

SPARX® Fiber optic cable Multi-mode OM4, Indoor/Outdoor, 6 core, Single Tube, CMP, Dielectric Armoured

MODEL NUMBER : FCSPARX-M41S1DNS006F



: 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
Single Tube	نوع الكابل
Dielectric Armour	نوع الإنشاء
Aerial Direct Buried Duct General Purpose Horizontal Vertical Riser Plenum	التطبيق
Cable Design	
6F	عدد الألياف
ripcords 2	عدد حبال التمزيق
Blue-orange-green-brown	تلوين الألياف
6F	الألياف لكل أنبوب

لون السترة الخارجي	.Black
مادة السترة الخارجية	Flame-Retardant UV-Resistant
عناصر قوة الشد و/أو التدريع - الطبقة 1	Dielectric strength members
لون الأنبوب	..Aqua
لائحة REACH	REACH Declaration
Mechanical Specifications	
الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، العملية	(mm (2.91 in 74
القطر الخارجي الاسمي	(mm (0.29 in 7.4
قوة الشد القصوى للتركيب	(N (303.49 lbf 1350
مقاومة التكسير	N/10 cm 2000
الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، التركيب	(mm (4.37 in 111
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

Free of hazardous substances according to RoHS 2011/65/EU	ROHS
National Electrical Code® (NEC®) OFNP CSA FT-6	الموافقات والقوائم