

25Sx10P CONFIGURATION SHOWN
HOLD DOWN TYPE

NOTES:

1. HOUSING MATERIAL: GF LCP, COLOR: BLACK, UL 94 V-0 RATED
SIGNAL CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
SIGNAL PIN OVERMOLD MATERIAL: GF POLYESTER
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
2. PLATING ON SIGNAL CONTACTS: 1.27 μ m MIN Ni UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76 μ m MIN GXT IN CONTACT MATING AREA, AND 0.5 μ m MIN MATTE TIN ON TAIL AREA.

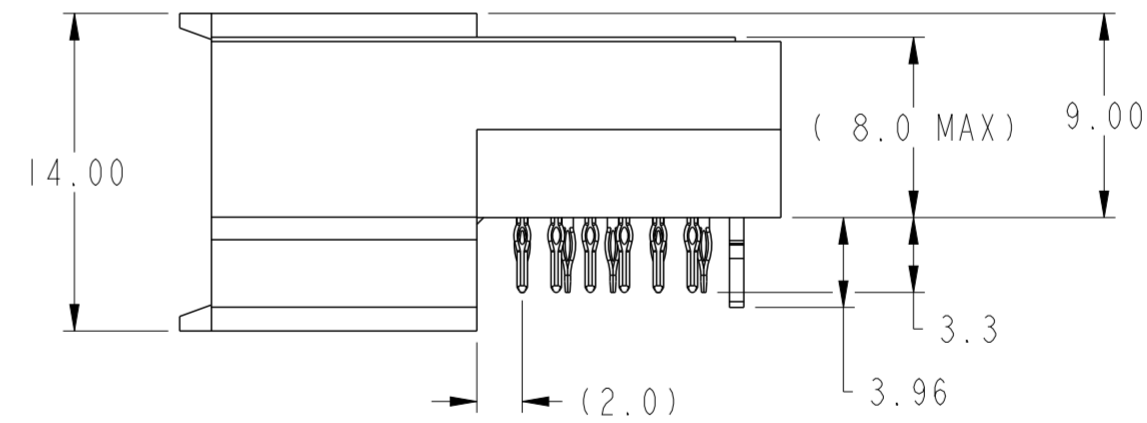
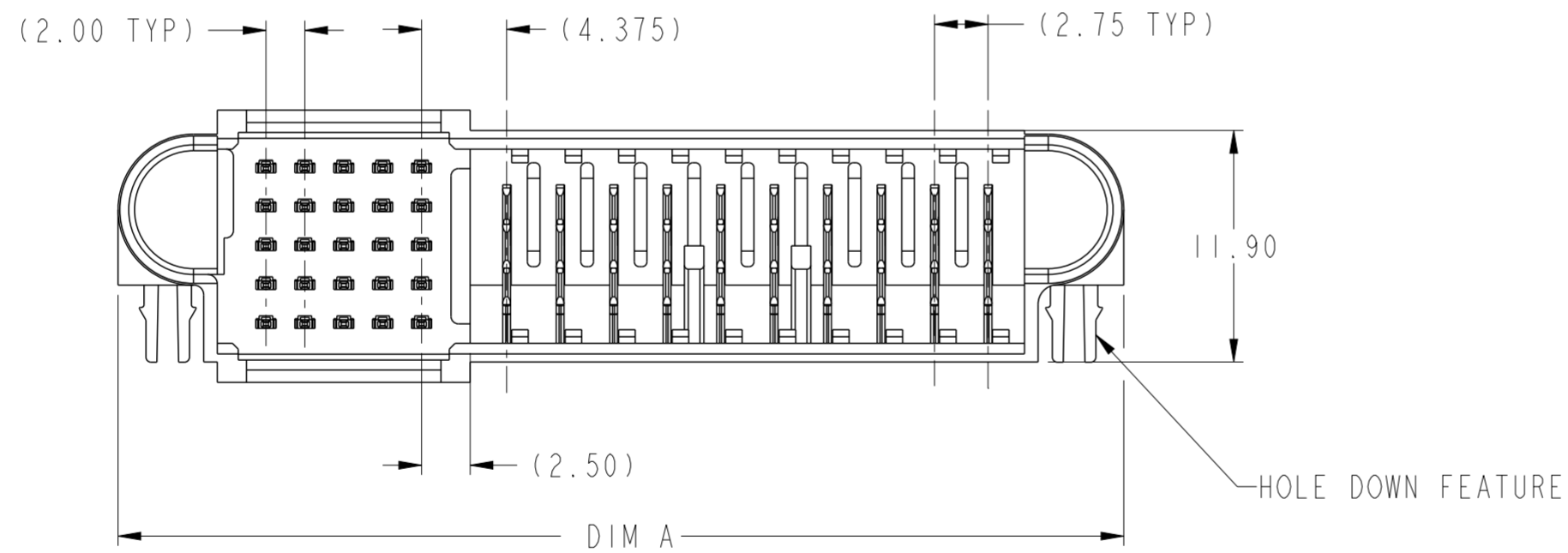
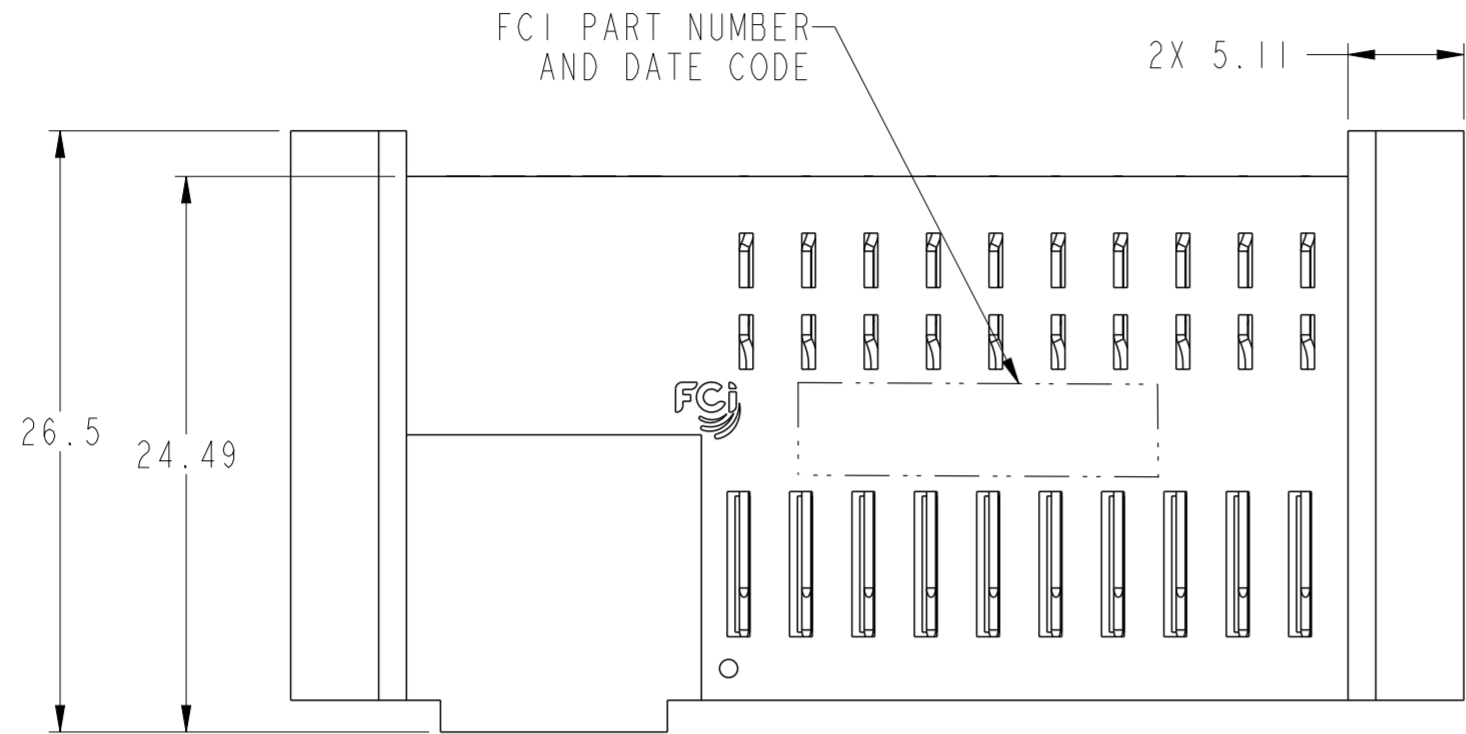
PLATING ON POWER CONTACTS: 1.27 μ m MIN Ni UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76 μ m MIN GXT IN CONTACT MATING AREA, AND 0.5 μ m MIN MATTE TIN ON TAIL AREA.

