | 99 (3.9) | 66 (2.6) |
| | | Multimode 62.5/125 µm | Riser | 1-1664097-5 | 71 (48) | 8.5 (0.34) | 1800 (400) | 890 (200) | 179 (6.8) | 85 (3.4) |
| | | | Plenum | 1-1664234-5 | 48 (32) | 6.6 (0.26) | 1335 (300) | 400 (90) | 99 (3.9) | 66 (2.6) |
| 8 | 1 (8) | Single-mode | Riser | 0-1664098-5 | 71 (48) | 8.5 (0.34) | 1800 (400) | 890 (200) | 179 (6.8) | 85 (3.4) |
| | | Multimode 50/125 µm | Riser | 2-1664099-5 | | | | | | |
| | | XG Multimode 50/125 µm | Riser | 8-1664099-5 | | | | | | |
| | | Multimode 62.5/125 µm | Riser | 1-1664100-5 | | | | | | |
| 12 | 1 (12) | Single-mode | Riser | 0-1664101-5 | 71 (48) | 8.5 (0.34) | 1800 (400) | 890 (200) | 179 (6.8) | 85 (3.4) |
| | | | Plenum | 0-1664235-5 | 48 (32) | 6.6 (0.26) | 1335 (300) | 400 (90) | 232 (9.2) | 66 (2.6) |
| | | Multimode 50/125 µm | Riser | 2-1664102-5 | 71 (48) | 8.5 (0.34) | 1800 (400) | 890 (200) | 179 (6.8) | 85 (3.4) |
| | | | Plenum | 2-1664231-5 | 48 (32) | 6.6 (0.26) | 1335 (300) | 400 (90) | 99 (3.9) | 66 (2.6) |
| | | XG Multimode 50/125 µm | Riser | 8-1664102-5 | 71 (48) | 8.5 (0.34) | 1800 (400) | 890 (200) | 179 (6.8) | 85 (3.4) |
| | | | Plenum | 8-1664231-5 | 48 (32) | 6.6 (0.26) | 1335 (300) | 400 (90) | 99 (3.9) | 66 (2.6) |
| | | Multimode 62.5/125 µm | Riser | 1-1664103-5 | 71 (48) | 8.5 (0.34) | 1800 (400) | 890 (200) | 179 (6.8) | 85 (3.4) |
| | | | Plenum | 1-1664236-5 | 48 (32) | 6.6 (0.26) | 1335 (300) | 400 (90) | 99 (3.9) | 66 (2.6) |
| | 1 SM (6) 1 MM (6) | Hybrid Single-mode - 62.5 µm | Riser | 4-1664104-5 | 71 (48) | 8.5 (0.34) | 1800 (400) | 890 (200) | 179 (6.8) | 85 (3.4) |

NOTE: Highlighted part numbers are routinely stocked for shortest lead times.

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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***