

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOCCE

DIST17

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	L2	REVISED PER ECO-11-005139	25MAR11	RK	HMR

PART NUMBER	LENGTH (METERS)	
501232-1	25+0.25/-0.0	
501232-2	50+0.5/-0.0	OBSOLETE
501232-3	100+1.0/-0.0	
501232-4	1000+10/-0.0	
501232-5	NON SALEABLE PART	
501232-6	500+5.0/-0.0	
501232-7	NON SALEABLE PART	OBSOLETE

1

STEP INDEX PLASTIC OPTICAL FIBER

1.1 CORE REFRACTIVE INDEX: 1.49 TYP.

1.2 CLAD REFRACTIVE INDEX: 1.42 TYP

1.3 NUMERICAL APERTURE: 0.46 TYP.

1.4 CORE DIAMETER: 980±60um

1.5 CLAD DIAMETER: 1000±60um

2

JACKET:

2.1 MATERIAL: POLYETHYLENE.

2.2 COLOR: BLACK.

3. ATTENUATION AT 650nm AND 25°C:

3.1 TYPICAL: 140dB/km.

3.2 MAX: 150 dB/km.

4. RATINGS:

4.1 OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +85°C.

4.2 STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C.

4.3 MINIMUM BEND RADIUS: 25mm.

4.4 TENSILE STRENGTH: 8kg.

4.5 CABLE WEIGHT: 3.75 kg/km TYP.

5

OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

5

1

OPTICAL FIBER

2

OUTER JACKET

2.2±0.07

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

MATERIAL -

FINISH -

DWN
A. BROUGHTON
CHK
A. BROUGHTON
APVD
T. DARR

09SEP05
09SEP05
09SEP05

PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

SCALE NTS

SHEET 1 of 1

REV L2

TE Connectivity

NAME
CABLE, FIBER OPTIC, 1000um PLASTIC

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=501232

RESTRICTED TO
-

1471-9 (3/11)

501232



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