

Low Profile Box Header

Series 8380



Low profile box headers are available in industry standard sizes of 10-64 positions. They mate to AVX Series 8290 IDC sockets, as well as other industry compatible connectors. Both straight and right angle solder dip pins for PC boards are available together with straight press-fit versions. The connector is shrouded on all four sides for polarization and contact protection. Polarizing keys are molded in for correct socket alignment with contact loss.



TECHNICAL SPECIFICATION

Material:

Molding - UL94VO rated glass filled grey polyester

Contact - Brass

Contact Plating:

Selective gold over nickel plating on the mating face, pure tin on IDC section

Current Rating:

1 ampere at 70°C maximum ambient

Voltage Rating:

350V DC or AC peak

Contact Resistance:

Initially 10 milliohms maximum

Dielectric Withstanding Voltage:

>1050 DC or AC peak

Insulation Resistance:

>1000 megohms

Operating Temperature:

-55°C to +105°C

UL File No. E90723

CSA File No. 1255749

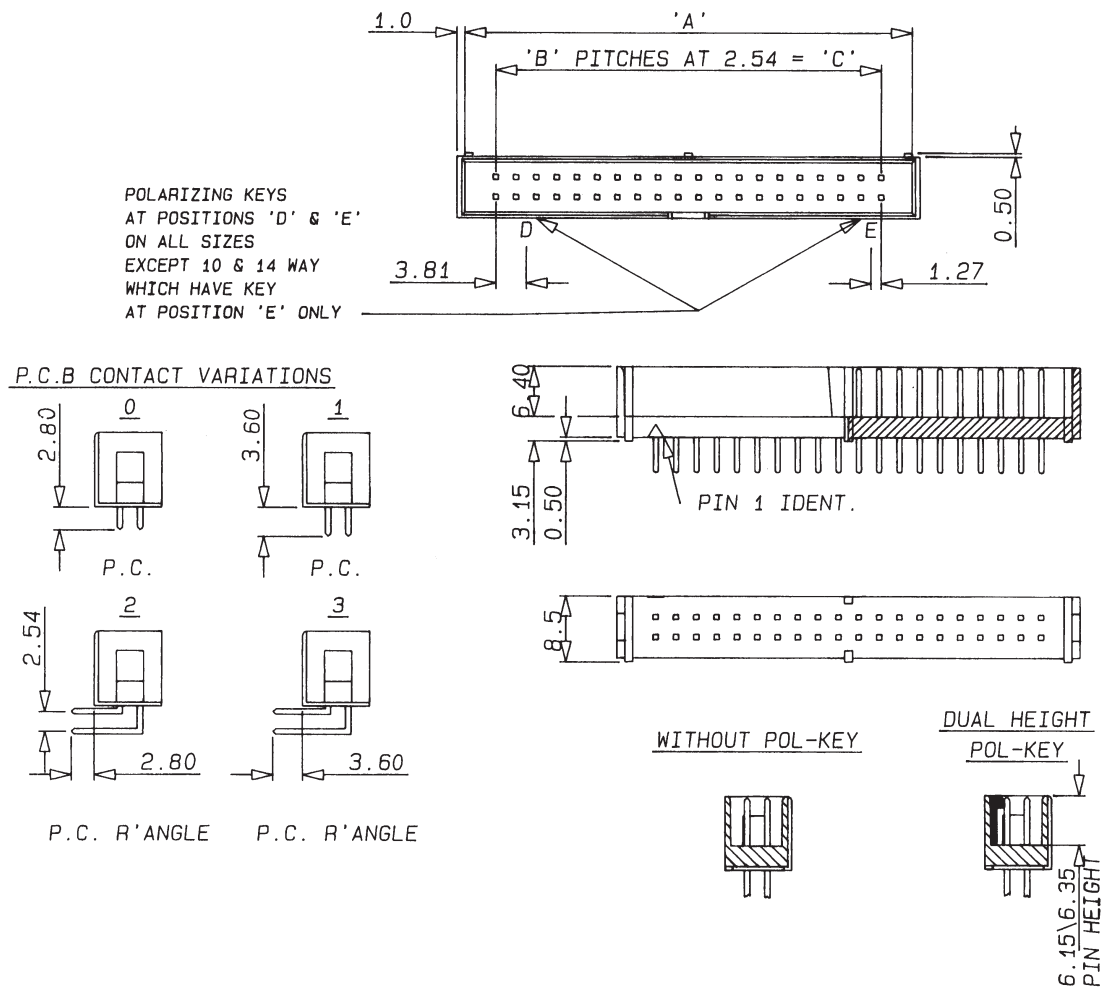
ORDERING CODE

00	8380	050	000	01	X
Connector Code Prefix	Series Number	Number of Contacts	Contact Variation	Plating Variation	Polarization
00 = Standard Connector Assembly		010 = 10 position 014 = 14 position 016 = 16 position 020 = 20 position 026 = 26 position 034 = 34 position 040 = 40 position 050 = 50 position 060 = 60 position 064 = 64 position	000 = Solder Tail Straight Contact for 1.6mm PCB - Contact Length (2.8mm) 001 = Solder Tail Straight Contact for 2.4mm PCB - Contact Length (3.6mm) 002 = Solder Tail Right Angle Contact for 1.6mm PCB - Contact Length (2.8mm) 003 = Solder Tail Right Angle Contact for 2.6mm PCB - Contact Length (3.6mm) 009 = Press-Fit Contact for 2.4/3.2 PCB - Contact Length (4.5mm)	01 = 30μ" Gold over Nickel solder 04 = 10μ" Gold over Nickel	0 = No Polarizing Keys Standard 2 = Type B - Dual Height molded in polarizing key(s)

NB: Additional plating and tail lengths are available. Consult sales office for availability.

Low Profile Box Header

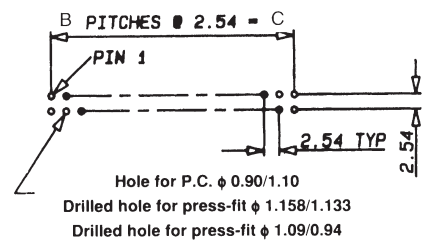
Series 8380



DIMENSIONS: millimeters (inches)

No. of Contacts	A	B	C
10	17.90 (0.705)	4	10.16 (0.40)
14	22.98 (0.905)	6	15.24 (0.60)
16	25.52 (1.00)	7	17.78 (0.70)
20	30.60 (1.20)	9	22.86 (0.90)
26	38.22 (1.50)	12	30.48 (1.20)
34	48.38 (1.90)	16	40.64 (1.60)
40	56.00 (2.20)	19	48.26 (1.90)
50	68.70 (2.70)	24	60.96 (2.40)
60	81.40 (3.20)	29	73.66 (2.90)
64	86.48 (3.20)	31	78.74 (3.10)

BOARD HOLE DETAILS VIEWED FROM PIN SIDE



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru