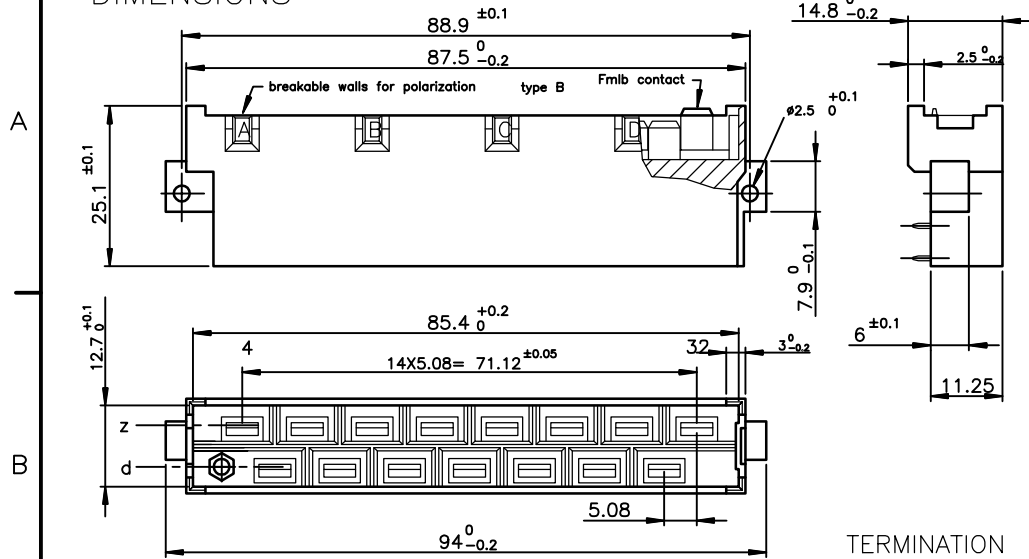
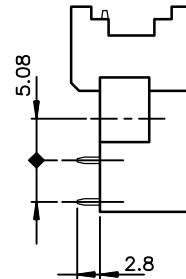


DIMENSIONS



TERMINATION



ELECTRICAL DATA

- Current at AMB. 15 A at 20° / 10 A at 70°
- Contact resistance ≤8mΩ according to DIN 41640 Teil 4 test 2a
- Insulation resistance ≥10⁸ MΩ according to DIN 41640 teil 7 test 3a according to DIN 41640 teil 21
- TEST VOLTAGE contact/contact 3100 V
- contact/ground 3100 V
- grounding pin position Z 32

MECHANICAL DATA

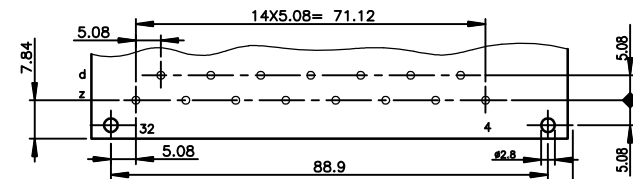
- Insertion force ≤90N
- Mechanical endurance 500 matings unmatings according to DIN41640 teil 21
- Material insulator Polycarbonate UL94V0
- Material contacts Copper alloy
- Finishing contact surface Silver or Lead Free
- Finishing termination Silver or Lead Free
- Schock ≤16mΩ according to DIN 41640 Teil 14 test 6c
- Vibration 10-2000Hz/20g according to DIN 41640 Teil 15

ENVIRONMENTAL DATA

- Climatic category According to DIN 41612 - class 1
- Corrosion According to DIN 41612 - class 1

PERFORMANCES AS PER DIN 41612 STYLE H 15 CLASS 1

P.C. CARD DRILLING (scale 1.2)



NOTE RoHS INFORMATION

- The "LF" products meet European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008.
- The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 3.5 seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board.
- For the right angled versions, like the current leaded versions, it's recommended to use high temperature adhesive or metallic device, to protect the nearest plastic part in contact with of the solder wave, to avoid any visual plastic deterioration.

European Views

www.fciconnect.com		surface	tolerance std	projection	mm
		ISO 1302 ✓	ISO 406 ISO 1101	mm	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	L.GOISNARD	2005/12/13	ANGULAR	0.X	±0.1
Eng	L.GOISNARD	2005/12/13	LINEAR	0.XX	±0.1
Chr	P.LEGARE	2005/12/13	0.XX' ±2'	0.XXX	±0.1
Appr	P.LEGARE	2005/12/13	Product family	DIN POWER	Spec ref -
FCJ			title		Rev.
			MALE CONNECTOR 2 ROW		C01-5159-0017
			15 CONTACTS		J
			catalog no	-	CUSTOMER sheet 1 of 1

LEAD-FREE PART-NUMBER	5159	029	15	23	LF
STYLE H					
NUMBER OF CONTACTS					
TERMINATION Angled spills					
PLATING Silver over nickel 660 Lead-free over nickel 440					
LEAD-FREE					

rev	ecn no	dr	date
C	LS05-0119	MPE	2005/12/13
D	LS06-0022	LGO	2006/02/21
E	LS06-0095	LGO	2006/06/28
F	LS07-0172	LGO	2007/06/18
G	LS07-0288	LGO	2007/11/19
H	F10-0214	APA	2010/10/01
J	F12-0053	APA	2012/05/07



Copyright FCJ.

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

«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