PLATING ON HOLD DOWN IF APPLICABLE: 1.27 μ m MIN Ni, UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76 μ m MIN MATTE TIN OVER.
3. LUBRICATION: LUBRICATE ON CONTACT AREA.
4. RECOMMENDED PCB THICKNESS IS:
FOR PRESS FIT APPLICATION: 1.4mm MIN
FOR SOLDER APPLICATION: 1.40mm THROUGH 2.62mm.
5. FOR SCREW MOUNT APPLICATIONS, A #4-40 UNC PAN SCREW WITH HEX NUT IS RECOMMENDED (SUPPLIED BY CUSTOMER).
6. FOR PRESS FIT $\varnothing 0.61 \pm 0.05$ mm, FOR SOLDER $\varnothing 0.90 \pm 0.05$ mm.
7. UNPLATED HOLES.
8. HOLD DOWN APPLICATION NEEDED.
9. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1064
APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0362

Copyright FCI. FCI

spec ref	SEE NOTE	dr	Fancy Zhang	2015/11/24	projection	MM	size	A2	scale	3:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	Fancy Zhang	2015/12/25			ecn no	-	rel level	Released	
ASME Y14.5		chr	-	2015/12/25							
-		appr	Pai-Ming Zheng	2015/12/25							
		product family	PwrLoPro								
surface	linear	0.X	± 0.30		title PWR LoPro HEADER ASSEMBLY RA, PASSIVE GUIDE, 40S+2P	dwg no 10108877-R02403H	rev A				
ASME Y14.5		0.XX	± 0.20					www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3
	angular	0°	$\pm 2^\circ$								

PART NUMBER	CONFIGURATION	DIM "A"	DIM "C" FOR HOLD DOWN	"D" SPACES	"E" SPACES	"F" QTY.	"G" QTY.	MOUNTING FEATURE
10108877-R02403HLF	40S+2P	35.71	30.6	7	1	40	12	HOLD DOWN



