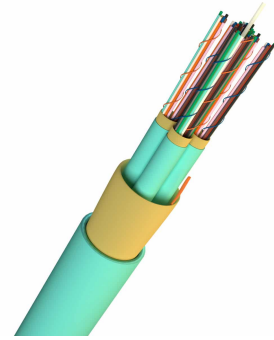


## SPARX® Fiber optic cable Multi-mode OM3, Indoor/Outdoor, 48 core, Loose Tube, CMP, Non-Armoured

MODEL NUMBER : **FCSPARX-M31L1NNS048F**



### : 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                                                |                      |
| 48F                                                         | عدد الألياف          |
| ripcord 1                                                   | عدد حبال التمزيق     |
| 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                                                                |                                                               |
| Multimode or OM3                                                                      | نوع الألياف                                                   |
| OM3                                                                                   | فئة الألياف                                                   |
| dB/km / 1.0 dB/km 3.0                                                                 | الحد الأقصى للتخفيف                                           |
| nm / 1300 nm 850                                                                      | الأطوال الموجية                                               |
| 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                                            |