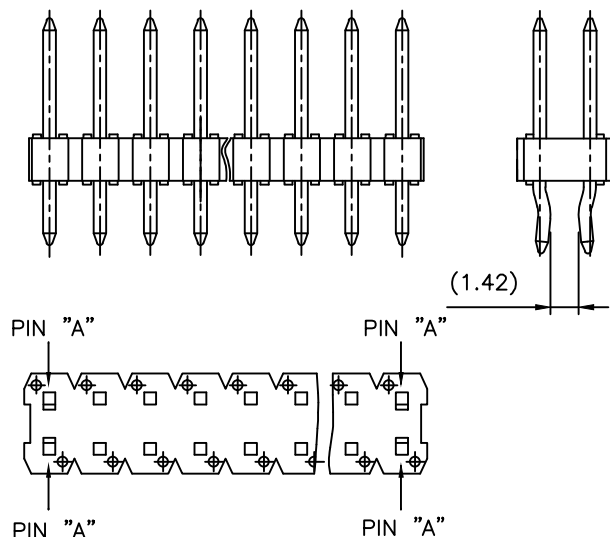


1

PLATING

- 1 = 0.76µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA, 2µm TIN MIN ON TAIL
- 4 = 2µm TIN MIN FULL PLATED
- 5 = 0.25µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA, 2µm TIN MIN ON TAIL
- 8 = 0.38µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA, 2µm TIN MIN ON TAIL
- G = 0.76µm FULL GXT
- S = 0.38µm FULL GXT
- T = 2µm TIN MIN FULL PLATED INCLUDED PIN TYP
- 1.27µm NICKEL MIN UNDERLAYER FOR ALL PLATING VERSIONS

RETENTION OPTION



NOTES:

- PART NUMBER 77313-YXXRXXLF
- 4 PINS "A" USED FOR RETENTION
DIRECTION OF RETENTION SHOWN BY ARROWS
PIN "A" AT EACH END OF HEADER.
- FOR RETENTION OPTION , SOLDER TAIL LENGTH TO BE
2.9 MIN UP TO 3.5 MAX.

