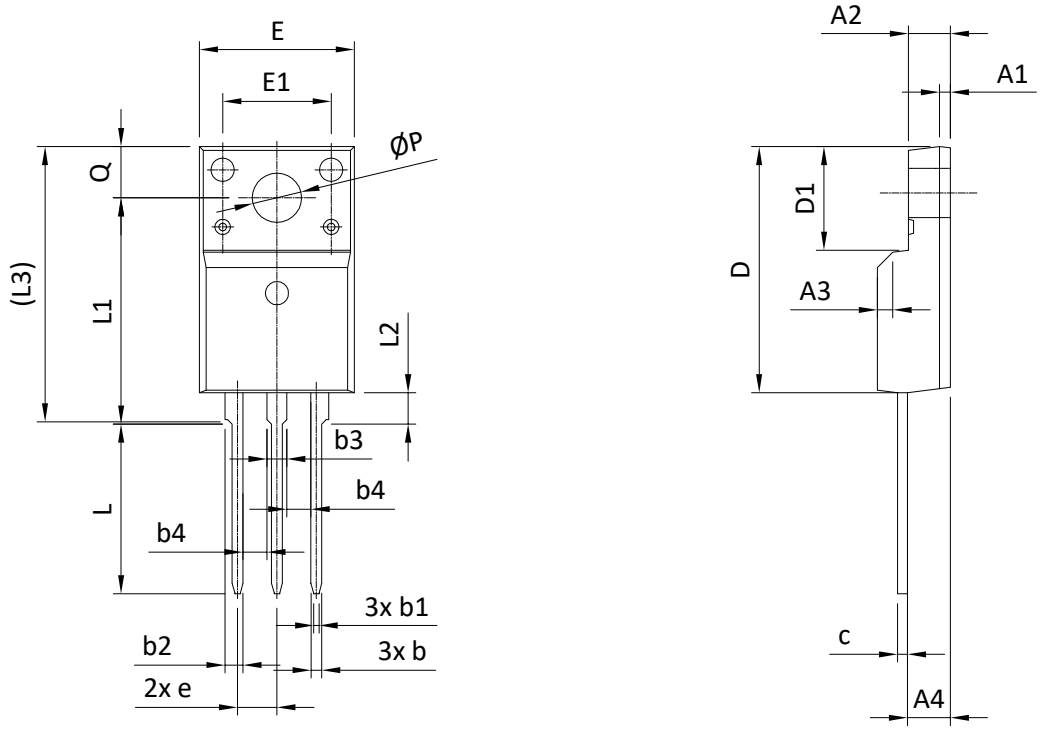
ALPHA & OMEGA SEMICONDUCTOR

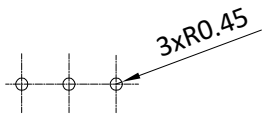
Document No.	PO-00059
Version	I

TO220F PACKAGE OUTLINE



SYMBOLS	DIM. IN MM			DIM. IN INCH		
	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.
A	4.50	4.70	4.90	0.177	0.185	0.193
A1	---	0.70	---	----	0.028	----
A2	2.34	2.54	2.74	0.092	0.100	0.108
A3	1.00x45°			0.039x45°		
A4	2.66	2.76	2.86	0.105	0.109	0.113
b	0.59	0.69	0.79	0.023	0.027	0.031
b1	0.25	0.35	0.45	0.010	0.014	0.018
b2	1.14	1.24	1.29	0.045	0.049	0.051
b3	1.28	1.38	1.43	0.050	0.054	0.056
b4	1.40 MIN.			0.055 MIN.		
c	0.59	0.64	0.74	0.023	0.025	0.029
D	15.67	15.87	16.07	0.617	0.625	0.633
D1	6.48	6.68	6.88	0.255	0.263	0.271
e	2.54 BSC			0.100 BSC		
E	9.96	10.16	10.36	0.392	0.400	0.408
E1	---	7.00	---	----	0.276	----
E2	9.26	9.46	9.66	0.365	0.372	0.380
L	10.76	10.96	11.16	0.424	0.431	0.439
L1	14.39	14.59	14.79	0.567	0.574	0.582
L2	1.70	2.03	2.20	0.067	0.080	0.087
L3	---	17.75	17.90	----	0.699	0.705
ØP	3.08	3.18	3.28	0.121	0.125	0.129
Q	3.20	3.30	3.40	0.126	0.130	0.134

RECOMMENDATION OF HOLE PATTERN



UNIT: mm

NOTES:

1. PACKAGE BODY SIZES EXCLUDE MOLD FLASH AND GATE BURRS. MOLD FLASH SHOULD BE LESS THAN 6 MIL.
2. TOLERANCE 0.100 MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
3. CONTROLLING DIMENSION IS MILLIMETER. CONVERTED INCH DIMENSIONS ARE NOT NECESSARILY EXACT.
4. DIMENSION WITH "()" IS FOR REFERENCE.

ENTEGRECİ

Bu belge www.entegreci.com üzerinden sunulmaktadır.

Elektronik komponent tedarikinde Entegreci

Entegreci, Eskişehir merkezli, Türkiye geneline satış yapan bir elektronik komponent mağazasıdır. Entegreler (IC), mikrodenetleyiciler, transistörler, diyotlar, pasif elemanlar, konnektörler, modüller ve geliştirme kartları tek adetten seri üretim adetlerine kadar satılır. Ürün sayfalarında güncel stok durumunu, fiyatı ve datasheet bağlantısını bulabilirsiniz.

Parça koduyla arama

Üretici parça numarasını yazın; stok ve fiyatı hemen görün.

www.entegreci.com

Ürün kategorileri

Entegreden kapasitöre tüm elektronik komponent kategorileri.

Kategorilere göz atın

Üreticiler

Aradığınız üreticinin ürünlerini tek sayfada inceleyin.

Üreticileri görün

Toplu alım ve teklif

Listede olmayan ya da yüksek adetli parçalar için teklif isteyin.

Teklif isteyin

www.entegreci.com | **destek@entegreci.com** | **0850 305 90 34**

Entegreci is an online electronic components store based in Türkiye. Search by manufacturer part number to see stock, prices and datasheets for integrated circuits, microcontrollers, transistors, passive components and connectors, or request a quote for parts that are not listed.

Bu sayfa Entegreci tarafından eklenmiştir. Belgenin önceki sayfaları asıl yayıncısına aittir ve içeriği değiştirilmemiştir; en güncel sürüm için belgenin yayıncısına başvurun.