

7312P002XA13LF

Durability
 4: 50000 Mating Cycles
 5: 100000 Mating Cycles

DESCRIPTION
 Connector especially designed for SMT technology
 EMV compatible and in accordance with ISO 7816-2

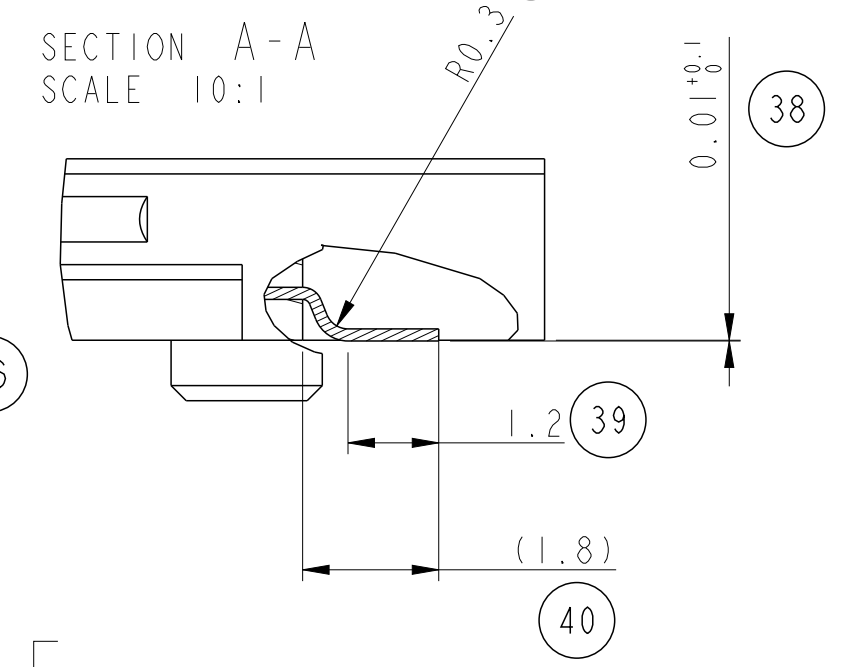
MECHANICAL
 Contacts force : between 0.2N-0.5N
 Insertion force : 10N max
 Extraction force : 3N min

ELECTRICAL
 Insulation resistance : 1000MOhms
 Dielectric withstand voltage between card contacts
 and detection switch : 1000 Vrms
 Contact resistance: 100mOhms
 Current carrying : min 10 microA max 1A

SWITCH
 Contact closed : contact resistance 100mOhms
 Open contact : voltage proof 300Vms

MATERIAL
 Contacts : copper alloy
 Plating : Gold / Equivalent PdNi over Nickel on contact area
 Solder tails : Sn bare edge allowed
 Housing : self extinguishing, Thermoplastic
 UL94-V0 rated

