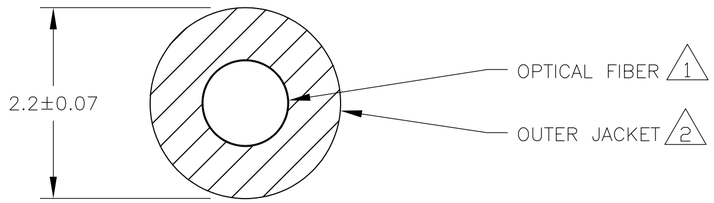
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
CE	17

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 5
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 5



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

501232

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 09SEP05
CHK A. BROUGHTON 09SEP05
APVD T. DARR 09SEP05
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME CABLE, FIBER OPTIC, 1000um PLASTIC
-
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-501232	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE NTS | SHEET 1 OF 1 | REV L2

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9