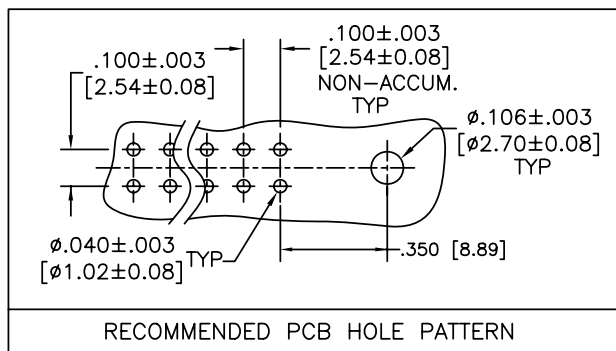
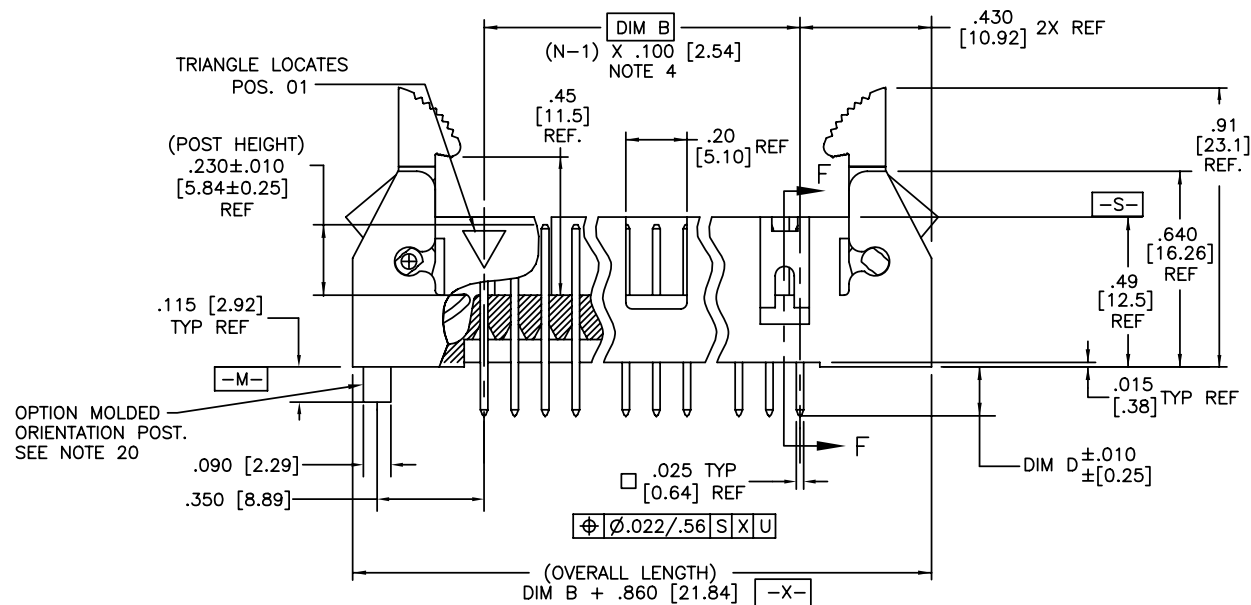
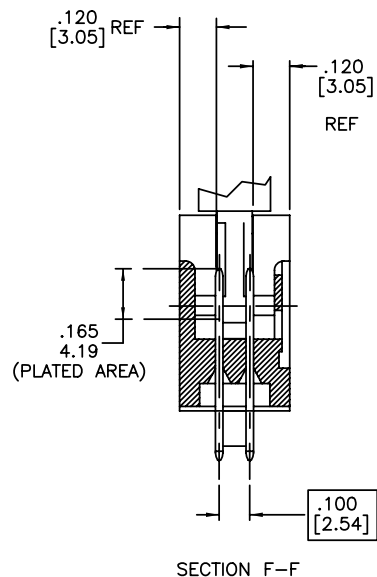
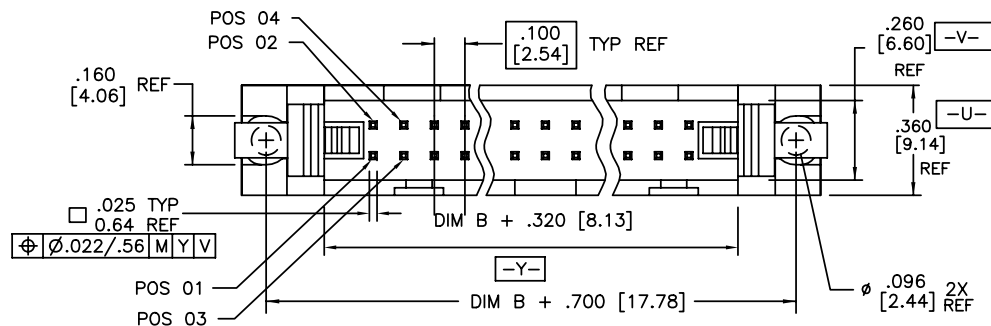