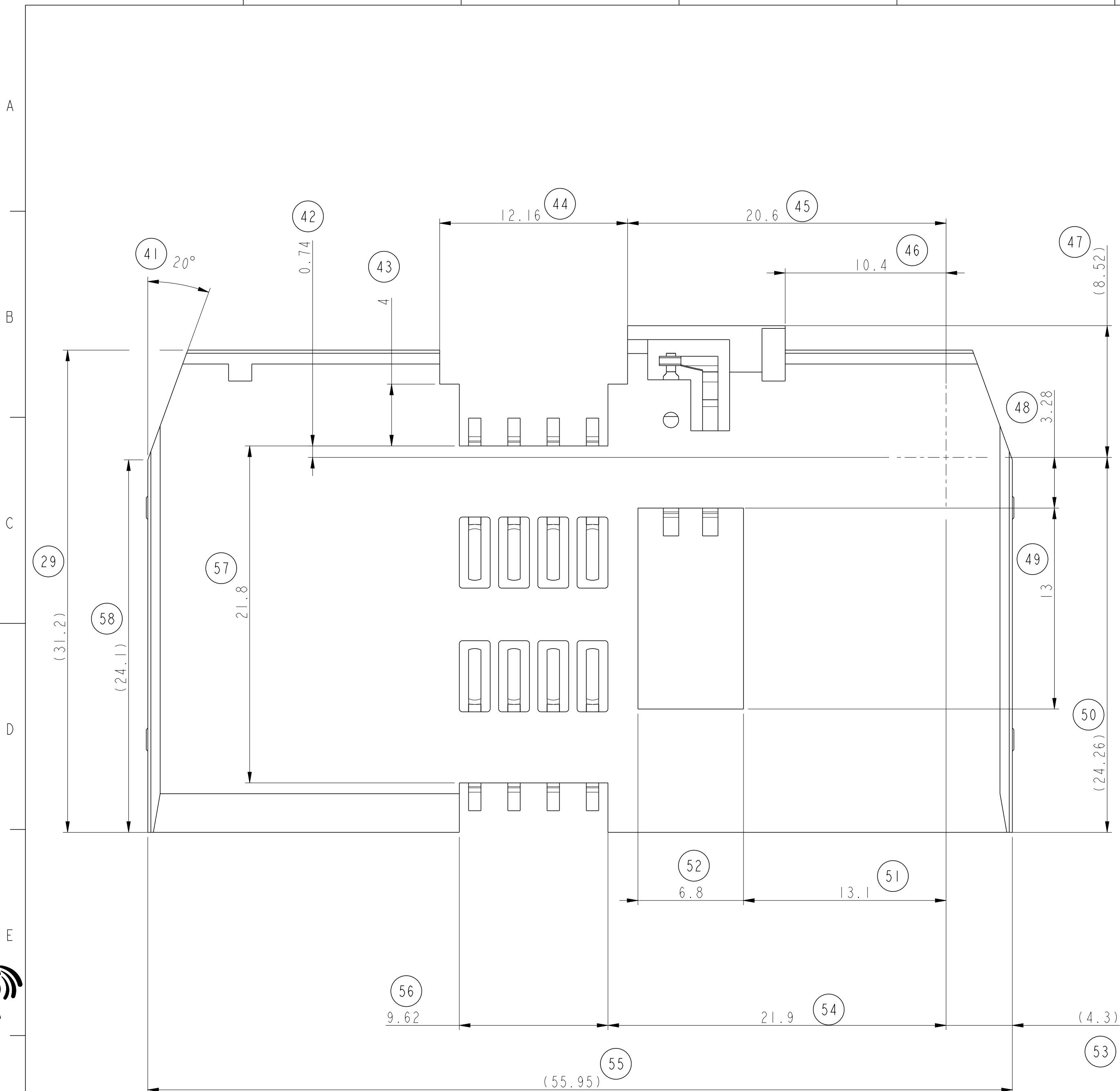
ENVIRONMENT
 Storage temperature : -40°C, +85°C
 Operating temperature : -20°C, +70°C
 Packaging : Tray
 Compatible reflow soldering process



