

END P1
CABLE CONNECTOR
CXP (PASSIVE) PLUG

END P2
CABLE CONNECTOR
CXP (PASSIVE) PLUG

VIEW A

VIEW A

2X(9.81)
2X14.60 MAX
2X16.21 MAX

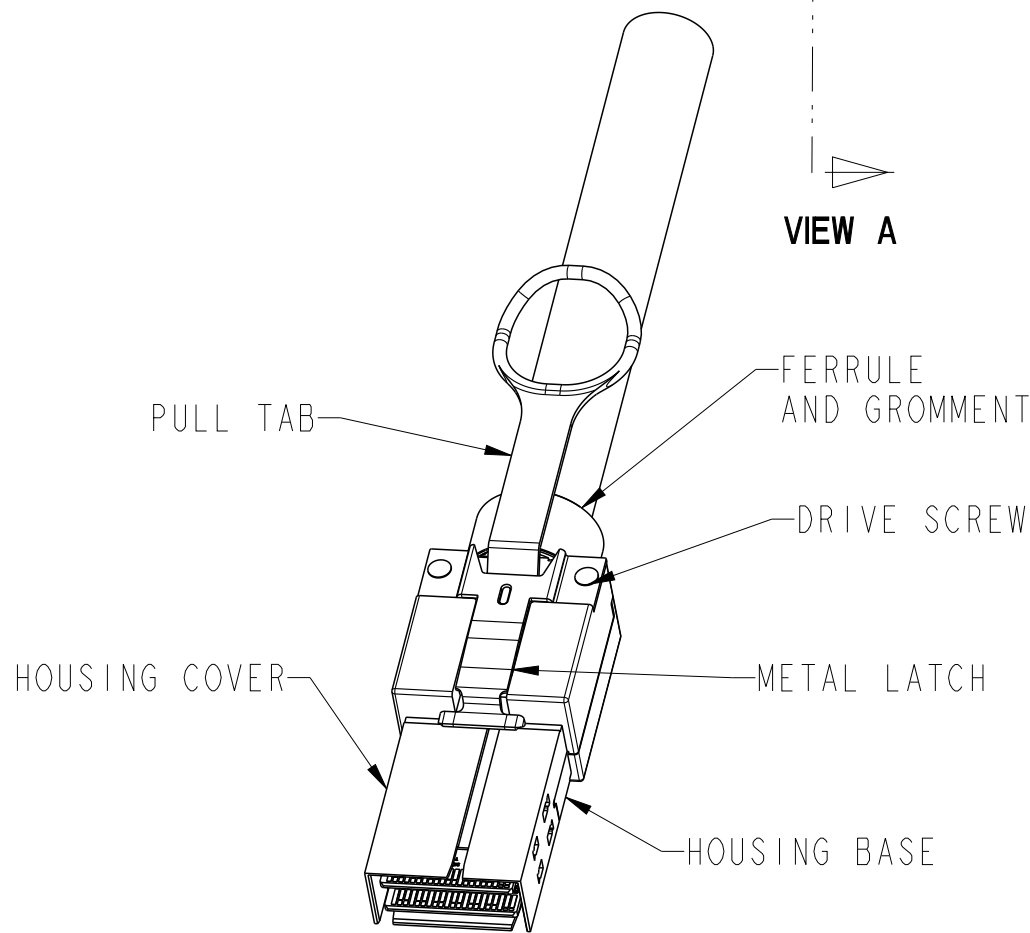
2X28.45±0.13

CABLE

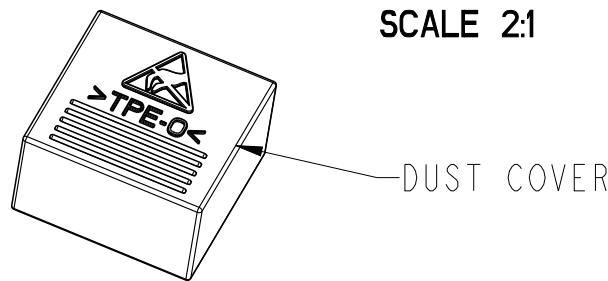
55±5mm
HEAT SHRINK

100±15mm

LABEL
SEE NOTES 5



P1
ISOMETRIC VIEW
SCALE 2:1

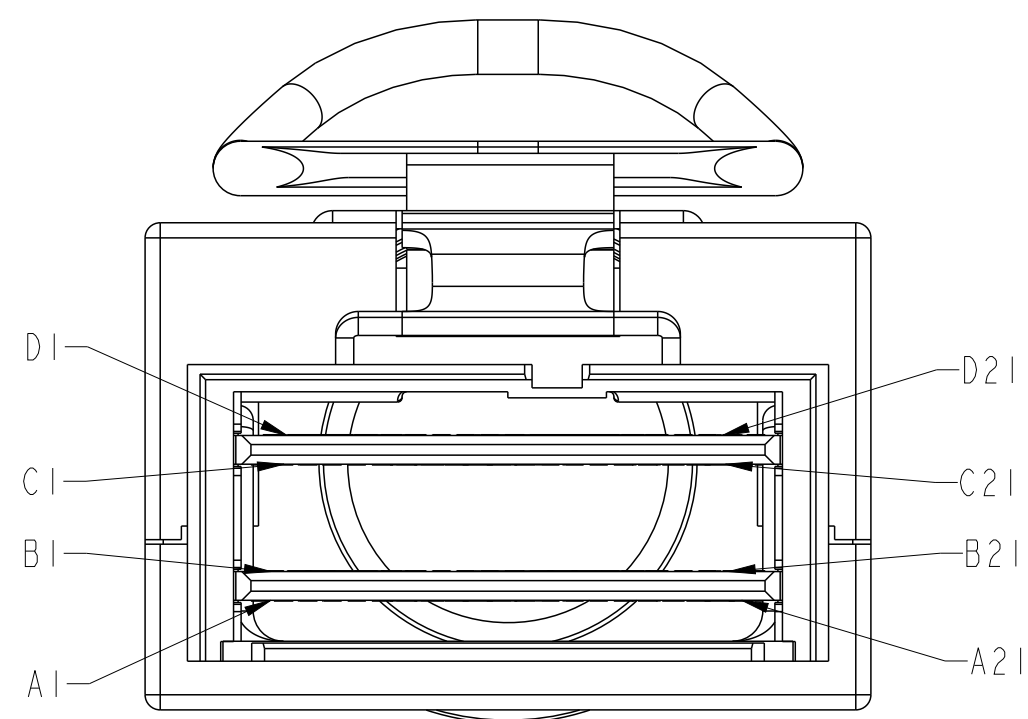


spec ref	-	dr	Deborah Ingram	2011/04/15	projection	MM	size	A2	scale	1:2
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Ya Li	2015/08/05	chr	-	ecn no	ELX-N-21586-1	rel level	Released
surface	✓	appr	Frank Mao	2015/08/05	product family	-	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3
linear	0.X ±Y 0.XX ±Y 0.XXX ±Y	angular	0° ±Y°	title	FINAL ASSEMBLY - STANDARD CXP PASSIVE CABLE ASSEMBLY					10116951
ASME Y14.5		www.fci.com								C

