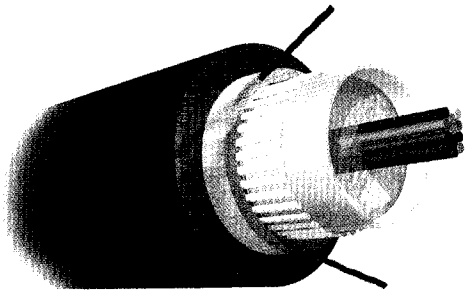
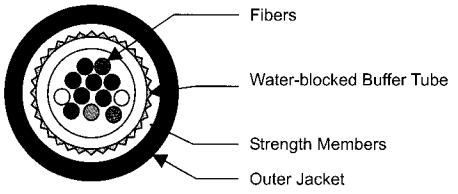
Indoor/Outdoor, 4-12 Fiber





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.

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709