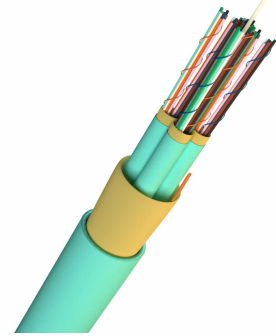


SPARX® Fiber optic cable Multi-mode OM4, Indoor/Outdoor, 12 core, Loose Tube, CMP, Non-Armoured

MODEL NUMBER : **FCSPARX-M41L1NNS012F**



: Specifications

Product Classification	
Asia Europe Middle East Africa	التوفر الإقليمي
®SPARX	المحفظة
Fiber Indoor/Outdoor cable	نوع المنتج
MM Fiber	مجموعة المنتجات
General Specifications	
Gel-free	نوع الوحدة الفرعية
(Plenum (OFNP	تصنيف اللهب
Loose Tube	نوع الكابل
Non-armored	نوع الإنشاء
Duct General Purpose Horizontal Vertical Riser Plenum	التطبيق
Cable Design	
12F	عدد الألياف
ripcord 1	عدد حبال التمزيق
Blue-orange-green-Brown-grey-white-red-black-yellow-violet-pink-turquoise	تلوين الألياف
12F	الألياف لكل أنبوب

.Aqua	لون السترة الخارجي
Dielectric	العنصر المركزي
Flame-Retardant UV-Resistant	مادة السترة الخارجية
Mechanical Specifications	
mm 135	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، العملية
mm 9.1	القطر الخارجي الاسمي
N 2000	قوة الشد القصوى للتركيب
N/10 cm 1500	مقاومة التكسير
mm 160	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، التركيب
Optical Specifications	
OM4	فئة الألياف
dB/km / 1.0 dB/km 3.0	الحد الأقصى للتخفيف
nm / 1300 nm 850	الأطوال الموجية
Multimode	نوع الألياف
µm 50	قطر الألياف الأساسية
4700MHz/km	الحد الأدنى للنطاق الترددي الفعال للنطاق الترددي الفعال (EMB)
MHz*km / 500 MHz*km 3500	الحد الأدنى عرض النطاق الترددي للإطلاق المفرط (OFL)
Environmental Specifications	
(C to 60 °C (32 °F to 140 °F° 0	نطاق درجة الحرارة، التركيب
(C to 70 °C (-40 °F to 158 °F° 40-	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
National Electrical Code® (NEC®) OFNP CSA FT-6	الموافقات والقوائم

