FCIconnect.com

PRODUCT NUMBER
20020008-XXXXXXXLF

20020008- □ □ □ □ □ □ □ L F

PITCH

C: 3.50 mm
D: 3.81 mm
G: 5.00 mm
H: 5.08 mm

POLES

02: 2 POLES
03: 3 POLES
04: 4 POLES
|
|
|
24: 24 POLES

HOUSING CODE

CODE	COLOR	AVAILABILTY
1	GREEN(RAL 6018/T)	STANDARD
2	BLACK	ON REQUEST ONLY
3	GREY(RAL 7004/P)	ON REQUEST ONLY
4	BLUE(RAL 5015/A)	ON REQUEST ONLY
5	YELLOW	ON REQUEST ONLY

SCREW CODE

CODE	SCREW TYPE		AVAILABILTY
A	-/+	⊕	ON REQUEST ONLY
B	-	⊖	STANDARD

PRINTING CODE	POSITION	MARKING
0	NONE	NONE
3	SIDE	4,3,2,1
5	SIDE	....C,B,A,-,+

1 : STANDARD PRODUCT
W/ BOX PACKING

LF: DENOTED RoHS COMPATIBLE

PROPERTY TABLE

			02-350	02-381	02-500	02-508
FCI SERIES NAME			02-350	02-381	02-500	02-508
PITCH (mm)			3.50	3.81	5.00	5.08
VOLTAGE RATING (VAC)			300	300	300	300
CURRENT RATING (A)		cULus	8	8	12	12
		VDE	10	10	NA	NA
APPLICABLE WIRE RANGE (AWG)		1-WIRE	16~28	16~28	12~24	12~24
		2-WIRE	20	20	18	18
WIRE CROSS SECTION (mm^2)	SOLID	1-WIRE	1.5	1.5	2.5	2.5
		2-WIRE	0.5	0.5	1.0	1.0
	STRANDED	1-WIRE	1.5	1.5	2.5	2.5
		2-WIRE	0.75	0.75	1.5	1.5
OPENING CONTACT HOUSING(mm^2)			2.8x1.7	2.8x1.7	2.6x3.2	2.6x3.2
WIRE STRIP LENGTH(mm)			6~7	6~7	6~7	6~7
TORQUE +/-10% (N-m/Lb-in)			0.19/1.7	0.19/1.7	0.4/3.5	0.4/3.5
SCREW			M2x0.4	M2x0.4	M3x0.5	M3x0.5
WITHSTANDING VOLTAGE (kV)		cULus	1.6	1.6	1.6	1.6
		VDE	2.5	2.5	NA	NA
OPERATING TEMP. (℃)			-40~+115	-40~+115	-40~+115	-40~+115
POLES AVAILABLE			02~24	02~24	02~24	02~24
SAFETY CERTIFICATE			c UL us	VDE	c UL us	

NOTES:
1. MATERIALS
   - 1-1 HOUSING: THERMALPLASTIC RESIN, UL 94V-0 RATED,
   - 1-2 SCREW: STEEL, ZINC PLATED.
   - 1-3 CLAMP: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
   - 1-4 TERMINAL: COPPER ALLOY, TIN PLATED.
2. PRODUCT SPECIFICATION REFER TO FCI GS-12-625.
3. PRODUCT PACKING SPECIFICATION REFER TO FCI GS-14-1394.
4. FCI, SAFETY CERTIFICATE LOGO AND SERIES NAME TO BE SHOWN ON PRODUCT SURFACE.
5. THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER END IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

ltr	ecn no	dr	date
D	T10-0042	WL	030310
E	T10-0082	WL	080510
F	T10-0172	WL	102010
G	T11-0013	WL	040811
H	T-004746	WL	072011
J	T-012872	LS	091912

mat'l. code
surface ASME Y14.5 √
tolerance ASME Y14.5
projection
tolerances unless otherwise specified
angles X°±1°
linear X.±0.5[.020] X.X±0.3[.012] X.XX±0.1[.004]
MM [INCH]
scale

