

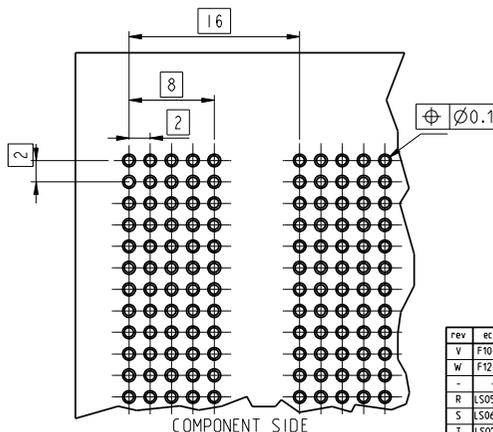
P/N (See note 4)  
 85761-XYZZLF  
 With  
 X : Plating dash number  
 Y : Termination dash number  
 ZZ : Loading dash number

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

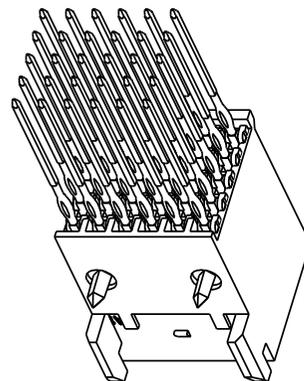
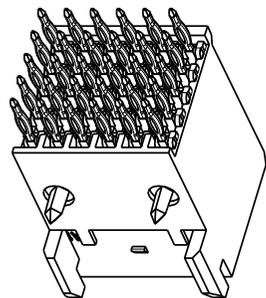
RECOMMENDED LAYOUT



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



"Y" : 1

"Y" : 2

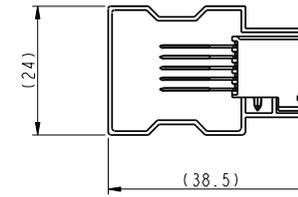
rev	ecn no	dr	date
V	F10-0046	LSA	2010/04/05
W	F12-0026	APA	2012/03/12
-	-	-	-
R	LS05-0070	LGO	2005/10/20
S	LS06-0097	LGO	2006/07/08
T	LS07-0142	MLE	2007/05/22
U	F10-0027	LSA	2010/04/09

www.fciconnect.com		Surface ISO 1302	tolerance std ISO 406	ISO 1101	projection mm
Dr A.PARRENIN 2011/05/25		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		size A2	Scale 8:1
Eng A.PARRENIN 2011/05/25	Chr F.MORILLAS 2011/05/25	ANGULAR	LINEAR	0.XX ±0.3	ECN F12-0026
Appr J.PETIT 2011/05/25		0° ±2"	0.XXX ±0.05	Product Family	Spec ref
Title METRAL RCP STR 5 RAW		drawing no		C-85761	
5 x 6 SIGNAL - FLAT ROCK		customer		Rev. W	
catalog no		CUSTOMER		sheet 1 of 2	

