

The 7000 Universal Range of Audio and Video Connectors employs many innovative features unique to the Deltron series. They are suitable for use in both commercial and industrial electronics applications, where reliability, simple operation and the elimination of RF and mechanical interference is necessary. Common uses include mixing desks, tape recorders, video recorders, DAT recorders and test instrumentation.

-Completely interchangeable with all leading manufacturers of XLRs.

**-HOUSING:** a rugged diecasting offering full RF protection, with a small industrial standard flange.

**-INSERT:** thermoplastic with high mechanical, thermal and electrical properties excellent chemical resistance, and dimensional stability.

**-CONTACTS:** precision machined in brass with generous solder buckets to accept a wide range of cable sizes.

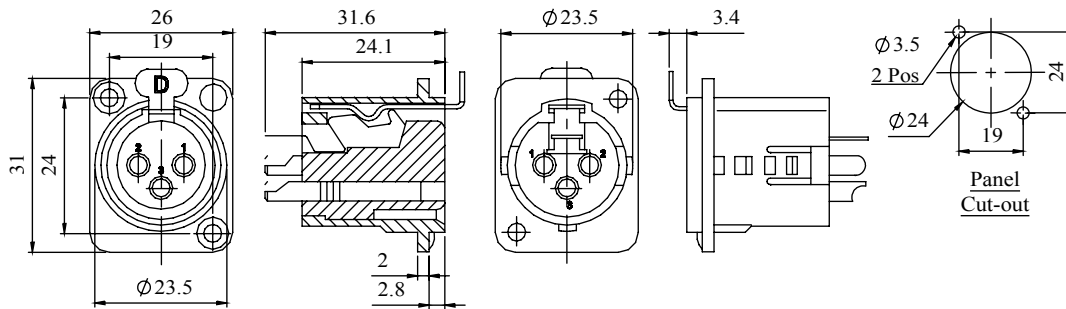
**-LATCHING:** a unique design with minimum press action offering the widest latching area for positive locking and straight through grounding.

- a short press action and compact design means minimum protrusion from the front panel.

**Mechanical Properties**

|              |  |
|--------------|--|
| Housing      | Zinc high pressure diecasting<br>satin nickel or black chrome                |
| Contact base | Valox DR48 (UL94 V-0)  |
| Contacts     | Brass, 3 microns silver<br>anti-tarnish finish, or<br>0.5 microns gold plate |
| Push lever   | Spring steel, nickel plate<br>3 microns silver plate                         |
| Earth tag    | Spring steel, nickel plate<br>3 microns silver plate                         |

**Dimensions**



**Electrical**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Rated Voltage              | 50 V a.c.  |
| Test Voltage               | 1000 V r.m.s.  |
| Insulation Resistance      | 103 MΩ   |
| After damp heat            | 500 MΩ   |
| Contact Resistance         | 10 mΩ max  |
| Current Rating at 40 deg C | 3 pin - 15 amp<br>4 pin - 10<br>5 pin - 7.5 amp  |
| Current Rating at 70 deg C | 3 pin - 7.5 amp<br>4 pin - 5<br>5 pin - 3 amp  |
| Terminal wire sizes        | 3 pin 2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG<br>4 pin 1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG<br>5 pin 1.0 mm <sup>2</sup> / 18 AWG |

**Climatic**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Climatic category       | 25/070/04      |
| Temperature Range       | -25°C to +70°C |
| Damp heat, steady state | 4 days         |

| Deltron Part No | Silver Contacts |          | Gold Contacts |          |
|-----------------|-----------------|----------|---------------|----------|
|                 | Nickel          | Black    | Nickel        | Black    |
| 3-Way           | 716-0300        | 718-0300 | 722-0300      | 724-0300 |
| 4-Way           | 716-0400        | 718-0400 | 722-0400      | 724-0400 |
| 5-Way           | 716-0500        | 718-0500 | 722-0500      | 724-0500 |



Tel No. +44(0)1724 273200 Website www.dem-uk.com

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL  
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF  
ALPHA 3 MANUFACTURING.  
ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF  
ALPHA 3 MANUFACTURING IS PROHIBITED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES  
LINEAR TOLERANCE:  
NO DECIMAL PLACES ±0.5mm  
1 DECIMAL PLACE ±0.25mm  
2 DECIMAL PLACES ±0.125mm  
ANGULAR TOLERANCE: ±1°

DEM Manufacturing, Deltron Emcon House  
Hargreaves Way, Sawcliffe Ind. Park,  
Scunthorpe, North Lincolnshire, DN15 8RF, UK



FINISH - UNIVERSAL CHASSIS SOCKETS  
DEBURR AND BREAK SHARP EDGES  
DRAWN BY SPB  
APPROVED BY WC  
THIRD ANGLE PROJECTION  
SHEET 1 OF 1  
SCALE 1:1  
A4  
MATERIAL SEE NOTE

TITLE GENERAL SPECIFICATION  
MULTIPOLE CONNECTOR  
CHASSIS SOCKETS  
DRAWING NO. 716-718-722-724  
ISSUE 12  
Release

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)