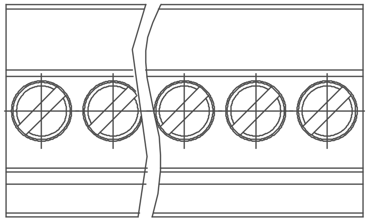
dr	BEER FU	062509
engr	BEER FU	062509
chr	GARY HSIEH	062509
appd	JOSEPH HSIA	062509

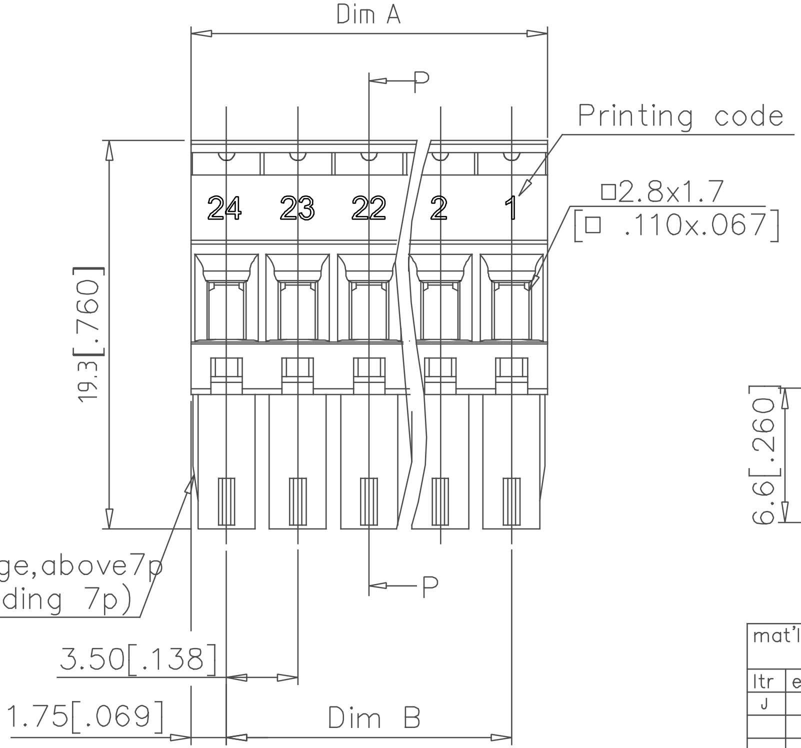
product family TERMINAL BLOCK
title
TERMINAL BLOCK
Pluggable plug, hook entry side
dwg no 20020008 sheet 1 of 5 size A4
type CUSTOMER Drawing

sheet index					
revision	J	J	J	J	J
sheet	1	2	3	4	5

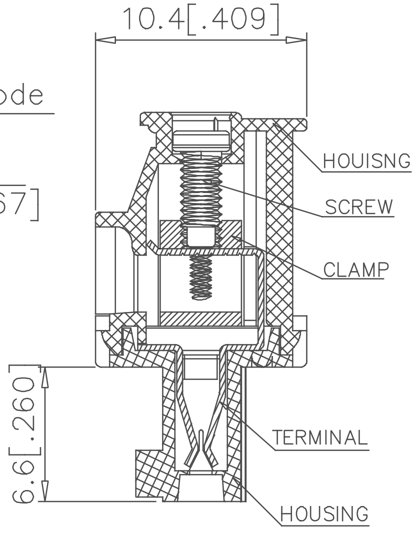
form: A4mmXLc

PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020008-CXXXXXXLF	02-350	3.50 mm





2p to 6p with wedge,above7p
without wedge(including 7p)



SECTION P-P

N= NUMBER OF POLES
DIMENSION

Dim A	N*3.5[.138]
Bim B	(N-1)X3.5[.138]

Poles	Tolerance
2P-6P	±0.15[.006]
7P-12P	±0.20[.008]
13P-18P	±0.25[.010]
19P-24P	±0.30[.012]

mat'l. code
surface ASME Y14.5 √
tolerance ASME Y14.5
projection

ltr	ecn no	dr	date
J			

tolerances unless otherwise specified
angles X°±1°
linear X. ±0.5[.020]
X.X ±0.3[.012]
X.XX ±0.1[.004]
MM
[INCH]
scale

