



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



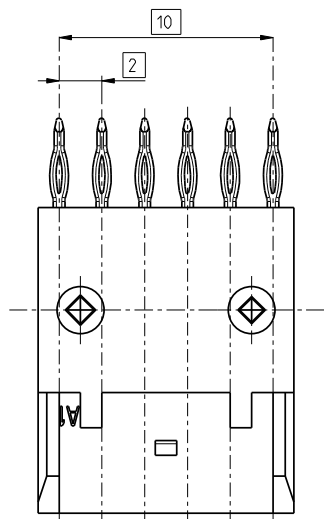
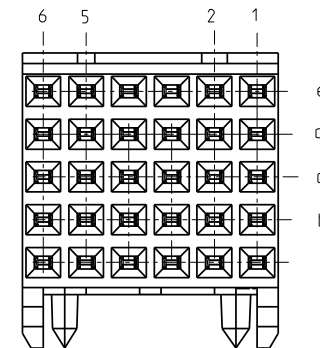
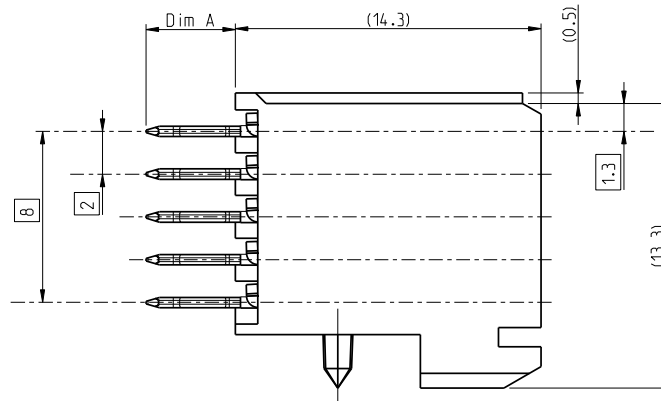
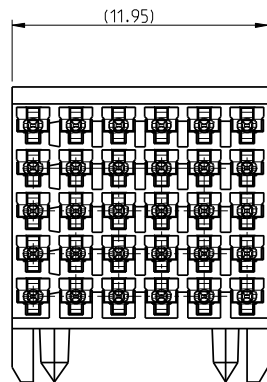
Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China





P/N (See note 4)
85761-XYZZLF

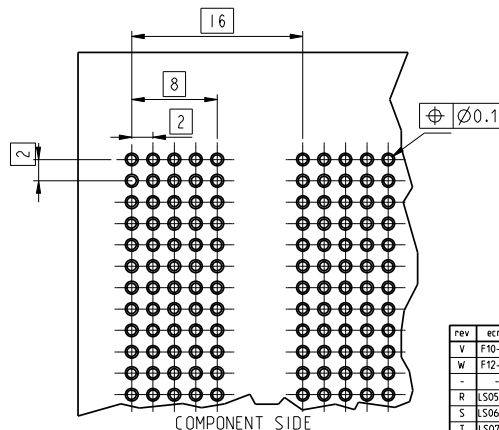
With
X : Plating dash number
Y : Termination dash number
ZZ: Loading dash number

X	PLATING CONTACT AREA
1	STANDARD PLATING See product specification GS-12-447

Y	DIMENSION A
1	4.3
2	13.6

ZZ	CONTACT LOADING
	SEE NEXT PAGE

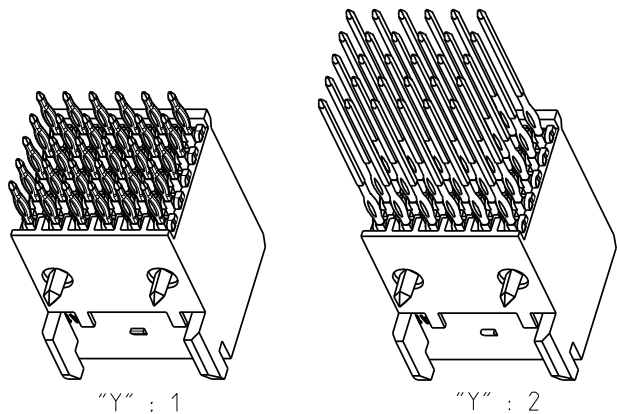
RECOMMENDED LAYOUT



GENERAL CHARACTERISTIC AND ROHS INFORMATIONS
SEE PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-447

NOTES :