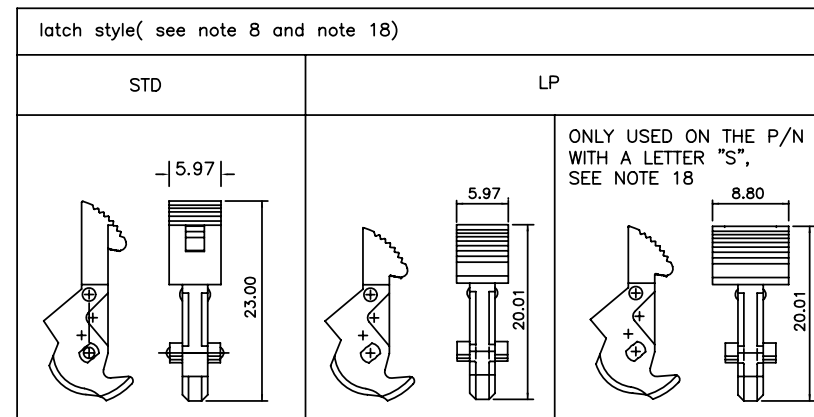
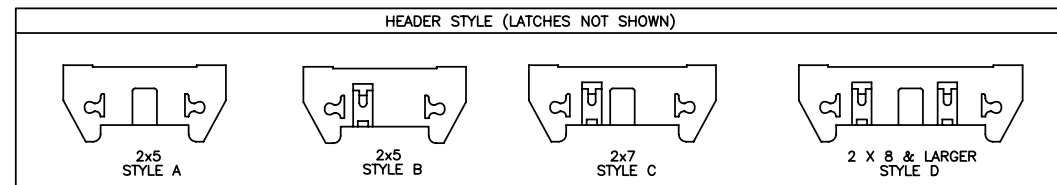
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE



mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family	
				ISO 1302		ISO 406		ISO 1101		QUICKIE	
ltr	ecn	no	dr	date		tolerances unless otherwise specified		INCH/MM		title	
BA	N08-0073	0001	0001	4/28/08		XX±.01/XX±0.3		scale 1:1		HEADER, QUICKIE	
BB	N09-0007	R.B	2009/01/12	2009/01/12		XX±.005/XX±0.13				SEA-HORSE, VERTICAL	
BC	ELX-N-012097	J.Z	2012-07-04	2012-07-04		XX±.0020/XX±0.051					
BD	ELX-N-13354	DCS	2012-11-02	2012-11-02		M. CORNMANN		8/21/90		dwg no	
BE	ELX-N-17979	TIM	2014-06-17	2014-06-17		M. SMYK		8/21/90		sheet 1 of 23	
						chr		M. SMYK		65863	
						appd		M. SMYK		A3	
										type Product Customer Drawing	
sheet	revision	BE	BE	BE	BE	BE	BE	BE	BE	BE	BE
index	sheet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	23

NOTES:

