

1

2

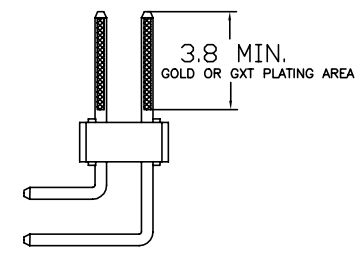
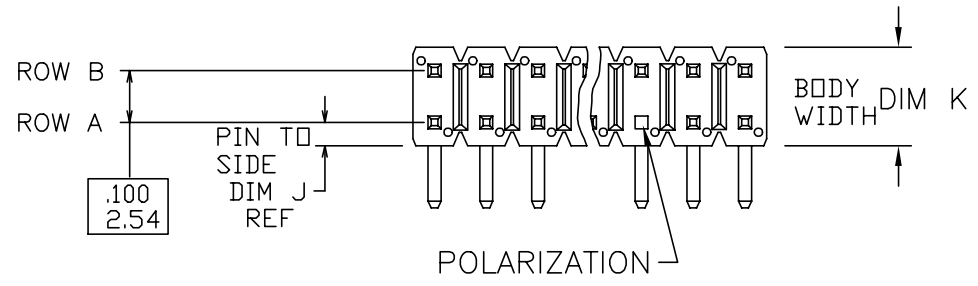
3

4

PRODUCT NUMBER
SEE TABLE

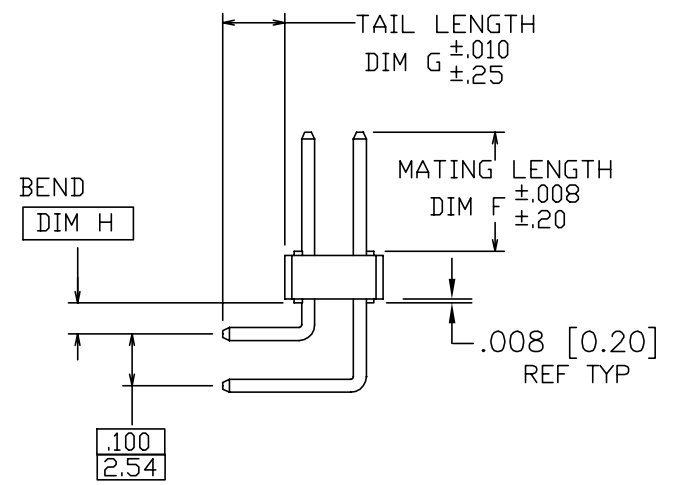
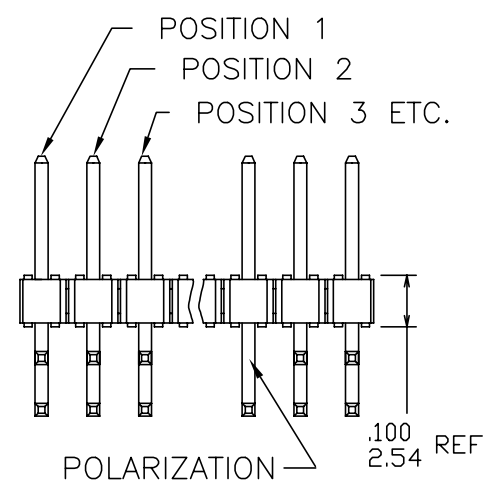
PIN PLATING CODES	
1	30u"/0.76u (SEE NOTE 6) ON CONTACT AREA OVER 50u" /1.27u Ni
2	15u"/0.38u (SEE NOTE 6) ON CONTACT AREA OVER 50u" /1.27u Ni
3	50u"/1.27u (SEE NOTE 6) ON CONTACT AREA OVER 50u" /1.27u Ni
4	LEAD FREE OPTION 100u"/2.54u Sn OVER 50u"/1.27u Ni (SEE NOTE 7)
4HLF	