- 1 - FLAT ROCK PRODUCT. NO SPECIFIC TOOL NEEDED FOR PRESS-FIT INSERTION
- 2 - PRESS-FIT : EON SHAPE
- 3 - TUBE PACKAGING : SEE NEXT PAGE
- 4 - STANDARD PLATING ON PRESS FIT AREA : PURE TIN
TIN LEAD PLATING AVAILABLE ONLY FOR CONTACT LENGTH Y : "1" ON REQUEST



www.fciconnect.com				surface ISO 1302	tolerance std ISO 406	projection ISO 1101	mm	
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	A.PARRENIN	2011/05/25		ANGULAR	0.X	±0.3	size	Scale
Eng	A.PARRENIN	2011/05/25		LINEAR	0.XX	±0.1	A2	8:1
Chr	F.MORILLAS	2011/05/25			0" ±2"	±0.05	ECN	F12-0026
Appr	J.PETIT	2011/05/25		Product family		METRAL	Spec ref	
rev	ecn no	dr	date	Title		drawing no	Rev.	
V	F10-0046	LSA	2010/04/05	METRAL RCP STR 5 RAW			C-85761	
W	F12-0026	APA	2012/03/12	5 x 6 SIGNAL - FLAT ROCK			W	
R	LS05-0070	LGO	2005/10/20	catalog no			CUSTOMER	
S	LS06-0097	LGO	2006/07/08				sheet 1 of 2	
T	LS07-0142	MLE	2007/05/22					
U	F10-0027	LSA	2010/04/09					

PDM: Rev:W

STATUS: Released

Printed: Apr 06, 2012

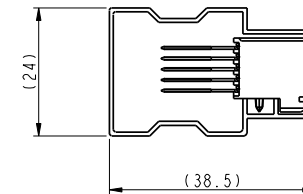
CONTACT LOADINGS

LEAD FREE PART NUMBER	CONFIGURATION						
	POS	6	5	4	3	2	1
85761-XY01LF	E	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	D	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	A	Y	Y	Y	Y	Y	Y
85761-XY02LF	E	Y		Y	Y		Y
	D			Y	Y		
	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	B		Y	Y			
	A	Y		Y	Y		Y
85761-XY03LF	E	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	D	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	A	Y	Y	Y	Y	Y	Y
85761-XY04LF	E				Y		
	D				Y		
	C				Y		
	B				Y		
	A				Y		
85761-XY05LF	E		Y				
	D		Y				
	C		Y				
	B		Y				
	A		Y				
85761-XY06LF	E	Y					
	D	Y					
	C	Y					
	B	Y					
	A	Y					
85761-XY07LF	E		Y				Y
	D		Y				Y
	C		Y				Y
	B		Y				Y
	A		Y				Y
85761-XY08LF	E		Y		Y		
	D		Y		Y		
	C		Y		Y		
	B		Y		Y		
	A		Y		Y		
85761-XY09LF	E	Y					Y
	D	Y					Y
	C	Y					Y
	B	Y					Y
	A	Y					Y

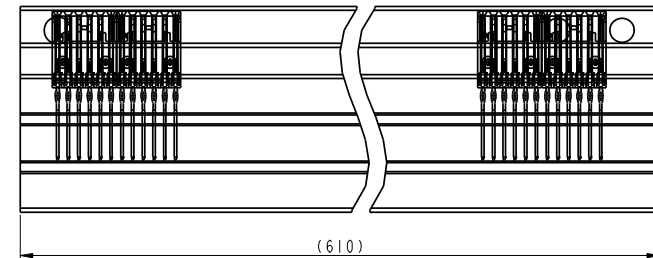
LEAD FREE PART NUMBER	CONFIGURATION						
	POS	6	5	4	3	2	1
85761-XY10LF	E	Y		Y			
	D	Y		Y			
	C	Y		Y			
	B	Y		Y			
	A	Y		Y			
85761-XY11LF	E			Y	Y	Y	Y
	D			Y	Y	Y	Y
	C			Y	Y	Y	Y
	B			Y	Y	Y	Y
	A			Y	Y	Y	Y
85761-XY12LF	E	Y	Y	Y	Y		
	D	Y	Y	Y	Y		
	C	Y	Y	Y	Y		
	B	Y	Y	Y	Y		
	A	Y	Y	Y	Y		
85761-XY13LF	E	Y	Y			Y	Y
	D	Y	Y			Y	Y
	C	Y	Y			Y	Y
	B	Y	Y			Y	Y
	A	Y	Y			Y	Y
85761-XY14LF	E			Y	Y	Y	Y
	D			Y	Y	Y	Y
	C			Y	Y	Y	Y
	B			Y	Y	Y	Y
	A						
85761-XY15LF	E	Y				Y	
	D	Y				Y	
	C	Y				Y	
	B		Y				Y
	A	Y				Y	
85761-XY16LF	E					Y	
	D					Y	
	C					Y	
	B						Y
	A					Y	
85761-XY17LF	E				Y	Y	
	D				Y	Y	
	C				Y	Y	
	B				Y	Y	
	A				Y	Y	
85761-XY18LF	E					Y	
	D					Y	
	C					Y	
	B					Y	
	A					Y	