- HOUSING MAT'L: HIGH TEMPERTURE THERMOPLASTIC. UL94V-0.
COLOR : BLACK
- PIN MATERIAL: PHOSPHOR-BRONZE
- 3 LBS/1.36 KG MIN. RETENTION.
- TO DETERMINE DIMENSION:
N = NUMBER OF POSITIONS.
EXAMPLE: 10 POS., (N-1) x .100[2.54]=.900[22.87]
- RETENTIVE LEG:
RETENTION FEATURE AVAILABLE ON CONNECTORS WITH .105/2.67, .120/3.05
OR .150/3.81 TAIL LENGTH. RETENTION P/N INCLUDES THE LETTER "R"
AFTER THE EXISTING P/N.
EXAMPLE : 65863-XXX FOR EXISTING P/N
65863-XXXR FOR RETENTION P/N
RETENTION FEATURE LOCATION IS MANUFACTURERS OPTION.
5LB/2.3KG MAX INSERTION FORCE AND .25LB./1KG MIN RETENTION FORCE
PER RETENTIVE PIN USING .062/1.57 THICK CIRCUIT BOARD AND RECOMMENDED
HOLE PATTERN. RETENTIVE LOCATION AT THE DISCRETION OF THE MANUFACTURER.
OMIT FROM PRODUCT NUMBER IF THIS FEATURE IS NOT APPLICABLE.
- 1° MAX DRAFT PERMISSIBLE ON ALL SURFACES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- PLATING ON LEAD-IN PORTION OF PIN IS MANUFACTURING OPTION.
- L.P. LATCHES TO BE USED WITH FEMALE CONNECTOR WITHOUT STRAIN RELIEF, ,
STANDARD LATCHES TO BE USED WITH FEMALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF.
- RECOMMENDED MOUNTING SCREW SIZE : #2-56 FILLISTER HEAD MACHINE SCREW,
1/4" LONG FOR 1/16" AND 3/32" BOARD, 5/16" LONG FOR 1/8" BOARD.
- DASH -7XX IS POLARIZED (PIN MISSING).
- UNDERPLATING: 50μ"/1.27μm Ni.
- ADD "LF" SUFFIX AT THE END OF PART NUMBER FOR LEAD FREE OPTION.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER
COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- FOR POLARIZATION, SPECIFY POSITION NUMBER (i.e.. 03= PIN 3) TO OMIT PIN.
OMIT FROM PRODUCT NUMBER IF THIS FEATURE IS NOT APPLICABLE.
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° PEAK TEMPERATURE
FOR 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.5mm
MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD. SEE APPLICATION NOTES/PROCEDURES
IF THEY ARE AVAILABLE.
- "THIS PRODUCT HAS 100% TIN PLATING IN THE INTERFACE AND
HAS NOT BEEN TESTED FOR WHISKER GROWTH IN ALL INTERCONNECT
ENVIRONMENTS."
- PLATING OPTIONS:
PERFORMANCE PLATING WILL BE EITHER GOLD OR GXT ON CONTACT OR TAIL,
OPTIONALLY TIN ON TAIL.
- THE PART NUMBER IN THE DASH NUMBER WITH A LETTER "S" WILL HAVE A
SPECIAL SEA HORSE USED.
- LEAD FREE PLATING: 100u"~160u"/2.54u~4.06u PURE Sn.
- 65863-XXXP, P-DESIGNATE ORIENTATION POST.(SEE PAGE 23)
- 65863-XXXF, F-PLATING FOUR SIDES ON CONTACT AREA.(SEE PAGE 23)



mat'l. code				surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection INCH/MM	product family QUICKIE			
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	scale 1:1 FCI	title HEADER, QUICKIE SEA-HORSE, VERTICAL			
BE					linear					
					angles					
					0°±2°					
				dr	M. CORNMAN	8/21/90	dwg no			
				enrg	M. SMYK	8/21/90	sheet 2 of 23			
				chr	M. SMYK	8/21/90	65863			
				appd	M. SMYK	8/21/90	type Product Customer Drawing			
sheet	revision									
index	sheet									



FCIconnect.com

Copyright FCI

PRODUCT NO NOTE 12,13	SIZE	LATCH NOTE 8	DIM B	DIM D	TERMINAL PLATING	STYLE
65863-001	2x5	NO	.400/10,160	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	A
-002				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-003				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-004				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-005				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-006	2x5		.400/10,160	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	A
-007	2x7		.600/15,240	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	C
-008				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-009				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-010				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-011				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-012	2x7		.600/15,240	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	C
-013	2x8		.700/17,780	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
-014				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-015				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-016				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-017				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-018	2x8		.700/17,780	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-019	2x10		.900/22,860	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-020				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-021				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-022				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-023				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-024	2x10		.900/22,860	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-025	2x13		1.200/30,480	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-026				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-027				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-028				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-029				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-030	2x13		1.200/30,480	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
	2x17		1.600/40,640	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-032				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-033				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-034				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-035				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
65863-036	2x17	NO	1.600/40,640	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	D

mat'l. code				surface ISO 1302 ☒		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family QUICKIE			
ltr		ecn no		dr		date		tolerances unless otherwise specified		title			
BE								linear		INCH/MM		HEADER, QUICKIE	
								0±2"		scale 1:1		SEA-HORSE, VERTICAL	
								dr		M. CORNMAN		8/21/90	
								enr		M. SMYK		8/21/90	
								chr		M. SMYK		8/21/90	
								appd		M. SMYK		8/21/90	
sheet index		revision sheet										dwg no	
												sheet3 of 23size	
												65863	
												A3	
												type Product Customer Drawing	



