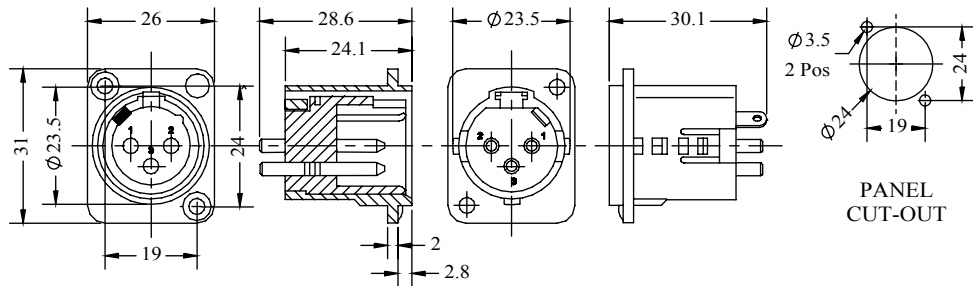


REV	1	DATE	26 Feb 2018	ECN NUMBER	C03821	ECR COMMENT	CONTACT PLATING SPEC SILVER FLASH	3	4	5	6	7
-----	---	------	-------------	------------	--------	-------------	-----------------------------------	---	---	---	---	---

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 ELECTRONIC 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.

FEATURES
 COMPLETELY INTERCHANGEABLE WITH ALL LEADING MANUFACTURES OF XLRS.
 CAN BE MOUNTED FROM EITHER THE FRONT OR REAR FACE
 HOUSING CONSISTS OF A RUGGED DIE-CASTING OFFERING FULL RF PROTECTION, WITH SMALL INDUSTRIAL STANDARD FLANGE.
 INSERT IS THERMOPLASTIC WITH HIGH MECHANICAL, THERMAL AND ELECTRICAL PROPERTIES, EXCELLENT CHEMICAL RESISTANCE AND DIMENSIONAL STABILITY.
 CONTACTS ARE PRECISION MACHINED IN BRASS WITH GENEROUS SOLDER BUCKETS TO ACCEPT A WIDE RANGE OF CABLE SIZES.
 SHELL TO GROUND TERMINAL IS SILVER PLATED, STRAIGHT THROUGH CONNECTION.

DIMENSIONS



MECHANICAL PROPERTIES

HOUSING ZINC HIGH PRESSURE DIECAST
 SATIN NICKEL OR BLACK CHROME
 CONTACT BASE VALOX DR48 (UL 94V-0)
 CONTACTS BRASS, FLASH SILVER, ANTI-TARNISH
 FINISH, OR 0.5 MICRONS GOLD PLATE
 EARTH TAG SPRING STEEL, NICKEL PLATE
 3 MICRONS SILVER PLATE

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 °C
 3 PIN - 15 AMP
 4 PIN - 10 AMP
 5 PIN - 7.5 AMP
 CURRENT RATING AT 70 °C
 3 PIN - 7.5 AMP
 4 PIN - 5 AMP
 5 PIN - 3 AMP
 TERMINAL WIRE SIZES
 3 PIN 2.5 mm² / 14 AWG
 4 PIN 1.5 mm² / 16 AWG
 5 PIN 1.0 mm² / 18 AWG

CLIMATIC

CLIMATIC CATEGORY 25/070/04
 TEMPERATURE RANGE -25°C TO +70°C
 DAMP HEAT, STEADY STATE 4 DAYS

PART No	SILVER CONTACTS		GOLD CONTACTS	
	NICKEL	BLACK	NICKEL	BLACK
3 WAY	717-0301	719-0301	723-0301	725-0301
4 WAY	717-0401	719-0401	723-0401	725-0401
5 WAY	717-0501	719-0501	723-0501	725-0501

DELTRON Components, bies DEM, DELTRON Enclosures, ROXBURGH EMC, Alpha3 manufacturing

+44(0)1724 273200 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.
 DEM Manufacturing is a division of Alpha 3 Manufacturing LTD
 DEM Manufacturing, Deltron Emcon House, Hargreaves Way, Sawcliffe Ind. Park, Scunthorpe, North Lincolnshire, DN15 8RF, UK

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES
 LINEAR & RADIAL TOLERANCE:
 NO DECIMAL PLACES ±0.2mm
 1 DECIMAL PLACE ±0.1mm
 2 DECIMAL PLACES ±0.05mm
 ANGULAR TOLERANCE: ±1°

IF IN DOUBT ASK! DO NOT SCALE DRAWING!
 FINISH SEE NOTES
 MATERIAL SEE NOTE
 THE FINISHED PRODUCT SHOULD BE CLEAN AND FREE FROM ALL LIQUIDS AND DEBRIS. SURFACES SHOULD BE OF UNIFORM APPEARANCE FREE FROM SHARP EDGES, BURRS AND CORROSION

AUTHOR	Shaun Barron		TITLE	GENERAL SPECIFICATION	
EDITOR	DT		FILE	717-719-723-725-01	
APPROVER	AY		PART	MULTIPOLE CONNECTOR	
THIRD ANGLE PROJECTION	SHEET 1 OF 1	ISSUE/REV.	010	VERSION	20
SCALE	1:1	A4	RELEASED	EDIT DATE	26 Feb 2018

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9