

OFYX™ Fiber optic cable Single-mode OS2, Indoor Drop cable, 4 core, Tight buffer, LSZH, G657A2

MODEL NUMBER : **FCOFYX-SMTLD04F**

: Specifications

Product Classification	
Asia Europe Middle East Africa , Asia Europe Middle East Africa	التوفر الإقليمي
®OFYX® , OFYX	المحافظة
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
Flame-retardant non-corrosive/low-smoke zero-halogen (FRNC/LSZH) material , Flame-retardant non-corrosive/low-smoke zero-halogen (FRNC/LSZH) material	تصنيف اللهب
Tight Buffer Tube , Tight Buffer Tube	نوع الكابل
.Non-armored. , Non-armored	نوع الإنشاء
General building applications , General building applications	التطبيق
Cable Design	
48F , 48F	عدد الألياف
ripcord , 1 ripcord 1	عدد حبال التمزيق
Blue-orange-green-brown-grey-white-red-black-yellow-Violet-pink-turquoise-blue*-orange*-green*-brown*-grey*-white*-red*-black*-yellow*-violet*-pink*-Turquoise* , Blue-orange-green-brown-grey-white-red-black-yellow-Violet-pink-turquoise-blue*-orange*-green*-brown*-grey*-white*-red*-black*-yellow*-violet*-pink*-Turquoise	تلوين الألياف
1F , 1F	الألياف لكل أنبوب
Yellow , Yellow	لون السترة الخارجي
Yarn , Yarn	العنصر المركزي
Flame-retardant non-corrosive/low-smoke silicon-free zero-halogen (FRNC/LSZH) material , Flame-retardant non-corrosive/low-smoke silicon-free zero-halogen (FRNC/LSZH) material	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 التفسير
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 (14 °F to 140 °F) , -10 °C to 60 °C (14 °F to 140 °F° 10-	نطاق درجة الحرارة، التركيب
(C to 70 °C (-22 °F to 158 °F) , -30 °C to 70 °C (-22 °F to 158 °F° 30-	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
Flame retardant according to IEC 60332-1-2 (single cable) IEC 60332-3-24 (bunch of cables) Low smoke according to IEC 61034 Non-corrosive according to IEC 60754-2 Reaction to fire according to EN 50575 and EN 13501-6 , Flame retardant according to IEC 60332-1-2 (single cable) IEC 60332-3-24 (bunch of cables) Low smoke according to IEC 61034 Non-corrosive according to IEC 60754-2 Reaction to fire according to EN 50575 and EN 13501-6	الموافقات والقوائم