

SPARX® Fiber optic cable Multi-mode OM4, Indoor/Outdoor, 4 core, Tight Buffer, CMP, Non-Armoured

MODEL NUMBER : FCSPARX-M41T1NNS004F



: 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
Tight Buffer Tube	نوع الكابل
Non-armored	نوع الإنشاء
Duct General Purpose Horizontal Vertical Riser Plenum	التطبيق
Cable Design	
4	عدد الألياف
ripcord 1	عدد حبال التمزيق
Blue-orange-green-brown	تلوين الألياف

الألياف لكل أنبوب	1F
لون السترة الخارجي	.Aqua
العنصر المركزي	Yarn
مادة السترة الخارجية	Flame-Retardant UV-Resistant
Mechanical Specifications	
الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، العملية	mm 135
القطر الخارجي الاسمي	mm 9.1
قوة الشد القصوى للتركيب	N 2000
مقاومة التكسير	N/10 cm 1500
الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، التركيب	mm 160
Optical Specifications	
فئة الألياف	OM4
الحد الأقصى للتخفيف	dB/km / 1.0 dB/km 3.0
الأطوال الموجية	nm / 1300 nm 850
نوع الألياف	Multimode
قطر الألياف الأساسية	µm 50
الحد الأدنى للنطاق الترددي الفعال للنطاق الترددي الفعال (EMB)	4700MHz/km
الحد الأدنى عرض النطاق الترددي للإطلاق المفرط (OFL)	MHz*km / 500 MHz*km 3500
Environmental Specifications	
نطاق درجة الحرارة، التركيب	(C to 60 °C (32 °F to 140 °F° 0
نطاق درجة الحرارة، التشغيل	(C to 70 °C (-40 °F to 158 °F° 40-
نطاق درجة الحرارة، التخزين	(C to 70 °C (-40 °F to 158 °F° 40-.
Regulatory Compliance/Certifications	
معايير التصميم والاختبار	ANSI/ICEA S-104-696 NFPA 262 (for plenum - riser and general building applications).
ROHS	Free of hazardous substances according to RoHS 2011/65/EU
الموافقات والقوائم	National Electrical Code® (NEC®) OFNP CSA FT-6