A



GOLD OR GXT PLATING AREA

B



A

B

C

D



Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

1

2

3

4

rev	ecn no	dr	date
CE	ELX-N-16025	ZK	10/09/13
BY	N06-0026	MHT	2/15/06
CA	M06-0268	MHT	7/17/06
CB	M06-0356	MHT	9/08/06
CC	M08-0291	MHT	10/06/08
CD	N11-0118	J.Z	2011-04-13

www.fciconnect.com		surface 6.4 ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection ISO 1101	INCH/MM
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	T.BREWBAKER	02/13/03	ANGULAR	size A4	Scale 1.000
Eng	T.HANNA	02/13/03	LINEAR		
Chr	T.HANNA	02/13/03	0° ±2°	ECN ELX-N-16025	
Appr	T.HANNA	02/13/03	Product family BERGSTIK	Spec ref	
title		BERGSTIK® II HDR, D/R .100/2.54cc R/A PDL.		dwg no 68451	Rev. CE
catalog no		CUSTOMER		sheet 1 of 9	

PDS: Rev :CE

STATUS:Released

Printed: Oct 09, 2013

PRODUCT NUMBER	SIZE	MATING DIM F ENGLISH	LENGTH DIM F METRIC	TAIL DIM G ENGLISH	LENGTH DIM G METRIC	BEND DIM H ENGLISH	DIM H METRIC	PIN TO SIDE DIM J ENGLISH	DIM J METRIC	BODY DIM K ENGLISH	WIDTH DIM K METRIC	NOTE 6 PIN PLATING CODE	POLARIZED POSITIONS	LF PLATING CODE
68451-001	2x5	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	A-3	1
68451-002	2x4	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	A-2	1
68451-003	2x10	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-5	2
68451-004	2x7	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-5	2
68451-005	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-17	2
68451-006	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-1	2
68451-007	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-4	2
68451-008	2x7	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-5	2
68451-009	2x8	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-6	2
68451-010	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-17	2
68451-011	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-7	2
68451-012	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-4	2
68451-013	2x5	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2
68451-014	2x20	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-20	2
68451-015	2x5	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-4	2
68451-016	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-12	2
68451-017	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-6	2
68451-018	2x6	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-5	2
68451-019	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-1	2
68451-020	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-11	2
68451-021	2x25	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-6.10.19 B-22	2
68451-022	2x8	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-8	2
68451-023	2x8	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-5	2
68451-024	2x8	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-7	2
68451-025	2x10	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-9	2
68451-026	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2
68451-027	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-1	2

NOTE:

- FOR PRODUCT GEOMETRY AND GENERAL INFORMATION SEE DRAWING 93198.
- PACKAGED IN POLYBAGS.
- ADD "LF" SUFFIX AT THE END OF PART NUMBER FOR LEAD FREE OPTION
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 20 SECONDS IN WAVE SOLDER, INFRA-RED OR VAPOR PHASE SOLDER PROCESS.

- IF "LF" P/N THE PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- PLATING OPTIONS:
PERFORMANCE PLATING WILL BE EITHER GOLD OR GXT ON POST OR TAIL, OPTIONALLY (78~295u"/2~7.5u) TIN ON TAIL.
- "THIS PRODUCT HAS 100% TIN PLATING IN THE INTERFACE AND HAS NOT BEEN TESTED FOR WHISKER GROWTH IN ALL INTERCONNECT ENVIRONMENTS."

BODY MATERIAL:
BERGSTIK: MANUFACTURER'S OPTION OF NYLON, PCT
GLASS FIBER REINFORCED, FLAME RETARDENT PER UL-94V-0.
COLOR : BLACK OR
MINERAL FILLED LCP, FLAME RETARDENT PER UL-94V-0.
COLOR BLACK.

www.fciconnect.com			surface <input checked="" type="checkbox"/> ISO 1302	tolerance std <input checked="" type="checkbox"/> ISO 406 ISO 1101	projection	INCH/MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	T.BREWBAKER	02/13/03	ANGULAR	LINEAR	0.X ±0.3	size A4 Scale 1.000
Eng	T.HANNA	02/13/03			0.XX ±0.15	
Chr	T.HANNA	02/13/03	0° ±2°		0.XXX ±0.05	ECN ELX-N-16025
Appr	T.HANNA	02/13/03	Product family BERGSTIK		Spec ref	
			title BERGSTIK® II HDR. D/R .100/2.54cc R/A PDL.		dwg no 68451 Rev. CE	
			catalog no		CUSTOMER sheet 2 of 9	



Copyright FCI.