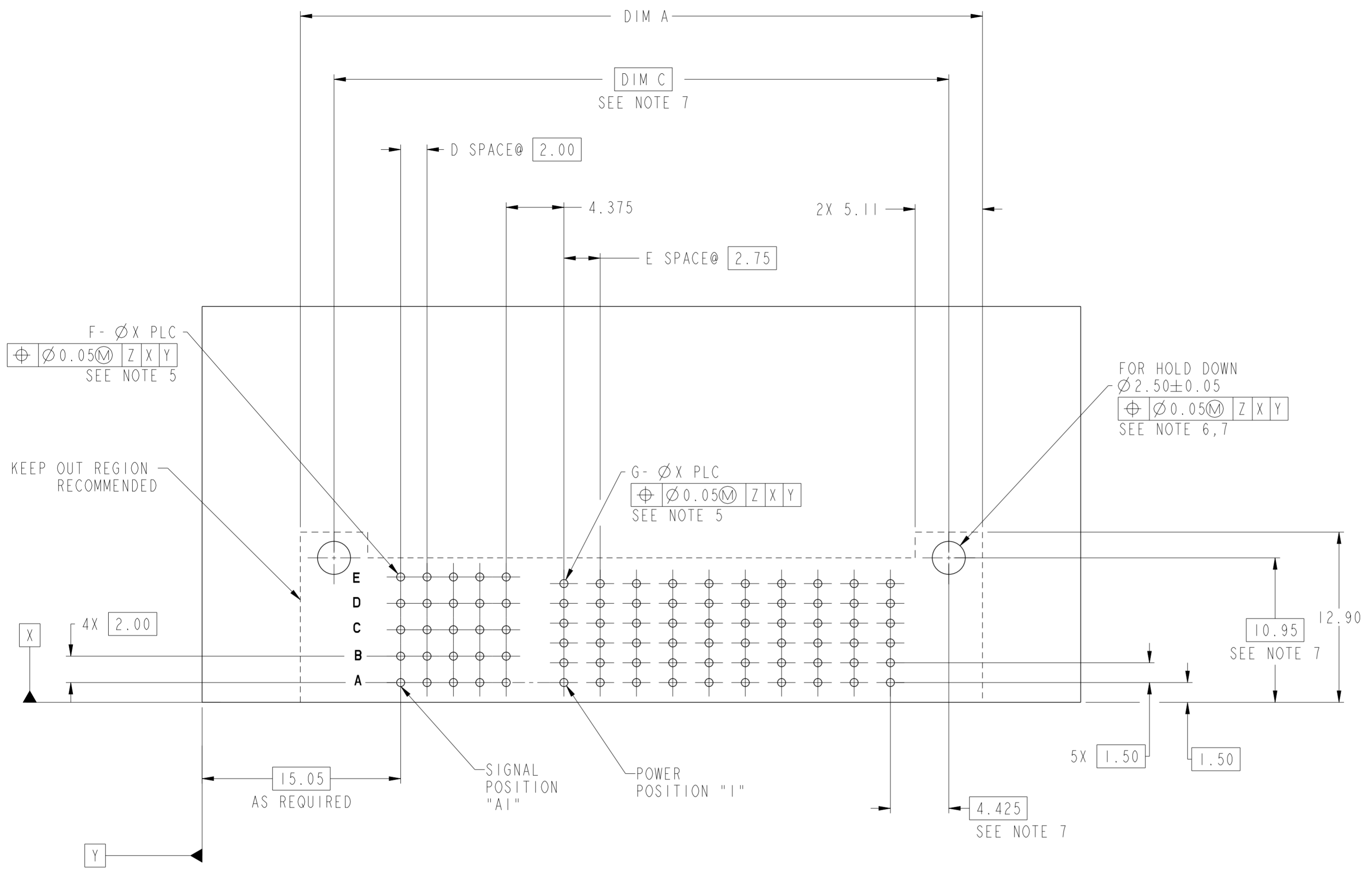
HOLE DOWN TYPE AS SHOWN

spec ref	SEE NOTE	dr	Fancy Zhang	2015/11/24	projection	MM	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Fancy Zhang	2015/12/25			ecn no	-	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	app						
surface	linear	0.X	±0.30		PWR LoPro HEADER ASSEMBLY RA, PASSIVE GUIDE, 40S+2P	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3	rev A
	linear	0.XX	±0.20							title 10108877-R02403H
	angular	0°	±2°							www.fci.com

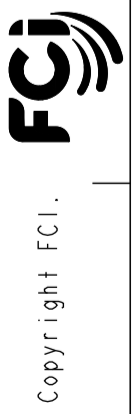
PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Dec 25, 2015



RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT SEE NOTE 4
FOR RAH HOLD DOWN TYPE
 (AS VIEWED FROM COMPONENT SIDE)



spec ref	SEE NOTE	dr	Fancy Zhang	2015/11/24	projection	MM	size	A2	scale	1:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Fancy Zhang	2015/12/25	chr	-	ecn no	-			
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	appr	Pei-Ming Zheng	2015/12/25	product family	PwrLoPro	rel level	Released			
surface	✓	linear	0.X	±0.30	0.XX	±0.20	0.XXX	±0.10	angular	0°	±2°
ASME Y14.5		www.fci.com	cat. no.		PWR LoPro HEADER ASSEMBLY		10108877-R02403H		rev		A
						RA, PASSIVE GUIDE, 40S+2P			Product - Customer Drw	sheet 3 of 3	

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