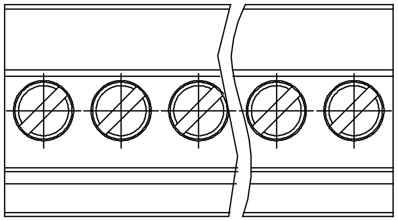
dr	BEER FU	062509
engr	BEER FU	062509
chr	GARY HSIEH	062509
appd	JOSEPH HSIA	062509

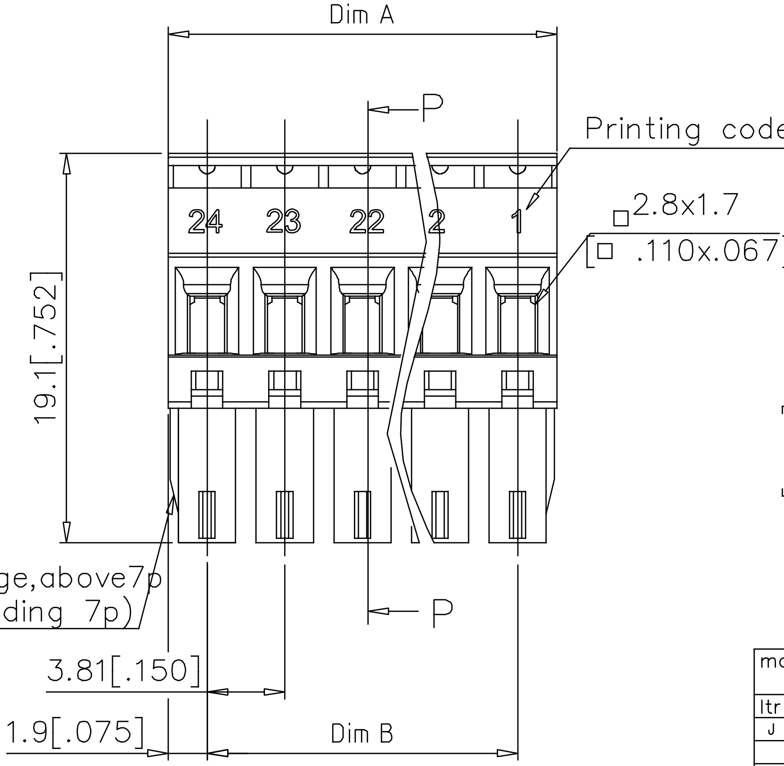
product family TERMINAL BLOCK
title
TERMINAL BLOCK
PLUGABLE, PLUG, SIGNAL, ENTRYSIDE HOOK
dwg no 20020008
sheet 2 of 5
size A4
type CUSTOMER Drawing

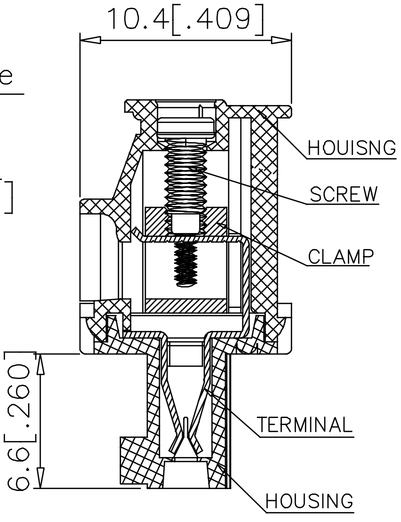
sheet index
revision sheet

FCIconnect.com

PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020008-DXXXXXXLF	02-381	3.81 mm







SECTION P-P

N= NUMBER OF POLES
DIMENSION

Dim A	N*3.81[.150]
Bim B	(N-1)X3.81[.150]