LEAD FREE PART NUMBER	CONFIGURATION						
	POS	6	5	4	3	2	1
85761-XY19	E			Y			Y
	D			Y			Y
	C			Y			Y
	B			Y			Y
	A			Y			Y
85761-XY20LF	E	Y					
	D		Y				
	C	Y					
	B		Y				
	A	Y					
85761-XY21LF	E	Y			Y		
	D		Y		Y		
	C	Y			Y		
	B		Y		Y		
	A	Y			Y		
85761-XY22LF	E	Y			Y	Y	Y
	D	Y			Y	Y	Y
	C	Y			Y	Y	Y
	B	Y			Y	Y	Y
	A	Y			Y	Y	Y
85761-XY23LF	E	Y			Y	Y	
	D	Y			Y	Y	
	C	Y			Y	Y	
	B	Y			Y	Y	
	A	Y			Y	Y	
85761-XY24LF	E	Y	Y				Y
	D	Y	Y				Y
	C	Y	Y				Y
	B	Y	Y				Y
	A	Y	Y				Y
85761-XY25LF	E	2	2	2	2	2	2
	D	2	2	2	2	2	2
	C	2	2	2	2	2	2
	B	2	2	2	2	2	2
	A	2	2	2	2	1	1
85761-XY26LF	E	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	D	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	A	Y	Y	Y	Y		
	E						
	D						
	C						
	B						
	A						

PACKAGING

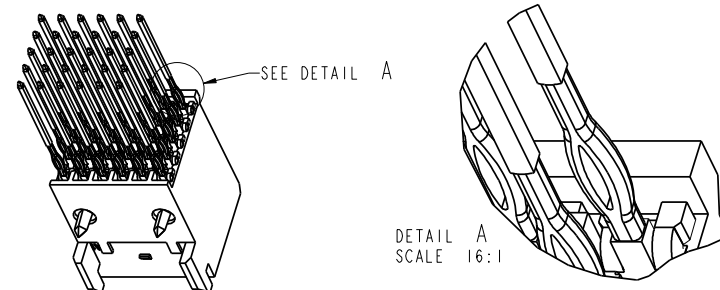


SCALE 3:2



QTY / TUBE 48

PRESS FIT DETAILS

DETAIL A
SCALE 16:1

NOTES:
1 WHEN "Y" IN TABLES : SELECTIVE LOADING OR NOT WITH ONLY ONE CONTACT LENGTH
WHEN "1" or "2" or "3" IN TABLES : SELECTIVE LOADING OR NOT BUT WITH DIFFERENT CONTACT LENGTH
"1" or "2" or "3" INDICATES THE CONTACT TYPE (TERMINATION LENGTH)
2 CUSTOMER RESPONSABILITY FOR GOOD ALIGNMENT AND RETENTION ON BOARD

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406	projection ISO 1101	mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		size A2	Scale 8:1
Dr	A.PARRENIN	2011/05/25	ANGULAR	0.X	±0.3
Eng	A.PARRENIN	2011/05/25	LINEAR	0.XX	±0.1
Chr	F.MORILLAS	2011/05/25	0" ±2"	0.XXX	±0.05
Appr	J.PETIT	2011/05/25	Product family	METRAL	Spec ref
Title METRAL RCP STR 5 RAW 5 x 6 SIGNAL - FLAT ROCK		drawing no C-85761		Rev. W	
catalog no		CUSTOMER		sheet 2 of 2	

PDM: Rev:W

STATUS: Released

Printed: Apr 06, 2012