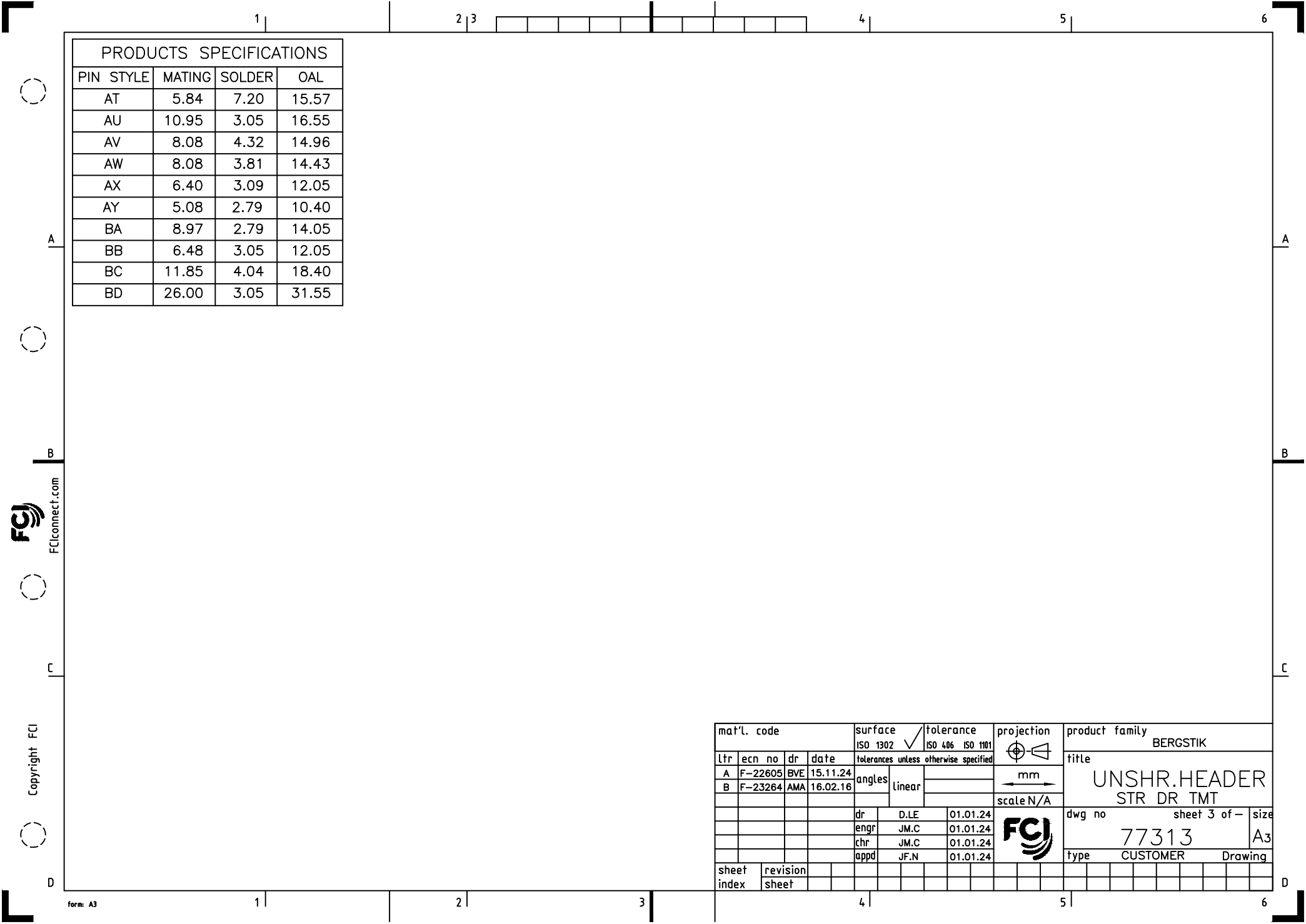
PRODUCTS SPECIFICATIONS

PIN	STYLE	MATING	SOLDER	OAL
01		5.84	2.41	10.8
02		5.84	3.42	11.8
03		5.72	5.09	13.35
04		5.72	7.64	15.90
15		8.51	2.55	13.6
18		5.84	3.05	11.43
19		12.83	3.03	18.4
20		15.37	3.04	20.95
22		7.75	3.05	13.35
24		6.75	2.9	12.2
27		6.6	2.65	11.8
29		17.46	3.50	23.5
38		5.84	3.82	12.20
46		8.08	2.98	13.6
52		9.5	3.05	15.09
57		8.46	3.05	14.05
58		14.47	3.05	20.06
83		20.46	3.0	26.0
85		10.5	2.9	15.9
87		6.98	3.05	12.57

PRODUCTS SPECIFICATIONS

PIN	STYLE	MATING	SOLDER	OAL
89		6.93	5.00	14.47
90		6.75	4.05	13.34
91		5.60	10.21	18.4
92		5.65	12.76	20.95
93		6.00	4.81	13.35
94		9.65	2.90	15.09
95		8.90	3.60	15.09
96		20.83	3.05	26.42
97		14.70	3.70	20.95
98		6.00	6.00	14.47
99		8.05	2.25	12.8
AA		11.90	3.30	17.70
AB		7.00	1.50	11.00
AC		N/A		
AD		8.51	10.59	21.64
AE		3.30	3.30	9.14
AF		N/A		
AG		4.79	3.00	10.33
AH		2.67	3.43	8.64
AJ		8.00	8.00	18.54
AK		7.00	7.00	16.54
AL		5.90	1.60	10.05
AM		12.06	2.60	17.20
AN		11.50	1.90	15.94
AP		14.00	2.20	18.70
AR		8.96	2.10	13.60
AS		8.08	2.72	13.37

mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family
ltr	ecn no	dr	date	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		BERGSTIK
BE	B-18917	LMU	14.09.26	tolerances unless otherwise specified			title
BF	B-19782	AMA	14.12.18	angles	linear	mm	UNSHR.HEADER
BG	B-20321	AMA	15.01.26			scale N/A	STR DR TMT
BH	B-20596	AMA	15.03.30	dr	D.LE	01.01.24	dwg no
BJ	F-21455	AMA	15.07.20	enrg	JM.C	01.01.24	sheet 2 of - size
BK	F-22605	BVE	15.11.24	chr	JM.C	01.01.24	77313 A3
				appd	JF.N	01.01.24	type
sheet	revision						CUSTOMER Drawing
index	sheet						



