

*Products for tomorrow...*

**Dimensions mm[inch]**  
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

**Cable/Terminals**  
 single wires LIYY/T 0,25 mm<sup>2</sup>, black  
 Einzellitzen LIYY/T 0,25 mm<sup>2</sup>, schwarz  
 ends tinned  
 Enden verzinkt

**Nut**  
 M8, PA black, ws 12  
 Mutter M8, PA, schwarz, SW 12

**O-ring**  
 Viton- black  
 Viton- schwarz

**Marking**  
 YMP

**Float**  
 MS-01 PA, black  
 MS-01 PA, schwarz

**Lock washer**  
 PA, black  
 PA, schwarz

Dimensions: 500 ± 10, 5 ± 0.1, M8, 42.5, 19 ± 0.3, 26, 32.5, Ø 6.5, Ø 23.5 ± 0.2

**Schematic**

CLOSED  
 GESCHLOSSEN

OPEN  
 OFFEN

**Isometric**  
 Scale 1:2  
 Maßstab 1:2

**Marking**  
 according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

Special Product Data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			10	W
Switching voltage	DC or Peak AC			180	V
Carry current	DC or Peak AC			1,25	A
Switching current	DC or Peak AC			0,5	A
Sensor-resistance	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			230	mOhm
Housing material		Polyamid			
Housing material LS		PA			
Case colour		black			
Sealing compound		Polyurethan			

Environmental data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Operating temperature	cable not moved	-30		80	°C
Operating temperature	cable moved	-5		80	°C
Storage temperature		-30		80	°C
Safety class	DIN EN 60529	IP68			

Cable specification	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Cable type		single wires			
Cable material		PVC			
Cross section		0,25 sq-mm			

General data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Mounting advice		over 5m cable, a resistor is recommended.			
Tightening torque				1	Nm



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](mailto:org@eplast1.ru)

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