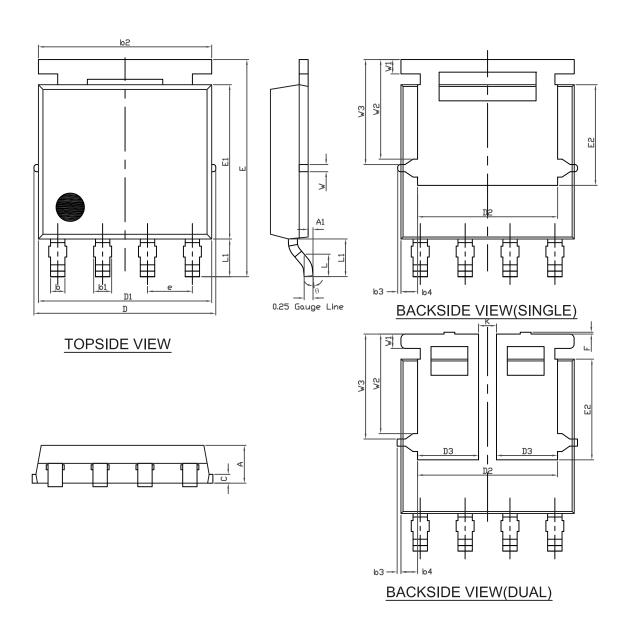
www.vishay.com

Vishay Siliconix

PowerPAK® SO-8L Case Outline



Package Information

Vishay Siliconix

DIM	MILLIMETERS			INCHES		
DIM.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.
Α	1.00	1.07	1.14	0.039	0.042	0.045
A1	0.00	-	0.127	0.00	-	0.005
b	0.33	0.41	0.48	0.013	0.016	0.019
b1	0.44	0.51	0.58	0.017	0.020	0.023
b2	4.80	4.90	5.00	0.189	0.193	0.197
b3	0.094			0.004		
b4	0.47			0.019		
С	0.20	0.25	0.30	0.008	0.010	0.012
D	5.00	5.13	5.25	0.197	0.202	0.207
D1	4.80	4.90	5.00	0.189	0.193	0.197
D2	3.86	3.96	4.06	0.152	0.156	0.160
D3	1.63	1.73	1.83	0.064	0.068	0.072
е	1.27 BSC			0.050 BSC		
E	6.05	6.15	6.25	0.238	0.242	0.246
E1	4.27	4.37	4.47	0.168	0.172	0.176
E2 (for Al product)	2.75	2.85	2.95	0.108	0.112	0.116
2 (for other product)	3.18	3.28	3.38	0.125	0.129	0.133
F	-	-	0.15	-	-	0.006
L	0.62	0.72	0.82	0.024	0.028	0.032
L1	0.92	1.07	1.22	0.036	0.042	0.048
K	0.51			0.020		
W	0.23			0.009		
W1	0.41			0.016		
W2	2.82			0.111		
W3	2.96			0.117		
θ	0°	-	10°	0°	-	10°

Note

• Millimeters will gover

DWG: 5976