FCIconnect.com

Copyright FCI

PRODUCT NO NOTE 12,13	SIZE	LATCH NOTE 8	DIM B	DIM D	TERMINAL PLATING	STYLE
65863-037	2x20	NO	1.900/48,260	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
-038				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-039				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-040				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-041				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-042	2x20		1.900/48,260	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-043	2x25		2.400/60,960	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-044				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-045				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-046				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-047				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-048	2x25	NO	2.400/60,960	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	D
-049	2x5	STD	.400/10,160	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	A
-050				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-051				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-052				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-053				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-054	2x5		.400/10,160	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	A
-055	2x7		.600/15,240	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	C
-056				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-057				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-058				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-059				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-060	2x7		.600/15,240	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	C
-061	2x8		.700/17,780	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
-062				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-063				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-064				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-065				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-066	2x8		.700/17,780	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-067	2x10		.900/22,860	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-068				.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-069				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-070				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	
-071				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
65863-072	2x10	STD	.900/22,860	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD	D

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family QUICKIE			
ltr		ecn no		dr		date		tolerances unless otherwise specified		title			
BE								linear		HEADER, QUICKIE			
								0°±2'		SEA-HORSE, VERTICAL			
								dr		M. CORNMAN		8/21/90	
								enr		M. SMYK		8/21/90	
								chr		M. SMYK		8/21/90	
								appd		M. SMYK		8/21/90	
sheet index		revision sheet											

scale 1:1				dwg no		sheet4 of23size	
				65863		A3	
				type		Product Customer Drawing	

		1				2		3								4			5		6
		PRODUCT NO NOTES 12,13	SIZE	LATCH NOTE 8	DIM B	DIM D	TERMINAL PLATING					STYLE									
A		65863-073	2x13	STD	1.200/30,480	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni					D									
	↑	-074	↑	↑	↑	.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD					↑		NOTE 16,19							
		-075				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-076				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-077	↓			.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-078	2x13		1.200/30,480	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-079	2x17		1.600/40,640	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-080	↑		↑	.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-081				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-082	↓		↓	.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
B		-083	↓		↓	.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-084	2x17		1.600/40,640	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-085	2x20		1.900/48,260	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-086	↑		↑	.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-087				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-088				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-089	↓		↓	.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-090	2x20		1.900/48,260	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-091	2x25		2.400/60,960	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-092	↑		↑	.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
C		-093				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-094	↓		↓	.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-095				.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-096	2x25	STD	2.400/60,960	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-097	2x30	NO	2.900/73,660	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-098	↑	↑	↑	.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-099				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-100				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-101		↓		.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-102		NO		.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
D		-103		STD		.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-104		↑		.105/ 2,67	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
		-105				.150/ 3,81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni														
		-106				.150/ 3,81	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD							NOTE 16,19							
	↓	-107	↓	↓	↓	.675/17,15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni					↓		NOTE 16,19							
		65863-108	2x30	STD	2.900/73,660	.675/17,15	120u"~200u"/3.04um~5.08umTIN/LEAD					D									

FCI

FCIconnect.com

Copyright FCI

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family QUICKIE			
ltr		ecn no		dr		date		tolerances unless otherwise specified		title			
BE								angles linear		HEADER, QUICKIE			
								0±2°		SEA-HORSE, VERTICAL			
								dr M. CORNMAN 8/21/90		dwg no sheet5 of23size			
								enr M. SMYK 8/21/90		65863 A3			
								chr M. SMYK 8/21/90		type Product Customer Drawing			
								appd M. SMYK 8/21/90					
sheet index		revision sheet											