C

D

A

B

A

B

C

D

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D

PRODUCT NUMBER	SIZE	MATING DIM F ENGLISH	LENGTH DIM F METRIC	TAIL DIM G ENGLISH	LENGTH DIM G METRIC	BEND DIM H ENGLISH	DIM H METRIC	PIN TO DIM J ENGLISH	SIDE DIM J METRIC	BODY DIM K ENGLISH	WIDTH DIM K METRIC	NOTE 6 PIN PLATING CODE	POLARIZED POSITIONS	LF PLATING CODE
68451-028	2x20	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-15	2
68451-029	2x20	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-030	2x5	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-3	2
68451-031	2x10	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-9	2
68451-032	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-6	2
68451-033	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-034	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-13	2
68451-035	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-13	2
68451-036	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-11	2
68451-037	2x6	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-4	2
68451-038	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-3	2
68451-039	2x2	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-040	2x4	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-3	2
68451-041	2x3	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-1	2
68451-042	2x3	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-043	2x12	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-12	2
68451-044	2x8	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-6	2
68451-045	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-7	2
68451-046	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-4	2
68451-047	2x5	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-2	2
68451-048	2x20	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-20	2
68451-049	2x5	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-4	2
68451-050	2x7	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-6	2
68451-051	2x6	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2.6	2
68451-052	2x25	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-8	2
68451-053	2x14	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	3	A-13	3
68451-054	2x17	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-4	2



Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	<input checked="" type="checkbox"/>	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	INCH/MM	
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				← →	
Dr	T.BREWBAKER	02/13/03	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A4
Eng	T.HANNA	02/13/03			0.XX	±0.15	Scale 1.000
Chr	T.HANNA	02/13/03	0°	±2°	0.XXX	±0.05	ECN ELX-N-16025
Appr	T.HANNA	02/13/03	Product family BERGSTIK		Spec ref		
		title BERGSTIK® II HDR. D/R .100/2.54cc R/A PDL.			dwg no 68451		Rev. CE
catalog no		CUSTOMER			sheet 3 of 9		

1

2

3

4

1

2

3

4

PRODUCT NUMBER	SIZE	MATING DIM F ENGLISH	LENGTH DIM F METRIC	TAIL DIM G ENGLISH	LENGTH DIM G METRIC	BEND DIM H ENGLISH	DIM H METRIC	PIN TO DIM J ENGLISH	SIDE DIM J METRIC	BODY DIM K ENGLISH	WIDTH DIM K METRIC	NOTE 6 CODE	POLARIZED POSITIONS	LF PLATING CODE
68451-055	2x6	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	A-2 B-2	1
68451-056	2x10	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-5	2
68451-057				NOT AVAILABLE										
68451-058				NOT AVAILABLE										
68451-059	2x4	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	4LF	A-2	4LF
68451-060	2x5	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	4LF	A-3	4LF
68451-061	2x13	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	3	B-13	3
68451-062	2x7	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	3	B-1	3
68451-063	2x16	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	3	B-15	3
68451-064	2x6	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	A-2	1
68451-065	2x4	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	B-2	1
68451-066				NOT AVAILABLE										
68451-067	2x14	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	3	A-13	3
68451-068	2x5	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	B-2	1
68451-069	2x4	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	B-3	1
68451-070	2x24	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	4LF	A-11, 12, 14, 15, 17, 18, 23 B-1, 11, 12, 13, 17, 18, 24	4LF
68451-071	2x7	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	3	B-1	3
68451-072	2x16	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	3	B-4 B-15	3
68451-073	2x22	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-15	2
68451-074	2x7	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-5	2
68451-075	2x25	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-4 B-25	2
68451-076	2x25	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-24	2
68451-077				NOT AVAILABLE										
68451-078	2x25	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-8	2
68451-079	2x4	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-3	2
68451-080	2x16	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-16	2
68451-081	2x10	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-7	2

A

B

C

D

A

B

C

D



Copyright FCI.

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	INCH/MM
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	T.BREWBAKER	02/13/03	ANGULAR	0.X ±0.3	size A4 Scale 1.000
Eng	T.HANNA	02/13/03	LINEAR	0.XX ±0.15	
Chr	T.HANNA	02/13/03	0° ±2°	0.XXX ±0.05	ECN ELX-N-16025
Appr	T.HANNA	02/13/03	Product family	BERGSTIK	Spec ref
		title BERGSTIK® II HDR. D/R .100/2.54cc R/A PDL.		dwg no 68451	Rev. CE
		catalog no		CUSTOMER	sheet 4 of 9