Poles	Tolerance
2P-6P	±0.15[.006]
7P-12P	±0.20[.008]
13P-18P	±0.25[.010]
19P-24P	±0.30[.012]

mat'l. code	surface ASME Y14.5 √	tolerance ASME Y14.5	projection
ltr | ecn no | dr | date	tolerances unless otherwise specified		
J	angles X°±1°	linear X. ±0.5[.020] X.X ±0.3[.012] X.XX ±0.1[.004]	MM [INCH]
			scale
	dr BEER FU 062509		
	engr BEER FU 062509		
	chr GARY HSIEH 062509		
	appd JOSEPH HSIA 062509		
sheet index	revision sheet		

product family TERMINAL BLOCK

title

TERMINAL BLOCK
PLUGABLE, PLUG, SIGNAL, ENTRYSIDE HOOK

dwg no 20020008

sheet 3 of 5

size A4

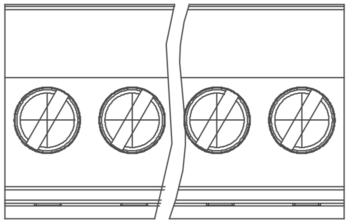
type CUSTOMER Drawing

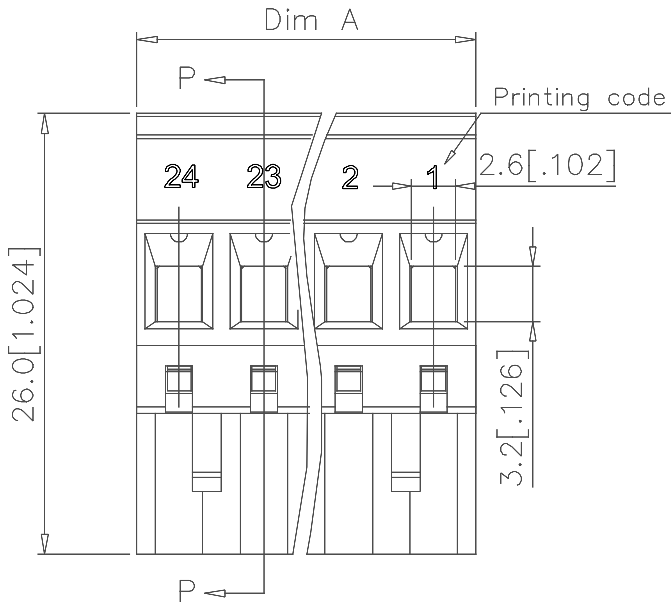
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020008-GXXXXXXLF	02-500	5.00 mm

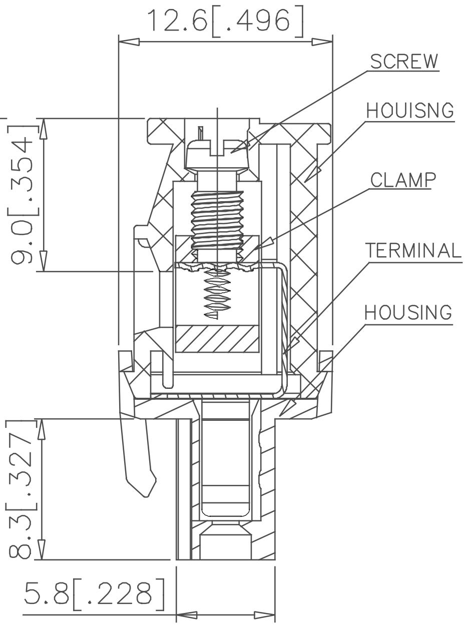
N= NUMBER OF POLES
DIMENSION

Dim A	Nx5.0[.197]
Bim B	(N−1)x5.0[.197]

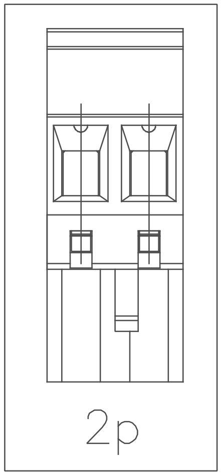
Poles	Tolerance
2P−6P	±0.15[.006]
7P−12P	±0.25[.010]
13P−18P	±0.30[.012]
19P−24P	±0.40[.016]