PDS: Rev :BE

STATUS: Released

Printed: Jun 19, 2014

D

F-Clconnect.com

Copyright FCI

D

D

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19

1

D

4 PDS: Rev :BE STATUS: Released Printed: Jun 19, 2016 5 6

1

2

3

4

5

6

PRODUCT NO NOTE 12,13	SIZE	LATCH NOTE 8	DIM B	DIM D	TERMINAL PLATING	STYLE
65863-396	2x5	LP	.400/10.160	.105/ 2,67	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u NI	A
-397		NO		.150/ 3,81		
-398		STD		.150/ 3,81		
-399		LP		.150/ 3,81		A
-400		NO		.105/ 2,67		B
-401		STD		.105/ 2,67		
-402		LP		.105/ 2,67		
-403		NO		.150/ 3,81		
-404		STD		.150/ 3,81		
-405	2x5	LP	.400/10.160	.150/ 3,81		B
-406	2x7	NO	.600/15.240	.105/ 2,67		C
-407		STD		.105/ 2,67		
-408		LP		.105/ 2,67		
-409		NO		.150/ 3,81		
-410		STD		.150/ 3,81		
-411	2x7	LP	.600/15.240	.150/ 3,81		C
-412	2x8	NO	.700/17.780	.105/ 2,67		D
-413		STD		.105/ 2,67		
-414		LP		.105/ 2,67		
-415		NO		.150/ 3,81		
-416		STD		.150/ 3,81		
-417	2x8	LP	.700/17.780	.150/ 3,81		
-418	2x10	NO	.900/22.860	.105/ 2,67		
-419		STD		.105/ 2,67		
-420		LP		.105/ 2,67		
-421		NO		.150/ 3,81		
-422		STD		.150/ 3,81		
-423	2x10	LP	.900/22.860	.150/ 3,81		
-424	2x13	NO	1.200/30.480	.105/ 2,67		
-425		STD		.105/ 2,67		
-426		LP		.105/ 2,67		
-427		NO		.150/ 3,81		
-428		STD		.150/ 3,81		
-429	2x13	LP	1.200/30.480	.150/ 3,81		
65863-430	2x17	NO	1.600/40.640	.105/ 2,67	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u NI	D

FCIconnect.com

Copyright FCI

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
		ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101				QUICKIE	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		INCH/MM		title	
BE				angles	linear	scale 1:1		HEADER, QUICKIE SEA-HORSE, VERTICAL	
				0°±2°					
				dr	M. CORNMAN	8/21/90			dwg no sheet 14 of 23 size
				enrg	M. SMYK	8/21/90			65863 A3
				chr	M. SMYK	8/21/90			
				appd	M. SMYK	8/21/90			type Product Customer Drawing
sheet index	revision sheet								

form: A3

1

2

3

4

5

6

PDS: Rev :BE

STATUS: Released

Printed: Jun 19, 2014

PRODUCT NO NOTES 12,13	SIZE	LATCH NOTE 8	DIM B	DIM D	TERMINAL PLATING	PIN STYLE	MISSING
65863-431	2x17	STD	1.600/40.640	.105/ 2,67	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	NONE
-432		LP		.105/ 2,67			
-433		NO		.150/ 3,81			
-434		STD		.150/ 3,81			
-435	2x17	LP	1.600/40.640	.150/ 3,81			
-436	2x20	NO	1.900/48.260	.105/ 2,67			
-437		STD		.105/ 2,67			
-438		LP		.105/ 2,67			
-439		NO		.150/ 3,81			
-440		STD		.150/ 3,81			
-441	2x20	LP	1.900/48.260	.150/ 3,81			
-442	2x25	NO	2.400/60.960	.105/ 2,67			
-443		STD		.105/ 2,67			
-444		LP		.105/ 2,67			
-445		NO		.150/ 3,81			
-446		STD		.150/ 3,81			
-447	2x25	LP	2.400/60.960	.150/ 3,81			
-448	2x30	NO	2.900/73.660	.105/ 2,67			
-449		STD		.105/ 2,67			
-450		LP		.105/ 2,67			
-451		NO		.150/ 3,81			
-452		STD		.150/ 3,81			
-453	2x30	LP	2.900/73.660	.150/ 3,81			
-454	2x12	NO	1.100/27.940	.105/ 2,67			
-455	2x12	STD					
-456	2x12	LP					
-456S	2x12	LP			15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni		
-457	2x12	NO			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni		
-458		STD			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni		
-459		LP			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni		
-460		NO			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni		
-461		STD			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni		
-462		LP			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni		
-463		NO			120u"-200u"/3.04u-5.08uTIN/LEAD		
-464		STD			120u"-200u"/3.04u-5.08uTIN/LEAD		
65863-465	2x12	LP	1.100/27.940	.105/ 2,67	120u"-200u"/3.04u-5.08uTIN/LEAD	D	NONE

NOTE 18

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family QUICKIE			
ltr ecn no dr date				tolerances unless otherwise specified						title			
BE				angles		XXX±.01 / XXX±.3		INCH/MM		HEADER, QUICKIE			
				linear		XXX±.005 / XXX±.013				SEA-HORSE, VERTICAL			
				0°±2'		XXX±.0020 / XXX±0.051		scale 1:1					
				dr		M. CORNMAN 8/21/90				dwg no		sheet15 of23	size
				engr		M. SMYK 8/21/90				65863			A3
				chr		M. SMYK 8/21/90				type		Product	Customer Drawing
				appd		M. SMYK 8/21/90							
sheet index		revision sheet											