REV F - 2006-04-17

1

2

3

4

PDS: Rev :CE

STATUS:Released

Printed: Oct 09, 2013

1

2

3

4

PRODUCT NUMBER	SIZE	MATING DIM F ENGLISH	LENGTH DIM F METRIC	TAIL DIM G ENGLISH	LENGTH DIM G METRIC	BEND DIM H ENGLISH	DIM H METRIC	PIN TO DIM J ENGLISH	SIDE DIM J METRIC	BODY DIM K ENGLISH	WIDTH DIM K METRIC	NOTE 6 PIN PLATING CODE	POLARIZED POSITIONS	LF PLATING CODE	
68451-082	2x20	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-1	2	
68451-083	2x4	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	3	B-2	3	
68451-084	2x5	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-3	2	
68451-085	2x3	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	3	B-2	3	
68451-086				N O T A V A I L A B L E											
68451-087	2x3	0.230	5.84	0.125	3.18	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	A-3	1	
68451-088	2x6	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-6	2	
68451-089				N O T A V A I L A B L E											
68451-090	2x20	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-8	2	
68451-091	2x2	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	B-1	1	
68451-092	2x3	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	B-1	1	
68451-093	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-7	2	
68451-094	2x7	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-3	2	
68451-095	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-13	2	
68451-096	2x4	0.138	3.51	0.240	6.10	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	4LF	ROW B	4LF	
68451-097	2x3	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-1	2	
68451-098	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-4	2	
68451-099	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-1	2	
68451-100	2x6	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-4	2	
68451-101	2x2	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2	
68451-102	2x3	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2	
68451-103	2x4	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2	
68451-104	2x6	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2	
68451-105	2x7	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2	
68451-106	2x8	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2	
68451-107	2x10	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2	
68451-108	2x12	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2	

A

A

B

B

C

C

Copyright FCI.

D

D



www.fciconnect.com		surface ISO 1302	<input checked="" type="checkbox"/>	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	INCH/MM		
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				← →		
Dr	T.BREWBAKER	02/13/03	ANGULAR	LINEAR	size	A4		
Eng	T.HANNA	02/13/03			0.X	±0.3	Scale 1.000	
Chr	T.HANNA	02/13/03	0°	±2°	0.XXX	±0.05	ECN ELX-N-16025	
Appr	T.HANNA	02/13/03	Product family		BERGSTIK	Spec ref		
		title			BERGSTIK® II HDR. D/R .100/2.54cc R/A PDL.		dwg no	68451
		catalog no			CUSTOMER		Rev. CE	sheet 5 of 9

REV F - 2006-04-17

1

2

3

4

PDS: Rev :CE

STATUS:Released

Printed: Oct 09, 2013

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D

PRODUCT NUMBER	SIZE	MATING DIM F ENGLISH	LENGTH DIM F METRIC	TAIL DIM G ENGLISH	LENGTH DIM G METRIC	BEND DIM H ENGLISH	DIM H METRIC	PIN TO DIM J ENGLISH	SIDE DIM J METRIC	BODY DIM K ENGLISH	WIDTH DIM K METRIC	NOTE 6 PIN PLATING CODE	POLARIZED POSITIONS	LF PLATING CODE
68451-109	2x17	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2
68451-110	2x20	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2
68451-111	2x25	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2	2
68451-112	2x4	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-113	2x5	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-114	2x6	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-115	2x7	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-116	2x8	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-117	2x10	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-118	2x12	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-119	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-120	2x25	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-121	2x5	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-3	2
68451-122	2x10	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-7	2
68451-123	2x10	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-5	2
68451-124	2x5	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	A-3	1
68451-125	2x5	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	A-5	1
68451-126	2x5	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	B-2	1
68451-127	2x20	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-15	2
68451-128	2x3	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-1	2
68451-129	2x5	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2 B-5	2
68451-130														
68451-131														
68451-132														
68451-133														
68451-134														
68451-135														



Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

1

2

3

4

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	INCH/MM
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	T.BREWBAKER	02/13/03	ANGULAR	size A4	Scale 1.000
Eng	T.HANNA	02/13/03	LINEAR	ECN ELX-N-16025	
Chr	T.HANNA	02/13/03	0° ±2°	Spec ref	
Appr	T.HANNA	02/13/03	Product family BERGSTIK		
	title	BERGSTIK® II HDR. D/R .100/2.54cc R/A PDL.		dwg no	68451
	catalog no	CUSTOMER		Rev.	CE
				sheet 6 of 9	