PRODUCTS SPECIFICATIONS

PIN	STYLE	MATING	SOLDER	OAL
AT		5.84	7.20	15.57
AU		10.95	3.05	16.55
AV		8.08	4.32	14.96
AW		8.08	3.81	14.43
AX		6.40	3.09	12.05
AY		5.08	2.79	10.40
BA		8.97	2.79	14.05
BB		6.48	3.05	12.05
BC		11.85	4.04	18.40
BD		26.00	3.05	31.55

mat'l. code				surface ISO 1302 ☒		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family BERGSTIK			
ltr		ecn no		dr		date		tolerances unless otherwise specified		title			
A		F-22605		BVE		15.11.24		angles		UNSHR.HEADER			
B		F-23264		AMA		16.02.16		linear		STR DR TMT			
										mm			
										scale N/A			
				dr		D.LE		01.01.24		dwg no			
				enr		JM.C		01.01.24		sheet 3 of -			
				chr		JM.C		01.01.24		size			
				appd		JF.N		01.01.24		A3			
sheet index		revision sheet								type			
										CUSTOMER Drawing			

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

FCI:

[77313-158-56LF](#) [77313-190-08LF](#) [77313-401-36LF](#) [77313-402-16LF](#) [77313-427-08LF](#) [77313-427-10LF](#) [77313-427-14LF](#) [77313-427-16LF](#) [77313-424-62LF](#) [77313-418-22LF](#) [77313-119-48LF](#) [77313-402-40LF](#) [77313-422-10LF](#) [77313-418-26LF](#) [77313-424-42LF](#) [77313-120-12LF](#) [77313-146-40LF](#) [77313-157-12LF](#) [77313-183-14LF](#) [77313-401-16LF](#) [77313-401-18LF](#) [77313-401-22LF](#) [77313-401-24LF](#) [77313-401-26LF](#) [77313-401-28LF](#) [77313-401-30LF](#) [77313-401-38LF](#) [77313-401-40LF](#) [77313-401-42LF](#) [77313-401-44LF](#) [77313-401-46LF](#) [77313-401-48LF](#) [77313-401-50LF](#) [77313-401-52LF](#) [77313-401-54LF](#) [77313-401-56LF](#) [77313-401-58LF](#) [77313-401-60LF](#) [77313-401-62LF](#) [77313-401-64LF](#) [77313-401-66LF](#) [77313-401-68LF](#) [77313-401-70LF](#) [77313-401-72LF](#) [77313-402-04LF](#) [77313-402-06LF](#) [77313-402-08LF](#) [77313-402-10LF](#) [77313-402-12LF](#) [77313-402-14LF](#) [77313-402-18LF](#) [77313-402-20LF](#) [77313-402-22LF](#) [77313-402-24LF](#) [77313-402-26LF](#) [77313-402-28LF](#) [77313-402-30LF](#) [77313-402-32LF](#) [77313-402-34LF](#) [77313-402-36LF](#) [77313-402-38LF](#) [77313-402-42LF](#) [77313-402-44LF](#) [77313-402-46LF](#) [77313-402-48LF](#) [77313-402-50LF](#) [77313-402-52LF](#) [77313-402-54LF](#) [77313-402-56LF](#) [77313-402-58LF](#) [77313-402-60LF](#) [77313-402-62LF](#) [77313-402-64LF](#) [77313-402-66LF](#) [77313-402-68LF](#) [77313-402-70LF](#) [77313-402-72LF](#) [77313-418-12LF](#) [77313-418-18LF](#) [77313-418-24LF](#) [77313-418-28LF](#) [77313-418-30LF](#) [77313-418-34LF](#) [77313-418-36LF](#) [77313-418-38LF](#) [77313-418-42LF](#) [77313-418-44LF](#) [77313-418-46LF](#) [77313-418-48LF](#) [77313-418-50LF](#) [77313-418-52LF](#) [77313-418-54LF](#) [77313-418-56LF](#) [77313-418-58LF](#) [77313-418-60LF](#) [77313-418-62LF](#) [77313-418-66LF](#) [77313-418-68LF](#) [77313-418-70LF](#) [77313-422-04LF](#)