1

2

3

4

5

6

PRODUCT NO
NOTE 12,13

SIZE

LATCH
NOTE
8

DIM B

DIM D

TERMINAL PLATING

STYLE

65863-466

2x12

NO

1.100/27.940

.150/3.81

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

D

-467

STD

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-468

LP

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-469

NO

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-470

STD

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-471

LP

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-472

NO

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-473

STD

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-474

LP

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-475

NO

120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD

NOTE 16,19

-476

STD

120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD

NOTE 16,19

-477

LP

.150/3.81

120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD

NOTE 16,19

-478

NO

.105/2.67

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-479

STD

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-480

LP

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-481

NO

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-482

STD

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-483

LP

.105/2.67

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-484

NO

.150/3.81

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-485

STD

.150/3.81

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-486

LP

.150/3.81

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-487

NO

.675/17.15

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-488

STD

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-489

LP

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-490

NO

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-491

STD

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-492

LP

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-493

NO

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-494

STD

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-495

LP

30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

-496

NO

120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD

NOTE 16,19

-497

STD

120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD

NOTE 16,19

-498

2x12

LP

1.100/27.940

.675/17.15

120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD

NOTE 16,19

-499

2x15

NO

1.400/35.560

.105/2.67

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

65863-500

2x15

STD

1.400/35.560

.105/2.67

15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni

D

mat'l. code

surface
ISO 1302 ✓

tolerance
ISO 406
ISO 1101

projection
INCH/MM

product family
QUICKIE

ltr

ecn no

dr

date

tolerances unless otherwise specified

linear

0±2"

dr

M. CORNMAN

8/21/90

enr

M. SMYK

8/21/90

chr

M. SMYK

8/21/90

appd

M. SMYK

8/21/90

sheet index

revision sheet

title
HEADER, QUICKIE
SEA-HORSE, VERTICAL

dwg no
65863

sheet16 of23size
A3

type
Product Customer Drawing

form: A3

1

2

3

4

5

6

Copyright FCI

FCIconnect.com

FCI

Copyright FCI

FCI

PDS: Rev :BE

STATUS:Released

Printed: Jun 19, 2014

PRODUCT NO NOTE 12,13	SIZE	LATCH NOTE 8	DIM B	DIM D	TERMINAL PLATING	STYLE
65863-501	2x15	LP	1.400/35.560	.105/2.67	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
-502		NO			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-503		STD			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-504		LP			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-505		NO			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-506		STD			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-507		LP			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-508		NO			120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD	
-509		STD			120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD	
-510		LP		.105/2.67	120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD	
-511		NO		.150/3.81	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-512		STD			15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-513		LP			15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-514		NO			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-515		STD			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-516		LP			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-517		NO			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-518		STD			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-519		LP			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-520		NO			120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD	
-521		STD			120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD	
-522		LP		.150/3.81	120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD	
-523		NO		.105/2.67	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-524		STD			15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-525		LP			15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-526		NO			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-527		STD			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-528		LP		.105/2.67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-529		NO		.150/3.81	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-530		STD		.150/3.81	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-531		LP		.150/3.81	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-532		NO		.675/17.15	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-533		STD			15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-534		LP			15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
65863-535	2x15	NO	1.400/35.560	.675/17.15	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family QUICKIE			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title			
BE				angles	linear	XXX±.01 / XXX±.03		INCH/MM		HEADER, QUICKIE			
						XXX±.005 / XXX±.013				SEA-HORSE, VERTICAL			
				0°±2°		XXX±.0020 / XXX±.0051		scale 1:1					
				dr	M. CORNMN	8/21/90				dwg no		sheet 17 of 23	size
				enr	M. SMYK	8/21/90				65863		A3	
				chr	M. SMYK	8/21/90							
				appd	M. SMYK	8/21/90							
sheet index		revision sheet								type Product Customer Drawing			

PRODUCT NO NOTE 12,13	SIZE	LATCH NOTE 8	DIM B	DIM D	TERMINAL PLATING	STYLE
65863-571	2x22	NO	2.100/53.340	.105/2.67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
-572		STD		.105/2.67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-573		LP		.105/2.67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-574		NO		.150/3.81	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-575		STD		.150/3.81	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-576		LP		.150/3.81	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-577		NO		.675/17.15	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-578		STD			15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-579		LP			15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-580		NO			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-581		STD			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-582		LP			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-583		NO			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-584		STD			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-585		LP			30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-586		NO			120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD	
-587		STD			120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD	
-588	2x22	LP	2.100/53.340	.675/17.15	120u-200u"/3.04u-5.08u TIN/LEAD	
-589	2x25	STD	2.400/60.960	.150/3.81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-590		66258		.105/2.67		
-591		66258		.150/3.81		
-592	2x25	NO	2.400/60.960		30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-593	2x13	LP	1.200/30.480		50u"/1.27u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	
-594	2x13	NO	1.200/30.480	.150/3.81		
-595	2x10	NO	.900/22.860	.150/3.81		
-596	2x10	STD	.900/22.860	.150/3.81		D
-597	2x5	LP	.400/10.160	.150/3.81		A
-598	2x5	NO	.400/10.160	.150/3.81		A
-599	2x5	LP	.400/10.160	.675/17.15		A
-600	2x5	NO	.400/10.160	.675/17.15	50u"/1.27u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	A
-601	2X32	NO	3.100/78.740	.105/2.67	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
-602	2X32	STD	3.100/78.740	.105/2.67	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
-603	2X32	LP	3.100/78.740	.105/2.67	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
65863-604	2X32	NO	3.100/78.740	.105/2.67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D