PDS: Rev :CE

STATUS:Released

Printed: Oct 09, 2013

1

2

3

4

PRODUCT NUMBER	SIZE	MATING DIM F ENGLISH	LENGTH DIM F METRIC	TAIL DIM G ENGLISH	LENGTH DIM G METRIC	BEND DIM H ENGLISH	DIM H METRIC	PIN TO DIM J ENGLISH	SIDE DIM J METRIC	BODY DIM K ENGLISH	WIDTH DIM K METRIC	NOTE 6 PIN PLATING CODE	POLARIZED POSITIONS	LF PLATING CODE
68451-136	2x20	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-10	2
68451-137				NOT AVAILABLE										
68451-138				NOT AVAILABLE										
68451-139				NOT AVAILABLE										
68451-140				NOT AVAILABLE										
68451-141	2x5	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-2 B-1	2
68451-142				NOT AVAILABLE										
68451-143	2x17	0.230	5.84	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-8	2
68451-144	2x10	0.230	5.84	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-4	2
68451-145				NOT AVAILABLE										
68451-146				NOT AVAILABLE										
68451-147				NOT AVAILABLE										
68451-148	2x6	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-6	2
68451-149	2x3	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-3	2
68451-150	2x4	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	4	A-3 B-3	4LF
68451-151				NOT AVAILABLE										
68451-152	2x6	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	B-6	1
68451-153	2x4	0.318	8.08	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	4LF	A-3.4 B-3	4LF
68451-154	2x7	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-2 B-2.7	2
68451-155	2x20	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-10	2
68451-156	2x10	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-9	2
68451-157	2x17	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	B-16	1
68451-158	2x5	0.318	8.08	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	B-4	1
68451-159	2x3	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-1	2
68451-160	2x7	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-1	2
68451-161	2x25	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-13	2
68451-162	2x15	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-7.11.14 B-6	2

A

B

C

D

A

B

C

D



Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

1

2

3

4

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	INCH/MM
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	T.BREWBAKER	02/13/03	ANGULAR	size A4	Scale 1.000
Eng	T.HANNA	02/13/03	LINEAR		
Chr	T.HANNA	02/13/03	0° ±2°	ECN ELX-N-16025	
Appr	T.HANNA	02/13/03	Product family BERGSTIK	Spec ref	
	title	BERGSTIK® II HDR. D/R .100/2.54cc R/A PDL.		dwg no 68451	Rev. CE
	catalog no	CUSTOMER		sheet 7 of 9	

PDS: Rev :CE

STATUS:Released

Printed: Oct 09, 2013

1

2

3

4

PRODUCT NUMBER	SIZE	MATING DIM F ENGLISH	LENGTH DIM F METRIC	TAIL DIM G ENGLISH	LENGTH DIM G METRIC	BEND DIM H ENGLISH	DIM H METRIC	PIN TO DIM J ENGLISH	SIDE DIM J METRIC	BODY DIM K ENGLISH	WIDTH DIM K METRIC	NOTE 6 PIN PLATING CODE	POLARIZED POSITIONS	LF PLATING CODE
68451-163	2x32	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-5, 19, 23, 26, 27 B-9, 12, 14, 27	2
68451-164	2x4	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-1	2
68451-165	2x24	0.230	5.84	0.085	2.16	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-11.21 B-21	2
68451-166	2x17	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	4LF	B-1	4LF
68451-167	2x9	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	4LF	B-2	4LF
68451-168	2x8	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	4LF	A-4.7 B-4.7	4LF
68451-169	2x4	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	4LF	B-2	4LF
68451-170	2x5	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	B-5	1
68451-171	2x13	0.230	5.84	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-13	2
68451-172	2x6	0.230	5.84	0.080	2.03	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	A-3	1
68451-173	2x4	0.155	3.94	0.280	7.11	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	B-1	1
68451-174	2x10	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-5	2
68451-175	2x13	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-12	2
68451-176	2x20	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	B-10	2
68451-177	2x2	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	A-2 B-1	1
68451-178	2x7	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	4LF	A-2 B-2	4LF
68451-179	2x7	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	4LF	A-6 B-6	4LF
68451-180	2x13	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	4LF	A-2 B-2	4LF
68451-181	2x13	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	4LF	A-12 B-12	4LF
68451-182	2x17	0.318	8.08	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-16	2
68451-183	2x3	0.318	8.08	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	A-2	1
68451-184	2x10	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-9	2
68451-185	2x8	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-7 B-7	2
68451-186	2x20	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-3 B-3	2
68451-187H	2x17	0.265	6.73	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-16	2
68451-188H	2x7	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	B-3	1
68451-189H	2x20	0.120	3.05	0.170	4.32	0.080	2.03	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-10	2