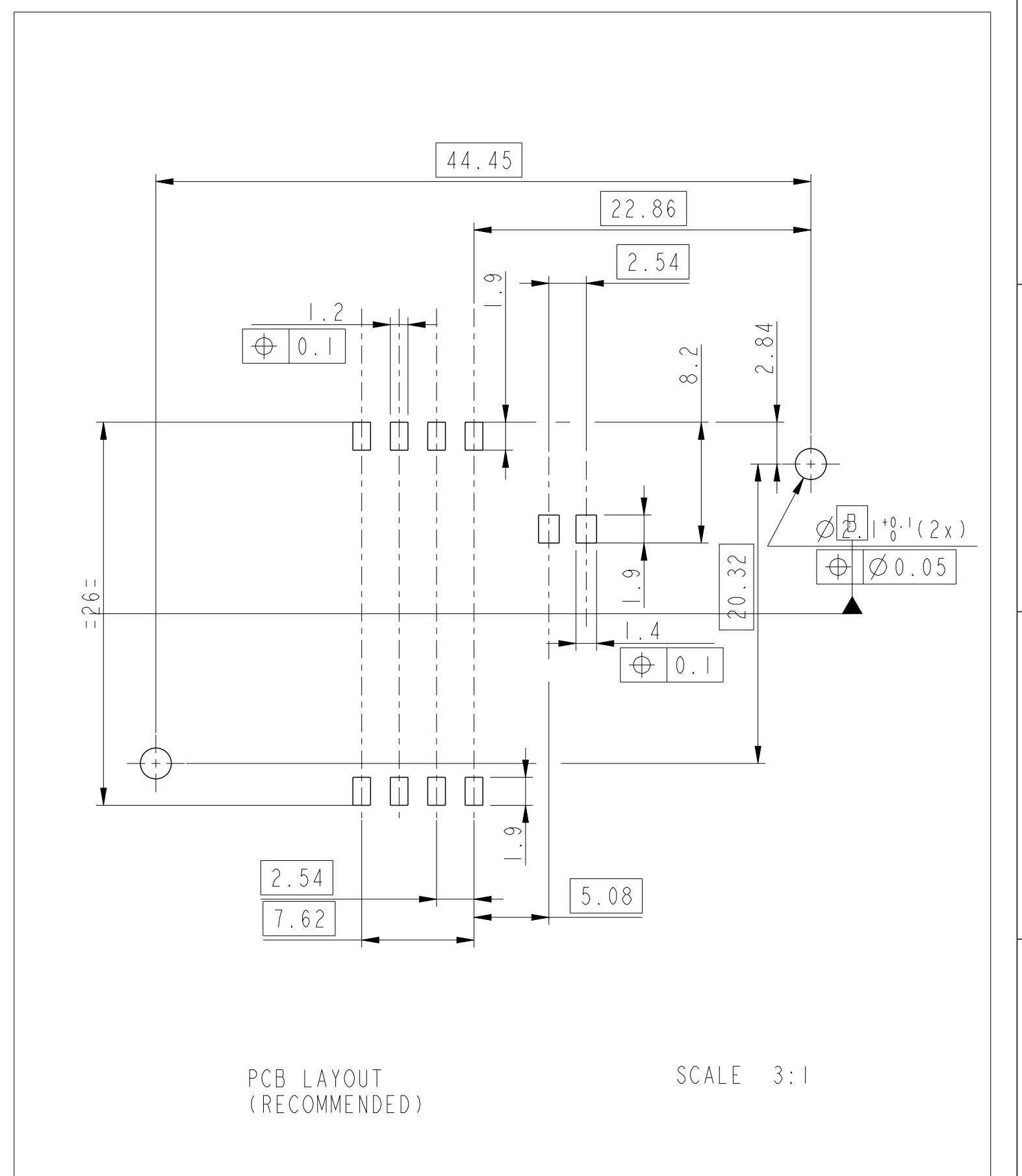
Copyright FCI.

rev	ecn no	dr	date
A	F20307	-	02/04/30
B	LS2038	PRI	02/06/10
C	LS05-0047	LGO	05/06/08
D	LS05-0059	HLE	05/06/30
E	LS06-0206	HLE	2006/12/11
F	109-0239	RPK	2009/10/30

www.fciconnect.com		surface -- ✓	tolerance std	projection	mm
		ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	BERNARDET	96/08/23	ANGULAR	0.X ±0.3	size A2 Scale 3:1
Eng	GAMACHO	96/08/23	LINEAR	0.XX ±0.1	
Chr	CAILLER	96/08/23	0° ±2°	0.XXX ±0.05	ECN 109-0239
Appr	GAMACHO	96/08/23	Product family	MOBILE I/O	Spec ref --
FCJ CHIP CARD CONNECTOR				kg no	Rev.
TYPE : P00 (8cts without cover)				VJW53664	F
catalog no 7312P0025A13				CUSTOMER	sheet 1 of 2



LAYOUT FOR KEEP OUT ZONE
(CONNECTOR SIDE)



NOTE: RoHS INFORMATIONS

-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 30 seconds in a convection, infra-red or vapor reflow oven. See Application notes/procedures, if they are available.
 - Packaging spec: see GS-14-920

Copyright FCI.
FCI

www.fciconnect.com		surface -- ✓	tolerance std	projection	mm
		ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	BERNARDET	96/08/23	ANGULAR	0.X ±0.3	size A2 Scale 5:1
Eng	GAMACHO	96/08/23	LINEAR	0.XX ±0.1	
Chr	CAILLER	96/08/23	0° ±2°	0.XXX ±0.05	ECN 109-0239
Appr	GAMACHO	96/08/23	Product family	MOBILE I/O	Spec ref --
		TITLE CHIP CARD CONNECTOR		dwg no	Rev.
		TYPE : P00 (8cts without cover)		VJW53664	F
		catalog no	7312P0025A13	CUSTOMER	sheet 2 of 2

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