NOTE 16,19

NOTE 16,19

NOTE 16,19



FCIconnect.com

Copyright FCI

□

mat'l. code					surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family QUICKIE						
ltr ecn no dr date					tolerances unless otherwise specified					INCH/MM		title HEADER, QUICKIE SEA-HORSE, VERTICAL					
BE					angles		linear										
							X.XX ± 0.1 / X.XX ± 0.3										
							X.XXX ± 0.005 / X.XXX ± 0.13										
					0° ± 2'		X.XXXX ± 0.0020 / X.XXX ± 0.051			scale 1:1							
					dr		M. CORNMAN		8/21/90				dwg no		sheet 19 of 23		size
					engr		M. SMYK		8/21/90				65863				A3
					chr		M. SMYK		8/21/90								
					appd		M. SMYK		8/21/90								
sheet index		revision sheet															

D

CUSTOMER SPECIAL

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRODUCT NO NOTE 12,13	SIZE	LATCH NOTE 8	DIM B	DIM D	TERMINAL PLATING	STYLE	PIN MISSING
65863-640	2x12	NO	1.100/ 27.94	.150/3.81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	NONE
-641	2x12	STD	1.100/ 27.94				
-642	2x15	NO	1.400/ 35.56				
-643	2x15	STD	1.400/ 35.56				
-644	2x30	NO	2.900/ 73.66				
-645	2x30	STD	2.900/ 73.66				
-646	2x25	STD	2.400/ 60.96			D	
-647	2x5	STD	.400/ 10.16			A	
-648	2x7	STD	.600/ 15.24			C	
-649	2x13	STD	1.120/ 30.48			D	
-650	2x17	STD	1.600/ 40.64			D	
-651	2x5	NO	.400/ 10.16			A	
-652	2x7	NO	.600/ 15.24			C	
-653	2x13	NO	1.120/ 30.48			D	
-654	2x17	NO	1.600/ 40.64	.150/3.81		D	
-655	2x5	STD	.400/ 10.16	.175/4.45		A	
-656	2x7		.600/ 15.24			C	
-657	2x13		1.120/ 30.48			D	
-658	2x17	STD	1.600/ 40.64	.175/4.45		D	
-659	2x5	NO	.400/ 10.16	.250/6.35		A	
-660	2x7	LP	.600/ 15.24	.236/5.99	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	C	NONE
-715	2x8	LP	.700/ 17.78	.150/3.81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	3
-716	2x8	LP	.700/ 17.78	.150/3.81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	14
-717	2X20	LP	1.900/48.26	.150/3.81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	20
-717S	2X20	LP	1.900/48.26	.150/3.81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	20
-733	2x17	LP	1.600/ 40.14	.105/2.67	50u"/1.27u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	5
-734	2x17	STD	1.600/ 40.64	.105/2.67	50u"/1.27u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	5
-735	2x10	LP	.900/ 22.86	.150/3.81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	16
-736	2x10	LP	.900/ 22.86		30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	19
-737	2x5	LP	.400/ 10.16		30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	A	10
-738	2X20	LP	1.900/48.26		30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	8
-739	2X25	LP	2.400/60.96			D	25
-740	2X12	LP	1.100/ 27.94			D	20
-741	2X17	LP	1.600/ 40.64			D	5
-741S	2X17	LP	1.600/ 40.64			D	5
-742	2X5	LP	.400/ 10.16			A	2
65863-743	2X17	LP	1.600/ 40.64	.150/3.81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	3

NOTE 18

NOTE 18

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family QUICKIE			
ltr ecn no dr date				tolerances unless otherwise specified				INCH/MM		title HEADER, QUICKIE SEA-HORSE, VERTICAL			
BE				angles		XXX±.01 / XXX±.3							
				linear		XXX±.005 / XXX±.013		scale 1:1					
						XXX±.0020 / XXX±0.051							
				dr		M. CORNMAN 8/21/90				dwg no		sheet21 of23size	
				engr		M. SMYK 8/21/90				65863		A3	
				chr		M. SMYK 8/21/90							
				appd		M. SMYK 8/21/90							
sheet index		revision sheet								type Product Customer Drawing			