A

B

C

D

A

B

C

D



Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

1

2

3

4

www.fciconnect.com		surface ISO 1302 ✓	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	INCH/MM
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			← INCH/MM →
Dr	T.BREWBAKER	02/13/03	ANGULAR	0.X ±0.3	size A4
Eng	T.HANNA	02/13/03	LINEAR	0.XX ±0.15	Scale 1.000
Chr	T.HANNA	02/13/03	0° ±2°	0.XXX ±0.05	ECN ELX-N-16025
Appr	T.HANNA	02/13/03	Product family	BERGSTIK	Spec ref
		title BERGSTIK® II HDR. D/R .100/2.54cc R/A PDL.		dwg no 68451	Rev. CE
		catalog no	CUSTOMER		sheet 8 of 9

PDS: Rev :CE

STATUS:Released

Printed: Oct 09, 2013

1

2

3

4

PRODUCT NUMBER	SIZE	MATING DIM F ENGLISH	LENGTH DIM F METRIC	TAIL DIM G ENGLISH	LENGTH DIM G METRIC	BEND DIM H ENGLISH	DIM H METRIC	PIN TO DIM J ENGLISH	SIDE DIM J METRIC	BODY DIM K ENGLISH	WIDTH DIM K METRIC	NOTE 6 PIN PLATING CODE	POLARIZED POSITIONS	LF PLATING CODE
68451-190H	2x17	0.120	3.05	0.170	4.32	0.080	2.03	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-2	2
68451-191H	2x17	0.120	3.05	0.170	4.32	0.080	2.03	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-16	2
68451-192H	2x20	0.120	3.05	0.170	4.32	0.080	2.03	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-11	2
68451-193	2x17	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-16	2
68451-194H	2x8	0.230	5.84	0.090	2.29	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	1	A-3	1
68451-195H	2x15	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-7.11.14 B-6	2
68451-196H	2x32	0.318	8.08	0.110	2.79	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-5, 19, 23, 26, 27 B-9, 12, 14, 27	2
68451-197H	2x20	0.200	5.08	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-13 A-14 B-14	2
68451-198H	2x17	0.318	8.08	0.090	2.29	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-16	2
68451-199H	2x16	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	4LF	A-8	4LF
68451-200H	2x18	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	4LF	A-5	4LF
68451-201H	2x17	0.400	10.16	0.085	2.16	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	ALL ROW B	1
68451-202H	2x5	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	A-2	1
68451-203H	2x5	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A-2	2
68451-204H	2x5	0.400	10.16	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	4LF	ALL ROW B	4LF
68451-205H	2x20	0.400	10.16	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	1	ALL ROW B	1
68451-206H	2x9	0.230	5.84	0.095	2.41	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B-6	2
68451-207H	2x5	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.045	1.14	0.190	4.83	2	A2 A4 B2 B4	2
68451-208H	2X6	0.230	5.84	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	B1,B6	2
68451-209H	2X33	0.170	4.32	0.120	3.05	0.060	1.52	0.070	1.78	0.240	6.10	2	A-4	2

A

A

B

B

C

C

D

D



Copyright FCI.

www.fciconnect.com		surface ISO 1302 ✓	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	INCH/MM	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		ANGULAR	LINEAR	size A4	Scale 1.000	
Dr	T.BREWBAKER	02/13/03	0.X	±0.3	ECN ELX-N-16025	
Eng	T.HANNA	02/13/03	0.XX	±0.15		
Chr	T.HANNA	02/13/03	0.XXX	±0.05	Spec ref	
Appr	T.HANNA	02/13/03	Product family BERGSTIK			
	title	BERGSTIK® II HDR. D/R .100/2.54cc R/A PDL.			dwg no 68451	Rev. CE
catalog no		CUSTOMER			sheet 9 of 9	

REV F - 2006-04-17

1

2

3

4

PDS: Rev :CE

STATUS:Released

Printed: Oct 09, 2013