

P/N (See note 4)
85761-XYZZLF

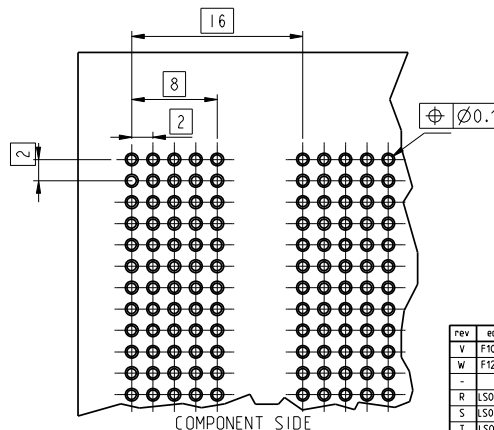
With
X : Plating dash number
Y : Termination dash number
ZZ: Loading dash number

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

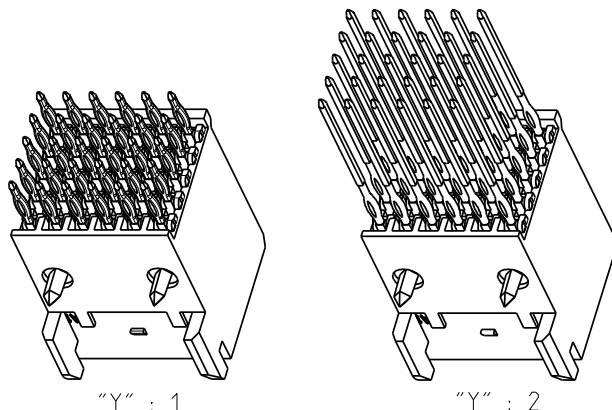
RECOMMENDED LAYOUT



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				ANGULAR	LINEAR	size A2	Scale 8:1	
rev	ecn no	dr	date	Dr	Eng	Chr	Appr	Product family
V	F10-0046	LSA	2010/04/05	A.PARRENIN				2011/05/25
W	F12-0026	APA	2012/03/12	F.MORILLAS				2011/05/25
-	-	-	-	J.PETIT				2011/05/25
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					
Title				METRAL RCP STR 5 RAW				Rev.
catalog no				5 x 6 SIGNAL - FLAT ROCK				W
drawing no				C-85761				sheet 1 of 2
CUSTOMER								

PDM: Rev:W

STATUS: Released

Printed: Apr 06, 2012

CONTACT LOADINGS

LEAD FREE PART NUMBER	CONFIGURATION					
	POS	6	5	4	3	2
85761-XY01LF	E	Y	Y	Y	Y	Y
	D	Y	Y	Y	Y	Y
	C	Y	Y	Y	Y	Y
	B	Y	Y	Y	Y	Y
85761-XY02LF	A	Y	Y	Y	Y	Y
	E	Y		Y	Y	Y
	D			Y	Y	Y
	C	Y	Y	Y	Y	Y
85761-XY03LF	B		Y	Y	Y	Y
	A	Y	Y	Y	Y	Y
85761-XY04LF	E				Y	
	D				Y	
	C				Y	
	B				Y	
85761-XY05LF	A		Y			
	E		Y			
	D		Y			
	C		Y			
85761-XY06LF	B		Y			
	A	Y				
85761-XY07LF	E		Y			Y
	D		Y			Y
	C		Y			Y
	B		Y			Y
85761-XY08LF	A		Y			Y
	E		Y		Y	
	D		Y		Y	
	C		Y		Y	
85761-XY09LF	B		Y		Y	
	A		Y		Y	
85761-XY10LF	E					
	D					
	C					
	B					
85761-XY11LF	A					
	E			Y	Y	Y
	D			Y	Y	Y
	C			Y	Y	Y
85761-XY12LF	B			Y	Y	Y
	A			Y	Y	Y
85761-XY13LF	E		Y	Y		Y
	D		Y	Y		Y
	C		Y	Y		Y
	B		Y	Y		Y
85761-XY14LF	A		Y	Y		Y
	E			Y	Y	Y
	D			Y	Y	Y
	C			Y	Y	Y
85761-XY15LF	B			Y	Y	Y
	A			Y	Y	Y
85761-XY16LF	E					Y
	D					Y
	C					Y
	B					Y
85761-XY17LF	A					Y
	E				Y	Y
	D				Y	Y
	C				Y	Y
85761-XY18LF	B				Y	Y
	A				Y	Y
85761-XY19	E					
	D					
	C					
	B					
85761-XY20LF	A					
	E	Y			Y	Y
	D		Y			
	C	Y			Y	
85761-XY21LF	B		Y		Y	
	A	Y			Y	
85761-XY22LF	E	Y			Y	Y
	D	Y			Y	Y
	C	Y			Y	Y
	B	Y			Y	Y
85761-XY23LF	A	Y			Y	Y
	E	Y			Y	Y
	D	Y			Y	Y
	C	Y			Y	Y
85761-XY24LF	B	Y			Y	Y
	A	Y			Y	Y
85761-XY25LF	E	2	2	2	2	2
	D	2	2	2	2	2
	C	2	2	2	2	2
	B	2	2	2	2	2
85761-XY26LF	A	2	2	2	2	1
	E	Y	Y	Y	Y	Y
	D	Y	Y	Y	Y	Y
	C	Y	Y	Y	Y	Y
85761-XY27LF	B	Y	Y	Y	Y	Y
	A	Y	Y	Y	Y	Y
85761-XY28LF	E					
	D					
	C					
	B					
85761-XY29LF	A					
	E					
	D					
	C					
85761-XY30LF	B					
	A					
85761-XY31LF	E					
	D					
	C					
	B					
85761-XY32LF	A					
	E					
	D					
	C					
85761-XY33LF	B					
	A					
85761-XY34LF	E					
	D					
	C					
	B					
85761-XY35LF	A					
	E					
	D					
	C					
85761-XY36LF	B					
	A					
85761-XY37LF	E					
	D					
	C					
	B					
85761-XY38LF	A					
	E					
	D					
	C					
85761-XY39LF	B					
	A					
85761-XY40LF	E					
	D					
	C					
	B					
85761-XY41LF	A					
	E					
	D					
	C					
85761-XY42LF	B					
	A					
85761-XY43LF	E					
	D					
	C					
	B					
85761-XY44LF	A					
	E					
	D					
	C					
85761-XY45LF	B					
	A					

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

PACKAGING

SCALE 3:2

QTY / TUBE 48

PRESS FIT DETAILS

www.fciconnect.com			surface ISO 1302	-	tolerance sld ISO 406	ISO 1101	projection ISO 1101	mm		
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr	A.PARRENIN	2011/05/25	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size	A2		
Eng	A.PARRENIN	2011/05/25			0.XX	±0.1	ECN	F12-0026		
Chr	F.MORILLAS	2011/05/25			0.XXX	±0.05	Spec ref			
Appr	J.PETIT	2011/05/25	Product family		METRAL					
Title			METRAL RCP STR 5 RAW			C-85761				
5 x 6 SIGNAL - FLAT ROCK						W				
catalog no						CUSTOMER				
						sheet 2 of 2				

PDM: Rev:W

STATUS: Released

Printed: Apr 06 2012