1

2

3

4

5

6

PRODUCT NO NOTE 12,13	SIZE	LATCH NOTE 8	DIM B	DIM D	TERMINAL PLATING	STYLE	MISSING PIN
65863-744	2x17	LP	1.600/ 40.64	.150/3.81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	3, 5
65863-744S	2x17	LP	1.600/ 40.64	.150/3.81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	3, 5
65863-843	2x5	N/A	.400/ 10.16	.120/3.05	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	A	
-844	2x7		.600/ 15.24			C	
-845	2x10		.900/ 22.86			D	
-846	2x15		1.400/ 35.56				
-847	2x17		1.600/ 40.64				
-848	2X20		1.900/ 48.26				
-849	2X25		2.400/ 60.96				
-850	2x30	N/A	2.900/ 73.66			D	
-851	2x5	STD	.400/ 10.16			A	
-852	2x7		.600/ 15.24			C	N/A
-853	2x10		.900/ 22.86			D	
-854	2x15		1.400/ 35.56				
-855	2x17		1.600/ 40.64				
-856	2X20		1.900/ 48.26				
-857	2X25		2.400/ 60.96				
-858	2x30	STD	2.900/ 73.66			D	
-859	2x5	L/P	.400/ 10.16			A	
-860	2x7		.600/ 15.24			C	
-861	2x10		.900/ 22.86			D	
-861S	2x10		.900/ 22.86			D	
-862	2x15		1.400/ 35.56				
-863	2x17		1.600/ 40.64				
-864	2X20		1.900/ 48.26				
-865	2X25		2.400/ 60.96				
65863-866	2x30	L/P	2.900/ 73.66	.120/3.05		D	
65863-867S	2x12	L/P	1.100/ 27.94	.105/2.67	15u"/0.38u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	24
65863-868S	2x12	L/P	1.100/ 27.94	.105/2.67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D	24

NOTE 18

NOTE 18

NOTE 18

NOTE 18

mat'l. code

surface
ISO 1302 ✓

tolerance
ISO 406
ISO 1101

projection
INCH/MM

product family
QUICKIE

ltr
BE

ecn no

dr

date

tolerances unless otherwise specified

angles
0°±2°

linear
XXX±.01/XXX±.03
XXX±.005/XXX±.013
XXXX±.0020/XXXX±.0051

dr
M. CORNMAN 8/21/90

enr
M. SMYK 8/21/90

chr
M. SMYK 8/21/90

appd
M. SMYK 8/21/90

sheet index

revision sheet

scale 1:1

FCI

dwg no
65863

sheet 22 of 23

size
A3

type
Product Customer Drawing

form: A3

1

2

3

4

5

6

Copyright FCI

FCIconnect.com

FCI

PDS: Rev :BE

STATUS: Released

Printed: Jun 19, 2014

PRODUCT NO NOTE 12,13	SIZE	LATCH NOTE 8	DIM B	DIM D	TERMINAL PLATING	STYLE
65863-049P	2x5	STD	.400/10,160	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	A
65863-055P	2x7	STD	.600/15,240	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	C
65863-061P	2x8	STD	.700/17,780	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
65863-067P	2x10	STD	.900/22,860	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
65863-073P	2x13	STD	1.200/30,480	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
65863-079P	2x17	STD	1.600/40,640	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
65863-085P	2x20	STD	1.900/48,260	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
65863-091P	2x25	STD	2.400/60,960	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
65863-203P	2x20	LP	1.900/48,260	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
65863-079F	2x17	STD	1.600/40,640	.105/ 2,67	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D
65863-081F	2x17	STD	1.600/40,640	.150/ 3.81	30u"/0.76u MIN (NOTE 17) OVER 50u"/1.27u Ni	D



FCIconnect.com

Copyright FCI

mat'l. code					surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family QUICKIE				
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified							title			
BE					angles	linear	XXX±.01/XXX±.03			INCH/MM					
				XXX±.005/XXX±.013											
				0"±2" XXX±.0020/XXX±.0051											
					dr	M. CORNMAN	8/21/90				dwg no		sheet23 of23size		
					enr	M. SMYK	8/21/90				65863		A3		
					chr	M. SMYK	8/21/90				type Product Customer Drawing				
					app	M. SMYK	8/21/90								
sheet index		revision sheet													

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

FCI:

[65863-138](#)