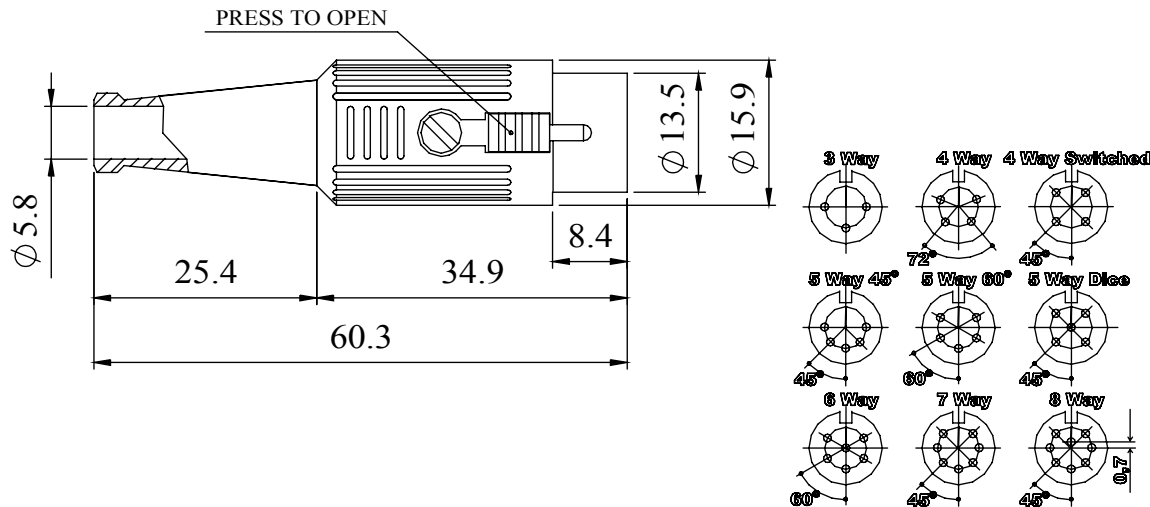


A fully screened robust range of DIN connectors for use in instrumentation and audio applications. Available in two finishes; bright nickel and non-reflective electrically conductive matte black. Robust construction incorporating cable grip and strain relief.

## Dimensions



Materials	
Housing	Zinc Alloy
	Sprayed with Black Conductive Paint
Moulding	Nylon
Contacts	Brass Silver Plated
Cable Clamp	Mild steel Zinc Plated
Grommet	Black P.V.C
Electrical	
Rated Voltage	34 V a.c. or d.c.
Current Rating	2.A
Test Voltage	500 V r.m.s.
Insulation Resistance	103 MΩ min at 100 V d.c
Contact Resistance	10 mΩ max
Capacitance (mated)	3pF
Climatic	
Climatic category	25/070/21
Temperature Range	-25°C to +70°C
Damp heat, steady state	21 days

Type	Deltron No
3 Way	591-0300
4 Way	591-0400
4 Way Switched	591-0410
5 Way 45°	591-0500
5 Way 60°	591-0510
5 Way Dice	591-0520
6 Way	591-0600
7 Way	591-0700
8 Way	591-0800

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°

FINISH SCREENED DIN CONNECTOR LOCKABLE PLUG BLACK  
IF IN DOUBT ASK DO NOT SCALE DRAWING

DEBURR AND BREAK SHARP EDGES

DRAWN BY SPB

APPROVED BY WC

THIRD ANGLE PROJECTION

SHEET 1 OF 1

SCALE 1:1

A4

TITLE GENERAL SPECIFICATION FOR 591 SERIES

DRAWING NO. 591 SERIES

ISSUE 06

Release



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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А