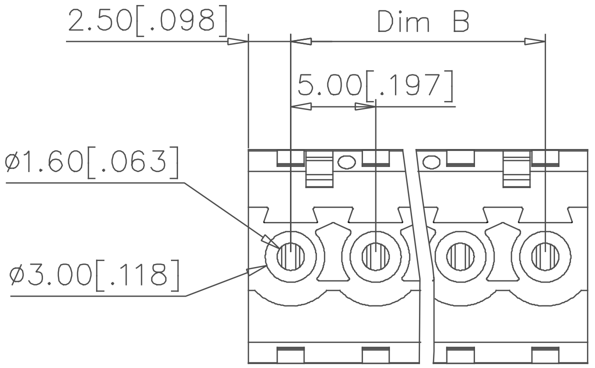






SECTION P−P





mat'l. code	surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family	TERMINAL BLOCK
ltr / ecn no / dr / date J	tolerances unless otherwise specified			title	TERMINAL BLOCK PLUGABLE, PLUG, SIGNAL, ENTRYSIDE HOOK
	angles X°±1°	linear X. ±0.5[.020] X.X ±0.3[.012] X.XX ±0.1[.004]	MM [INCH] scale		
	dr BEER FU 062509 engr BEER FU 062509 chr GARY HSIEH 062509 appd JOSEPH HSIA 062509		FCI	dwg no 20020008	sheet 4 of 5 size A4
sheet index	revision sheet			type	CUSTOMER Drawing

