

**OIFYX™ Fiber optic cable Single-mode OS2,
Indoor/Outdoor, 12 core, Tight Buffer, LSZH,
Non-Armoured**MODEL NUMBER : **FCOFYX-SM1T3NNS012F****: Specifications**

Product Classification	
Asia Europe Middle East Africa , Asia Europe Middle East Africa	التوفر الإقليمي
®OIFYX®, OIFYX	المحفظة
Fiber Indoor/Outdoor cable , Fiber Indoor/Outdoor cable	نوع المنتج
SM Fiber , SM Fiber	مجموعة المنتجات
General Specifications	
Gel-free , Gel-free	نوع الوحدة الفرعية
(Plenum (OFNP) , Plenum (OFNP	تصنيف اللهب
Loose Tube , Loose Tube	نوع الكابل
.Non-armored. , Non-armored	نوع الإنشاء
Duct , Duct	التطبيق
Cable Design	
6F , 6F	عدد الألياف

ripcord , 1 ripcord 1	عدد حبال التمزيق
Blue-orange-green-brown-grey-white , Blue-orange-green-brown-grey-white	تلوين الألياف
6F , 6F	الألياف لكل أنبوب
Yellow , Yellow	لون السترة الخارجي
Dielectric , Dielectric	العنصر المركزي
Flame-Retardant UV-Resistant , Flame-Retardant UV-Resistant	مادة السترة الخارجية
Mechanical Specifications	
mm , 135 mm 135	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، العملية
mm , 9.1 mm 9.1	القطر الخارجي الاسمي
N , 2000 N 2000	قوة الشد القصوى للتركيب
N/10 cm , 1500 N/10 cm 1500	مقاومة التكسير
mm , 160 mm 160	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، التركيب
Optical Specifications	
OS2 , OS2	فئة الألياف
nm , 1260 nm 1260	الطول الموجي لقطع الكابل
OFYX , OFYX	اسم الألياف
ITU-T G.652.D/G.657.A1 , ITU-T G.652.D/G.657.A1	توافق الألياف
nm , 18 nm 18	التشتت عند 1550 نانومتر
nm , 22 nm 22	التشتت عند 1625 نانومتر
dB/km / 0.4 dB/km / 0.3 dB/km , 0.4 dB/km / 0.4 dB/km / 0.3 dB/km 0.4	الحد الأقصى للتخفيف
nm / 1383 nm / 1550 nm , 1310 nm / 1383 nm / 1550 nm 1310	الأطوال الموجية
Single-mode , Single-mode	نوع الألياف
Environmental Specifications	
(C to 60 °C (32 °F to 140 °F) , 0 °C to 60 °C (32 °F to 140 °F) 0	نطاق درجة الحرارة، التركيب
(C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) , -40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) 40-	نطاق درجة الحرارة، التشغيل
.(C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) . , -40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) 40-	نطاق درجة الحرارة، التخزين

Regulatory Compliance/Certifications	
ANSI/ICEA S-104-696 NFPA 262 (for plenum - riser and general building applications). , ANSI/ICEA S-104-696 NFPA 262 (for plenum - riser and general building applications	معايير التصميم والاختبار
Free of hazardous substances according to RoHS 2011/65/EU , Free of hazardous substances according to RoHS 2011/65/EU	ROHS
National Electrical Code® (NEC®) OFNP CSA FT-6., National Electrical Code® (NEC®) OFNP CSA FT-6	الموافقات والقوائم