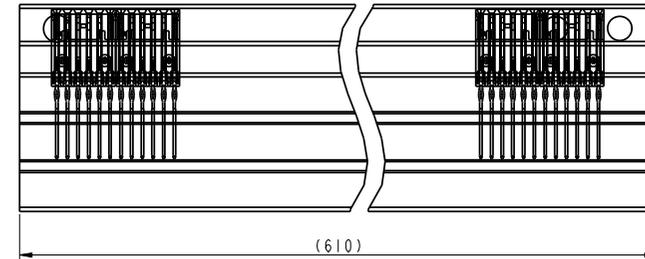
CONTACT LOADINGS

LEAD FREE PART NUMBER	CONFIGURATION						LEAD FREE PART NUMBER	CONFIGURATION						LEAD FREE PART NUMBER	CONFIGURATION								
	POS	6	5	4	3	2		1	POS	6	5	4	3		2	1	POS	6	5	4	3	2	1
85761-XY01LF	E	Y	Y	Y	Y	Y	Y	85761-XY10LF	E	Y		Y				85761-XY19	E			Y			Y
	D	Y	Y	Y	Y	Y	Y		D	Y		Y					D			Y		Y	Y
	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	Y		Y					C			Y		Y	Y
	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y		B	Y		Y					B			Y		Y	Y
A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	Y		Y				A	Y		Y		Y	Y			
85761-XY02LF	E	Y		Y	Y		Y	85761-XY11LF	E			Y	Y	Y	Y	85761-XY20LF	E	Y					
	D			Y	Y				D			Y	Y	Y	Y		D		Y				
	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C			Y	Y	Y	Y		C	Y					
	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y		B			Y	Y	Y	Y		B		Y				
A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A			Y	Y	Y	Y	A	Y								
85761-XY03LF	E	Y	Y	Y	Y	Y	Y	85761-XY12LF	E	Y	Y	Y	Y			85761-XY21LF	E	Y			Y		
	D	Y	Y	Y	Y	Y	Y		D	Y	Y	Y			D			Y	Y				
	C	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	Y	Y	Y			C		Y		Y				
	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y		B	Y	Y	Y			B			Y	Y				
A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	Y	Y	Y			A	Y		Y							
85761-XY04LF	E				Y			85761-XY13LF	E	Y	Y			Y	Y	85761-XY22LF	E	Y			Y	Y	Y
	D				Y				D	Y	Y			Y	Y		D	Y					
	C				Y				C	Y	Y			Y	Y		C	Y					
	B				Y				B	Y	Y			Y	Y		B	Y					
A				Y			A	Y	Y			Y	Y	A	Y								
85761-XY05LF	E		Y					85761-XY14LF	E			Y	Y	Y	Y	85761-XY23LF	E	Y				Y	Y
	D		Y						D			Y	Y	Y	Y		D	Y					
	C		Y						C			Y	Y	Y	Y		C	Y					
	B		Y						B			Y	Y	Y	Y		B	Y					
A		Y					A			Y	Y	Y	Y	A	Y								
85761-XY06LF	E	Y						85761-XY15LF	E	Y				Y		85761-XY24LF	E	Y	Y				Y
	D	Y					Y		D	Y	Y			Y	D		Y	Y				Y	
	C	Y					Y		C	Y	Y			Y	C		Y	Y				Y	
	B	Y					Y		B	Y	Y			Y	B		Y	Y				Y	
A	Y					Y	A	Y	Y			Y	A	Y	Y				Y				
85761-XY07LF	E		Y				Y	85761-XY16LF	E					Y		85761-XY25LF	E	2	2	2	2	2	2
	D		Y				Y		D					Y			D	2	2	2	2	2	2
	C		Y				Y		C					Y			C	2	2	2	2	2	2
	B		Y				Y		B					Y			B	2	2	2	2	2	2
A		Y				Y	A					Y		A	2	2	2	2	1	1			
85761-XY08LF	E		Y		Y			85761-XY17LF	E				Y	Y		85761-XY26LF	E	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	D		Y		Y		Y		D				Y	Y			D	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	C		Y		Y		Y		C				Y	Y			C	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	B		Y		Y		Y		B				Y	Y			B	Y	Y	Y	Y	Y	Y
A		Y		Y		Y	A				Y	Y		A	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
85761-XY09LF	E	Y					Y	85761-XY18LF	E					Y			E						
	D	Y					Y		D					Y			D						
	C	Y					Y		C					Y			C						
	B	Y					Y		B					Y			B						
A	Y					Y	A					Y		A									

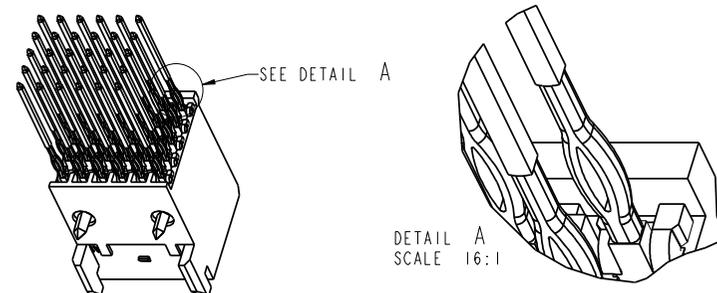
PACKAGING



SCALE 3:2



PRESS FIT DETAILS



NOTES:  
 1 WHEN "Y" IN TABLES : SELECTIVE LOADING OR NOT WITH ONLY ONE CONTACT LENGHT  
 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 sld ISO 406	ISO 1101	projection	mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			size	Scale
Dr	A.PARRENIN	2011/05/25	ANGULAR	0.X	±0.3	A2
Eng	A.PARRENIN	2011/05/25	LINEAR	0.XX	±0.1	8:1
Chr	F.MORILLAS	2011/05/25	0°	±2°	ECN	F12-0026
Appr	J.PETIT	2011/05/25	Product family	METRAL	Spec ref	
Title METRAL RCP STR 5 RAW		drawing no		C-85761		Rev. W
5 x 6 SIGNAL - FLAT ROCK		catalog no		CUSTOMER		sheet 2 of 2

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[FCI:](#)

[85761-3101](#) [85761-3115](#) [85761-3116](#) [85761-3117](#) [85761-3213](#) [85761-3312](#)