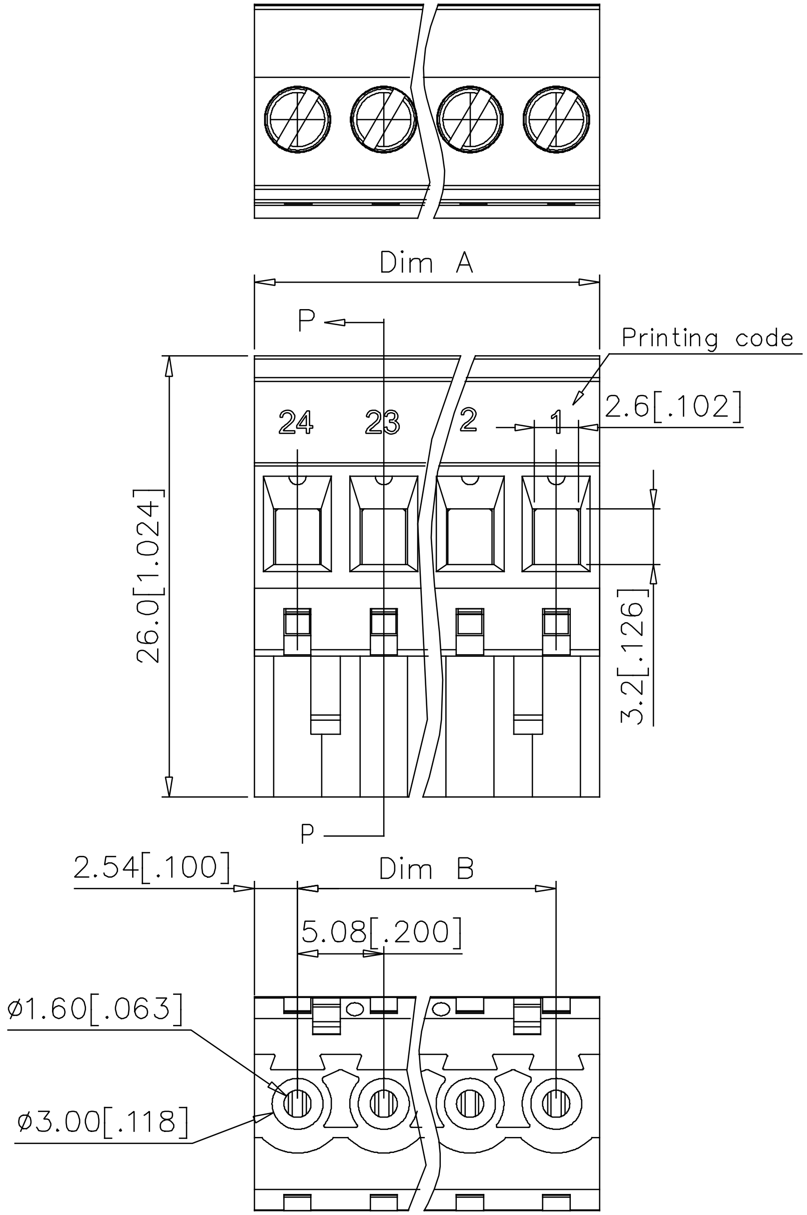
FCIconnect.com

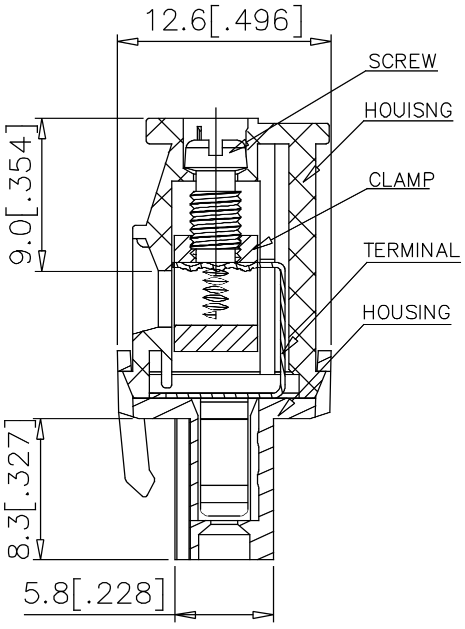
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020008-HXXXXXXLF	02-508	5.08 mm

N= NUMBER OF POLES
DIMENSION

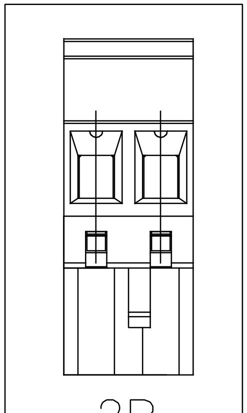
Dim A	Nx5.08[.200]
Bim B	(N-1)x5.08[.200]

Poles	Tolerance
2P-6P	±0.15[.006]
7P-12P	±0.25[.010]
13P-18P	±0.30[.012]
19P-24P	±0.40[.016]





SECTION P-P



2P

mat'l. code	surface ASME Y14.5 √	tolerance ASME Y14.5	projection	product family TERMINAL BLOCK		
ltr / ecn no / dr / date	tolerances unless otherwise specified			title		
J	angles X°±1°	linear X. ±0.5[.020] X.X ±0.3[.012] X.XX ±0.1[.004]	MM [INCH] scale	TERMINAL BLOCK PLUGABLE, PLUG, SIGNAL, ENTRYSIDE HOOK		
	dr BEER FU	062509		dwg no	sheet 5 of 5	size
	engr BEER FU	062509		20020008		A4
	chr GARY HSIEH	062509				
	appd JOSEPH HSIA	062509		type	CUSTOMER Drawing	
sheet index / revision sheet						

form: A4mmXLc

PDS: Rev :J STATUS:Released Printed: Sep 19, 2012

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок

AMD
ANALOG DEVICES
BOURNS
Coilcraft
élantec Semiconductor, Inc.
HARRIS
Infineon
JRC
MICREL Innovation Through Technology
MOTOROLA
nichicon
PHILIPS
Excellence in Electronics ROHM
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS
Sipex
TAIYO YUDEN
TOKO
ZILOG
Winbond Electronics Corp.
Allegro MicroSystems, Inc.
ATMEL
BURR-BROWN BB
EXAR
HITACHI Inspire the Next
intel
Lattice Semiconductor Corporation
muRata Innovator in Electronics
OKI
QUALCOMM
SAMSUNG
SHARP
SONY
TDK
TOSHIBA
XICOR
ALTERA
AVX Online
CATALYST
CYPRESS PERFORM
FAIRCHILD SEMICONDUCTOR
HOLTEK
International IOR Rectifier
LINEAR TECHNOLOGY
MITSUBISHI
National Semiconductor
ON Semiconductor
REALTEK Realtek Semiconductor Corp.
SANYO
SHINDENGEN
SST
TECCOR ELECTRONICS
TUNDRA
XILINX
Amphenol
Bay Linear
CIRRUS LOGIC
DALLAS
FUJITSU
IDT
intersil
MAXIM
molex
NEC
Panasonic
RENESAS
SII Seiko Instruments Inc.
SIEMENS
ST
TEXAS INSTRUMENTS
VISHAY
ZETEX SEMICONDUCTORS

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/