

PSM-LWL-KDL-980/1000 Polymer Fiber Optic Cable

Polymer Fiber Optic Cable
light-weight version for indoor installation

Order No.: 27 99 28 3



Fig. 1

1. Technical Data

Fiber

Type	980/1000 µm, step index fiber
Material	PMMA
Attenuation at 650 nm	≤ 160 dB/km (monochromatic)
660 nm	≤ 230 dB/km (LED)

Single Core

Material	polyethylene (PE)
Color	black
Diameter	4.4 mm x 2.2 mm
Short description	CA-1D2Y2P 980/1000 160A
Marking	abrasion-resistant marking for individual wires

Weight

7.8 kg/km

Temperature range

when installed	+ 5 °C to + 50 °C
in operation	-20 °C to + 70 °C
in storage	-40 °C to + 80 °C

Mechanic Properties

Bending radius		
	short-term	min. 20 mm
	long-term	min. 30 mm
Tensile strength		
	short-term	max. 40 N
	long-term	max. 10 N
Lateral pressure		
	short-term	max. 60 N/cm
	long-term	max. 10 N/cm

2. Material Properties

Chloroform test

free from substances impairing the paint-wetting performance
in acc. with VW-Audi-Seat central standard 57 650
DIN VDE 0472, Part 813

Halogen-free

3. Structure

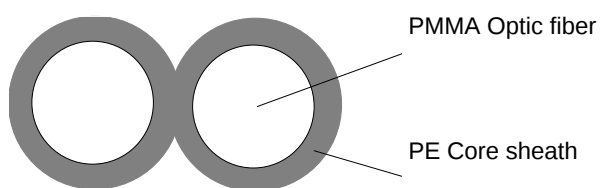


Fig. 2

4. Recommended Plug:

Phoenix Contact

Type designation: PSM-SET-FSMA/4-KT

Order No.: 27 99 720



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.