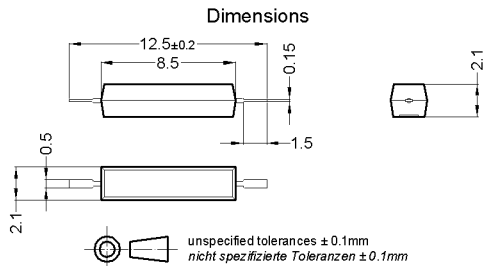


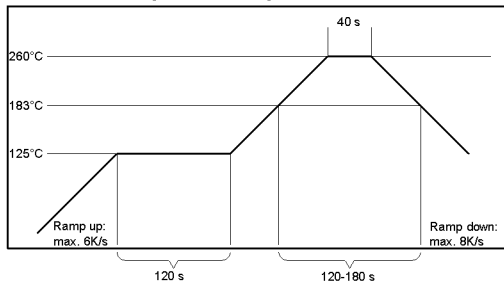
Products for tomorrow...



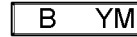
unspecified tolerances ± 0.1mm
 nicht spezifizierte Toleranzen ± 0.1mm

Lötvorschrift / soldering information

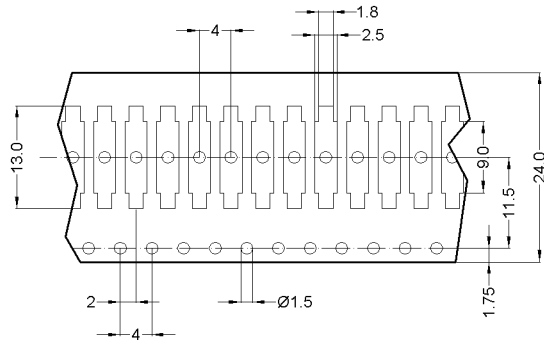
reflow soldering conditions according to JEDEC norm J-STD-020C



Marking
 Sensibility and DateCode
 EN60062



Tape and Reel Packaging (IEC 60286-3)



Magnetic properties	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Pull-In	at 20 °C	32		48	
Test equipment		KMS-11			
Pull-In in milliTesla (modified conta	MS150 - phys. caused tolerance +/- 0.1mT	1,85		2,4	mT
Test equipment		MS-150			

Contact data 80	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact-material		Rhodium			
Contact-rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			10	W
Switching voltage	DC or Peak AC			100	V
Carry current	DC or Peak AC			0,5	A
Switching current	DC or Peak AC			0,5	A
Contact resistance static	Measured with 40% overdrive Start Value			250	mOhm
Breakdown voltage	according to IEC 255-5	150			VDC

Special Product Data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Housing material		epoxy resin			
Material		EN 60335-1 conform			

Environmental data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Shock	1/2 sine wave duration 11ms			30	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Operating temperature		-40		130	°C
Storage temperature		-50		130	°C
Soldering temperature	wave soldering max. 5 sec.	wave soldering max. 5sec.			
Washability		fully sealed			



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.