PDS: Rev :C

STATUS:Released

Printed: Aug 05, 2015



VIEW A-A
PIN ASSIGNMENTS
SCALE 4:1

P1				P2			
PIN	F	SIGNAL	TYPE		PIN	F	SIGNAL
B1	L	GND	C	C	D1	L	GND
B2	S	Tx0p			D2	S	Rx0p
B3	S	Tx0n			D3	S	Rx0n
B4	L	GND	C	C	D4	L	GND
B5	S	Tx2p			D5	S	Rx2p
B6	S	Tx2n			D6	S	Rx2n
B7	L	GND	C	C	D7	L	GND
B8	S	Tx4p			D8	S	Rx4p
B9	S	Tx4n			D9	S	Rx4n
B10	L	GND	C	C	D10	L	GND
B11	S	Tx6p			D11	S	Rx6p
B12	S	Tx6n			D12	S	Rx6n
B13	L	GND	C	C	D13	L	GND
B14	S	Tx8p			D14	S	Rx8p
B15	S	Tx8n			D15	S	Rx8n
B16	L	GND	C	C	D16	L	GND
B17	S	Tx10p			D17	S	Rx10p
B18	S	Tx10n			D18	S	Rx10n
B19	L	GND	C	C	D19	L	GND
B20	S	VCC3.3-Tx			D20	M	VCC3.3-Rx
B21	S	VCC12-Tx			D21	M	VCC12-Rx
A1	L	GND	C	C	C1	L	GND
A2	S	Tx1p			C2	S	Rx1p
A3	S	Tx1n			C3	S	Rx1n
A4	L	GND	C	C	C4	L	GND
A5	S	Tx3p			C5	S	Rx3p
A6	S	Tx3n			C6	S	Rx3n
A7	L	GND	C	C	C7	L	GND
A8	S	Tx5p			C8	S	Rx5p
A9	S	Tx5n			C9	S	Rx5n
A10	L	GND	C	C	C10	L	GND
A11	S	Tx7p			C11	S	Rx7p
A12	S	Tx7n			C12	S	Rx7n
A13	L	GND	C	C	C13	L	GND
A14	S	Tx9p			C14	S	Rx9p
A15	S	Tx9n			C15	S	Rx9n
A16	L	GND	C	C	C16	L	GND
A17	S	Tx11p			C17	S	Rx11p
A18	S	Tx11n			C18	S	Rx11n
A19	L	GND	C	C	C19	L	GND
A20	S	SCL			C20	S	PRSENT_L
A21	S	SDA			C21	S	Int_L/Reset_L

P1				P2			
PIN	F	SIGNAL	TYPE		PIN	F	SIGNAL
C1	L	GND	C	C	A1	L	GND
C2	S	Rx1p			A2	S	Tx1p
C3	S	Rx1n			A3	S	Tx1n
C4	L	GND	C	C	A4	L	GND
C5	S	Rx3p			A5	S	Tx3p
C6	S	Rx3n			A6	S	Tx3n
C7	L	GND	C	C	A7	L	GND
C8	S	Rx5p			A8	S	Tx5p
C9	S	Rx5n			A9	S	Tx5n
C10	L	GND	C	C	A10	L	GND
C11	S	Rx7p			A11	S	Tx7p
C12	S	Rx7n			A12	S	Tx7n
C13	L	GND	C	C	A13	L	GND
C14	S	Rx9p			A14	S	Tx9p
C15	S	Rx9n			A15	S	Tx9n
C16	L	GND	C	C	A16	L	GND
C17	S	Rx11p			A17	S	Tx11p
C18	S	Rx11n			A18	S	Tx11n
C19	L	GND	C	C	A19	L	GND
C20	S	PRSENT_L			A20	S	SCL
C21	S	Int_L/Reset_L			A21	S	SDA
D1	L	GND	C	C	B1	L	GND
D2	S	Rx0p			B2	S	Tx0p
D3	S	Rx0n			B3	S	Tx0n
D4	L	GND	C	C	B4	L	GND
D5	S	Rx2p			B5	S	Tx2p
D6	S	Rx2p			B6	S	Tx2n
D7	L	GND	C	C	B7	L	GND
D8	S	Rx4p			B8	S	Tx4p
D9	S	Rx4n			B9	S	Tx4n
D10	L	GND	C	C	B10	L	GND
D11	S	Rx6p			B11	S	Tx6p
D12	S	Rx6n			B12	S	Tx6n
D13	L	GND	C	C	B13	L	GND
D14	S	Rx8p			B14	S	Tx8p
D15	S	Rx8n			B15	S	Tx8n
D16	L	GND	C	C	B16	L	GND
D17	S	Rx10p			B17	S	Tx10p
D18	S	Rx10n			B18	S	Tx10n
D19	L	GND	C	C	B19	L	GND
D20	S	VCC3.3-Rx			B20	M	VCC3.3-Tx
D21	S	VCC12-Rx			B21	M	VCC12-Tx

PIN OUT CHART (WIRING) SEE NOTE 6

spec ref -		dr Deborah Ingram		2011/04/15		projection		MM		size A2		scale 1:2	
tolerance std ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Ya Li		2015/08/05				ecn no		ELX-N-21586-1	
-		chr -		-		-		product family		rel level		Released	
oppr Frank Mao		2015/08/05		-		-		-		-		-	
surface		linear		0.X ±Y		0.XX ±Y		0.XXX ±Y		angular		±Y°	
ASME Y14.5		-		FCI		title FINAL ASSEMBLY - STANDARD		CXP PASSIVE CABLE ASSEMBLY		dwg no 10116951		rev C	
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 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