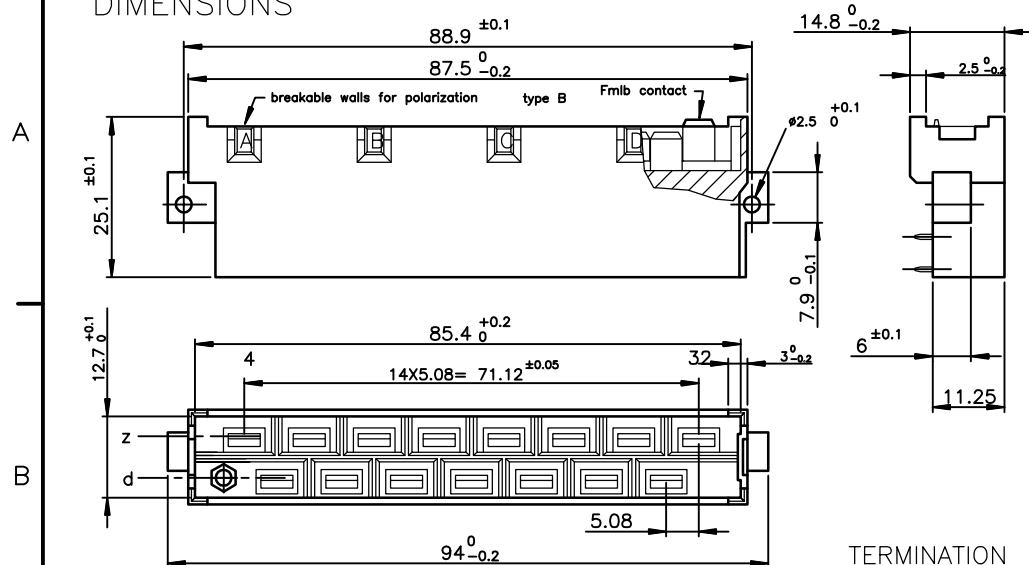
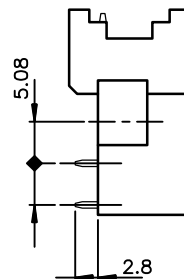


DIMENSIONS



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	≥10 MΩ according to DIN 41640 teil 7 test 3a
-TEST VOLTAGE	according to DIN 41640 teil 21
contact/contact	3100 V
contact/ground	3100 V
grounding pin position	Z 32

MECHANICAL DATA

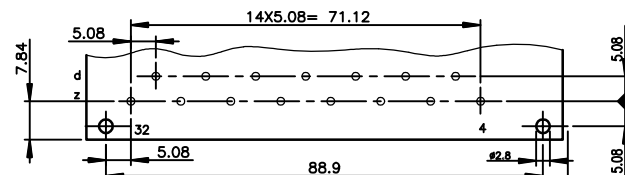
-Insertion force	≤90N
-Mechanical endurance	500 matings unmatings according to DIN41640 teil 21
-Material insulator	Polycarbonate UL94V0
-Material contacts	Copper alloy
-Finishing contact surface	Silver or Lead Free
-Finishing termination	Silver or Lead Free
-Schock	≤16mΩ according to DIN 41640 Teil 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 ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 		
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	L.GOISNARD	2005/12/13	ANGULAR LINEAR		0.X		±0.1	size A3	Scale 2		
Eng	L.GOISNARD	2005/12/13			0.XX		±0.1				
Chr	P.LEGARE	2005/12/13			0.XXX		±0.1				
Appr	P.LEGARE	2005/12/13	Product family			DIN POWER		ECN F12-0053 Spec ref -			
			title MALE CONNECTOR 2 ROW 15 CONTACTS				dwg no C01-5159-0017			Rev. J	
			catalog no				-		CUSTOMER sheet 1 of 1		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9