

SPARX® Fiber optic cable Multi-mode OM3, Indoor/Outdoor, 4 core, Loose Tube, CMP, Dielectric Armoured

MODEL NUMBER : **FCSPARX-M31L1DNS004F**



: Specifications

Product Classification	
Asia Europe Middle East Africa	التوفر الإقليمي
@SPARX	المحافظة
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
Dielectric Armour	نوع الإنشاء
Aerial Direct Buried Duct General Purpose Horizontal Vertical Riser Plenum	التطبيق
Cable Design	
4	عدد الألياف
ripcords 2	عدد حبال التمزيق
Blue-orange-green-brown	تلوين الألياف
4F	الألياف لكل أنبوب
.Black	لون السترة الخارجي
Flame-Retardant UV-Resistant	مادة السترة الخارجية

Dielectric strength members	عناصر قوة الشد و/أو التدريع - الطبقة 1
..Aqua	لون الأنبوب
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 2000	مقاومة التكسير
(mm (4.37 in 111	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، التركيب
Optical Specifications	
OM3	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
MHz/km 2000	الحد الأدنى للنطاق الترددي الفعال للنطاق الترددي الفعال (EMB)
MHz*km / 500 MHz*km 1500	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