

**OFYX™ Fiber optic cable Single-mode OS2,
Indoor/Outdoor, 12 core, Tight Buffer, LSZH,
Dielectric Armoured**

MODEL NUMBER : **FCOFYX-SM1T3DNS012F**



: Specifications

Product Classification	
Asia Europe Middle East Africa	التوفر الإقليمي
®OFYX	المحافظة
Fiber Indoor/Outdoor cable	نوع المنتج
SM Fiber	مجموعة المنتجات
General Specifications	
Gel-free	نوع الوحدة الفرعية
Flame-retardant non-corrosive/low-smoke zero-halogen (FRNC/LSZH) material	تصنيف اللهب
Single Tube	نوع الكابل
Dielectric Armour	نوع الإنشاء
Aerial Direct Buried Duct General Purpose Horizontal	التطبيق
Cable Design	
12F	عدد الألياف
ripcords 2	عدد حبال التمزيق
12F	الألياف لكل أنبوب
.Black	لون السترة الخارجي
Flame-retardant non-corrosive/low-smoke silicon-free zero-halogen (FRNC/LSZH) material	مادة السترة الخارجية

REACH Declaration	لائحة REACH
Mechanical Specifications	
(mm (2.91 in 74	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، العملية
(mm (0.29 in 7.4	القطر الخارجي الاسمي
(N (303.49 lbf 1350	قوة الشد القصوى للتركيب
N/10 cm 2500	مقاومة التكسير
(mm (4.37 in 111	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، التركيب
Optical Specifications	
OS2	فئة الألياف
nm 1260	الطول الموجي لقطع الكابل
OFYX	اسم الألياف
ITU-T G.652.D/G.657.A1	توافق الألياف
nm 18	التشتت عند 1550 نانومتر
nm 22	التشتت عند 1625 نانومتر
dB/km / 0.4 dB/km / 0.3 dB/km 0.4	الحد الأقصى للتخفيف
nm / 1383 nm / 1550 nm 1310	الأطوال الموجية
Single-mode	نوع الألياف
Environmental Specifications	
(C to 60 °C (14 °F to 140 °F° 10-	نطاق درجة الحرارة، التركيب
(C to 70 °C (-22 °F to 158 °F° 30-	نطاق درجة الحرارة، التشغيل
(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).	معايير التصميم والاختبار
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	الموافقات والقوائم