MEDER electronic

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com | Email: salesusa@meder.com

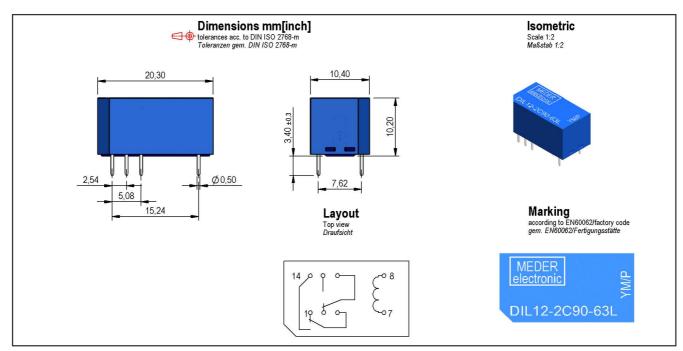
| Email: salesasia@meder.com

Item No.:

1312002063

Item:

DIL12-2C90-63L



Coil Data at 20 °C	Conditions	Min	Тур	Max	Unit
Coil resistance		612	680	748	Ohm
Coil voltage			12		VDC
Rated power			212		mW
Pull-In voltage				8,4	VDC
Drop-Out voltage		1,8			VDC

Contact data 90	Conditions	Min	Тур	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/ with 40% overdrive			175	V
Switching current	DC or Peak AC/with 40% overdrive			0,5	Α
Carry current	DC or Peak AC/ with 40% overdrive			1	Α
Contact resistance static	Measured with 40% overdrive Start Value			150	mOhm
Insulation resistance	RH <45 %, 100 V test voltage	1			GOhm
Breakdown voltage	according to EN 60255-5	200			VDC
Operate time, incl. bounce	measured with 40% overdrive			0,7	ms
Release time	measured with no coil excitation			1,5	ms
Capacity	@ 10 kHz across open switch		1		pF

Special Product Data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit	
Number of contacts		1				
Contact - form		Form C - Changeover				
Dielectric Strength Coil/Contact	according to EN 60255-5	1,5			kV DC	
Insulation resistance Coil/Contact	RH <45%, 200 VDC measuring voltage	10			GOhm	
Case colour		blue				
Housing material		PBT glass fibre reinforced				
Sealing compound		Polyurethan				
Connection pins		Copper alloy tin plated				
Reach / RoHS conformity		yes				

Modifications in the sense of technical progress are reserved

Designed at: 03.03.11 Designed by: SWANG Approval at: 09.03.11 Approval by: DRUDOLF

Last Change at: 22.11.12 Last Change by: SSCHNECKENBURGER Approval at: 22.11.12 Approval by: SSCHNECKENBURGER Version: 03



Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com

Asia: +852 / 2955 1682

USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com

| Email: salesasia@meder.com

Item No.:

1312002063

Item:

DIL12-2C90-63L

Environmental data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit	
Shock	1/2 sine, duration 11ms, in 3 axis			50	g	
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g	
Operating temperature		-20		70	°C	
Storage temperature		-35		95	°C	
Soldering temperature	wave soldering max. 5 sec.			260	°C	
Washability			fully sealed			

General data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit	
Packaging		plastic tube a 25 pcs.				

Modifications in the sense of technical progress are reserved

Designed at: 03.03.11 Designed by: SWANG Approval at: 09.03.11 Approval by: DRUDOLF

Last Change at: 22.11.12 Last Change by: SSCHNECKENBURGER 22.11.12 Approval by: Approval at: SSCHNECKENBURGER Version: 03



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А