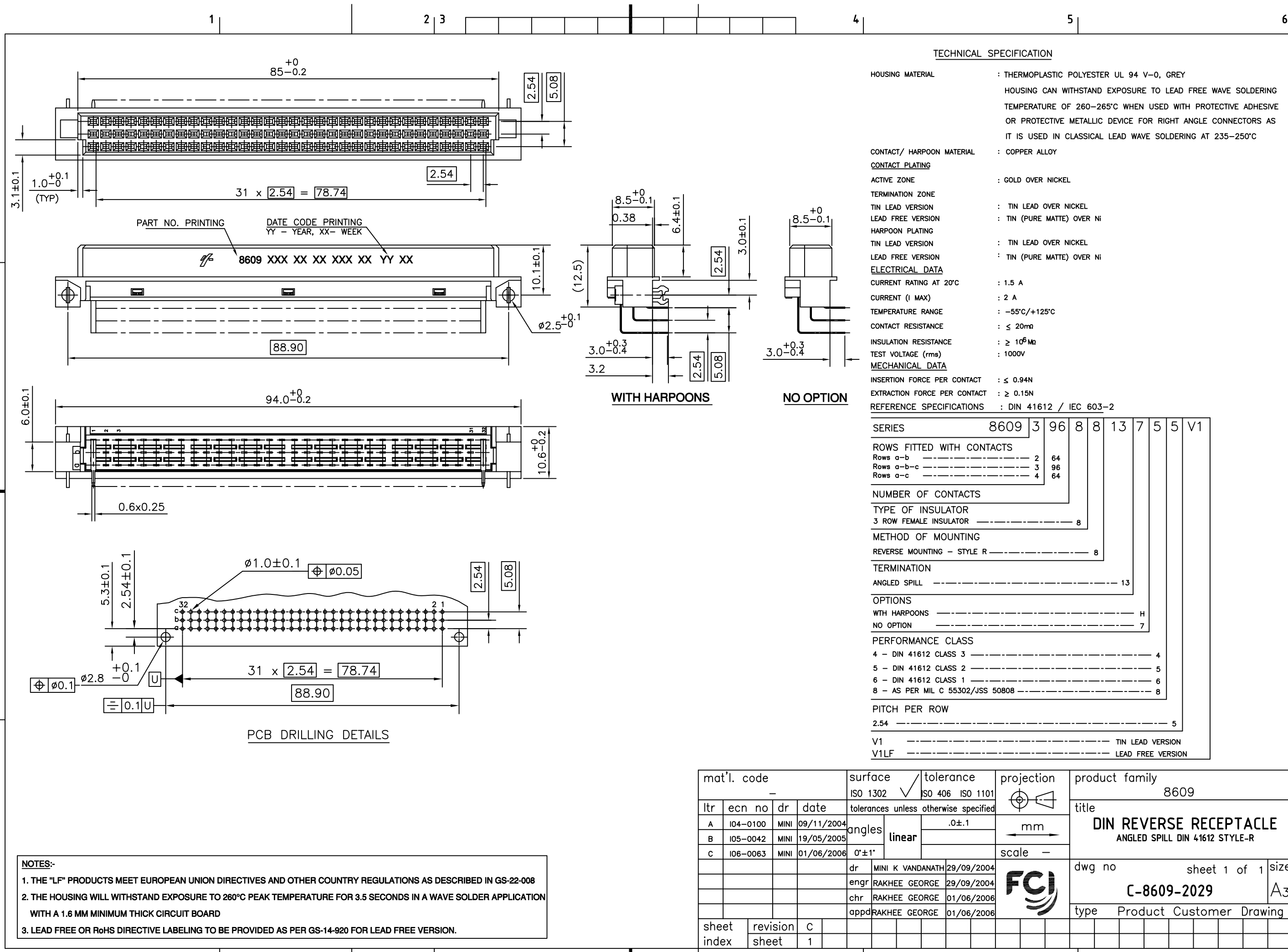




FCIconnect.com

Copyright FCI



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 : ≥ 10⁶ 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

SERIES	8609	3	96	8	8	13	7	5	5	V1
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										5
2.54										
V1										TIN LEAD VERSION
V1LF										LEAD FREE VERSION

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.

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
-	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		8609
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified
A	104-0100	MINI	09/11/2004	angles
B	105-0042	MINI	19/05/2005	linear
C	106-0063	MINI	01/06/2006	0°±1°
				dr
				engr
				chr
				appd
sheet index	revision	C		
	sheet	1		

product family	8609	title	DIN REVERSE RECEPTACLE
			ANGLED SPILL DIN 41612 STYLE-R
dwg no	sheet 1 of 1	size	A3
type	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