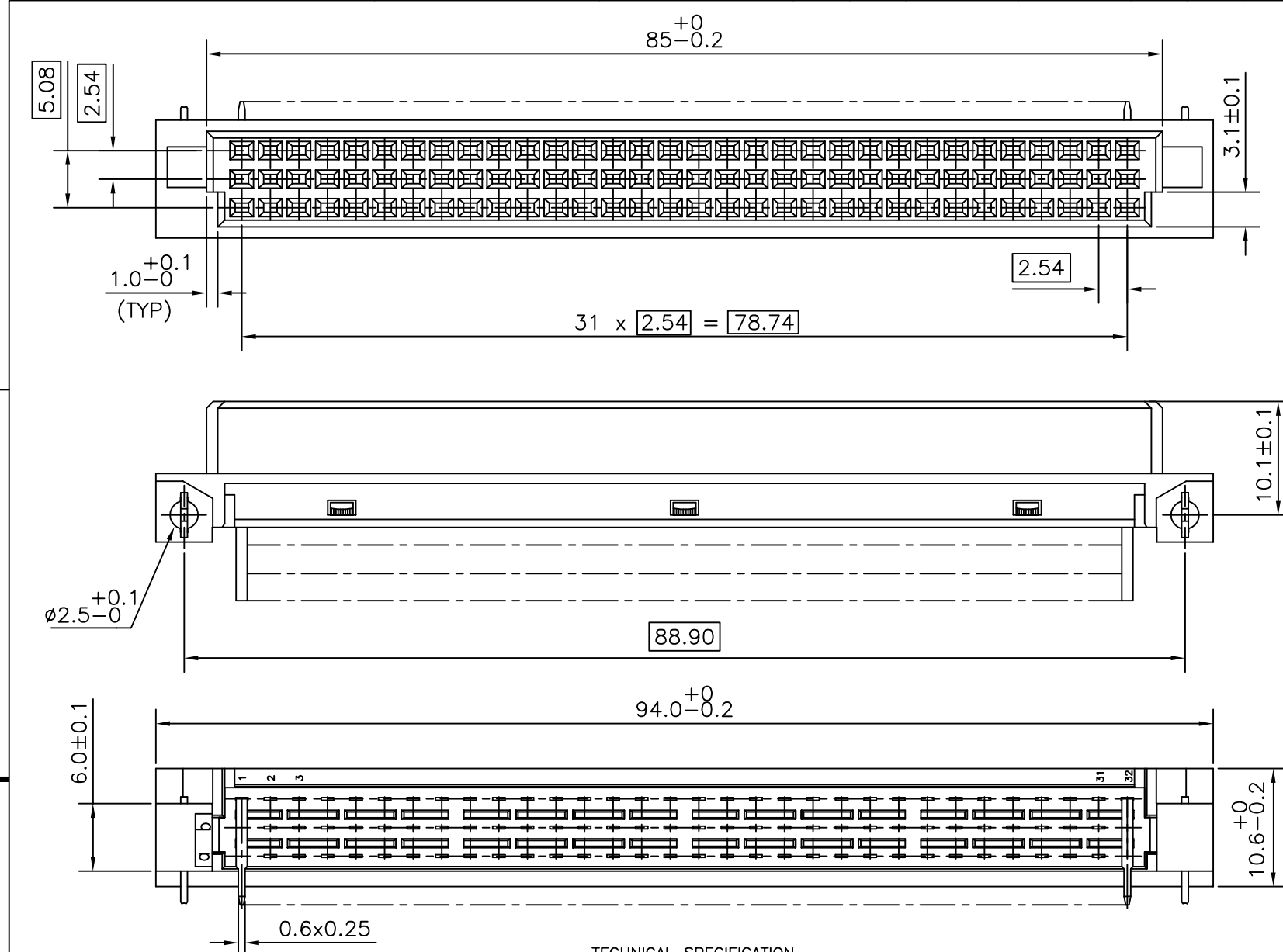




FCIconnect.com

Copyright FCI



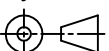
NOTES:-

1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
2. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 3.5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6 MM MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD
3. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR LEAD FREE VERSION.

SERIES	8609	3	96	8	8	13	H	5	5	F19V1
ROWS FITTED WITH CONTACTS										
Rows a-b		2	64							
Rows a-b-c		3	96							
Rows a-c		4	64							
NUMBER OF CONTACTS										
TYPE OF INSULATOR										
3 ROW FEMALE INSULATOR			8							
METHOD OF MOUNTING										
REVERSE MOUNTING STYLE -R			8							
TERMINATION										
ANGLED SPILL			13							
OPTIONS										
WITH HARPOONS			H							
NO OPTION			7							
PERFORMANCE CLASS										
4 - DIN 41612 CLASS 3			4							
5 - DIN 41612 CLASS 2			5							
6 - DIN 41612 CLASS 1			6							
8 - AS PER MIL C 55302/JSS 50808			8							
PITCH PER ROW										
2.54			5							
SPL CODE : TIN-LEAD VERSION : F19 - FOR CONNECTOR WITH SPECIAL HARPOON										
SPL CODE : LEAD FREE VERSION : VCLF - FOR CONNECTOR WITH SPECIAL HARPOON										

TECHNICAL SPECIFICATION

HOUSING MATERIAL : THERMOPLASTIC POLYESTER UL 94 V-0, GREY
HOUSING CAN WITHSTAND EXPOSURE TO LEAD FREE WAVE SOLDERING
TEMPERATURE OF 260-265°C WHEN USED WITH PROTECTIVE ADHESIVE
OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE FOR RIGHT ANGLE CONNECTORS AS
IT IS USED IN CLASSICAL LEAD WAVE SOLDERING AT 235-250°C
CONTACT/ HARPOON MATERIAL : COPPER ALLOY
CONTACT PLATING
ACTIVE ZONE : GOLD OVER NICKEL
TERMINATION ZONE
TIN LEAD VERSION : TIN LEAD OVER NICKEL
LEAD FREE VERSION : TIN (PURE MATTE) OVER Ni
HARPOON PLATING
TIN LEAD VERSION : TIN LEAD OVER NICKEL
LEAD FREE VERSION : TIN (PURE MATTE) OVER Ni
ELECTRICAL DATA
CURRENT RATING AT 20°C : 1.5 A
CURRENT (I MAX) : 2 A
TEMPERATURE RANGE : -55°C/+125°C
CONTACT RESISTANCE : ≤ 20mΩ
INSULATION RESISTANCE : ≥ 10⁹ MΩ
TEST VOLTAGE (rms) : 1000V
MECHANICAL DATA
INSERTION FORCE PER CONTACT : ≤ 0.94N
EXTRACTION FORCE PER CONTACT : ≥ 0.15N
REFERENCE SPECIFICATIONS : DIN 41612 / IEC 603-2

mat'l. code SEE TECH. SPEC.				surface ISO 1302 ✓				tolerance ISO 406 ISO 1101				projection 				product family 8609							
ltr		ecn no		dr		date		tolerances unless otherwise specified								title							
A		106-0202		MINI		2006-11-16		angles		linear		.0±.1		DIN REVERSE RECEPTACLE ANGLED SPILL DIN 41612 STYLE-R									
								0°±1'						scale 2:1									
								dr		MINI K VANDANATH		2004-09-29		dwg no									
								enrg		RAKHEE GEORGE		2004-09-29		sheet 1 of 1									
								chr		RAKHEE GEORGE		2006-11-16		size									
								appd		RAKHEE GEORGE		2006-11-16		A									
sheet index		revision		A										type									
		sheet		1										Product Customer Drawing									

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