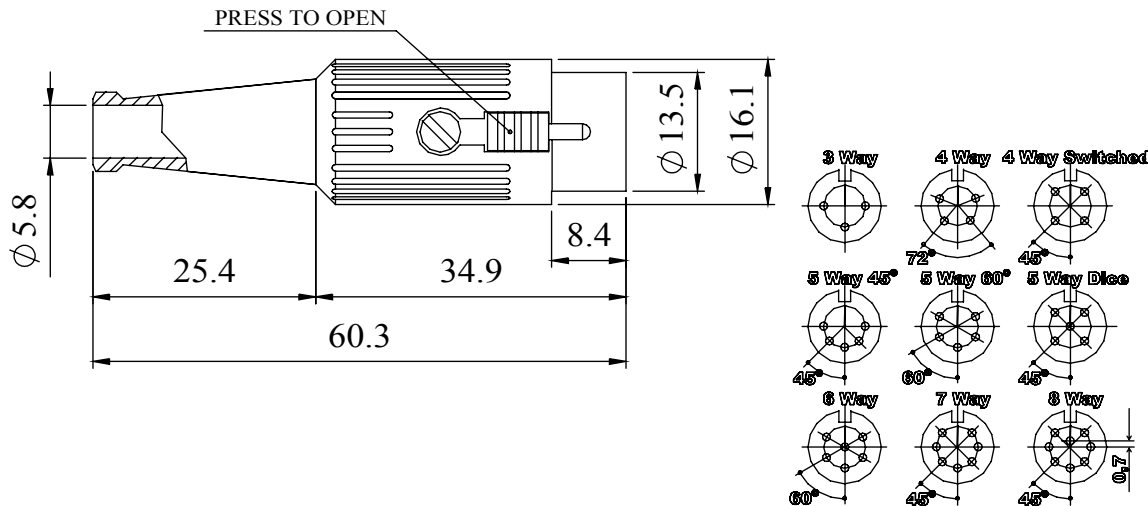


A fully screened robust range of DIN connectors for use in instrumentation and audio applications. Available in two finishes; bright nickel and non-reflective electrically conductive matte black. Robust construction incorporating cable grip and strain relief.

Manufactured to DIN 41524, 45322, 45326, 45327 and 45329.

<b>Materials</b>	
Housing	Zinc Alloy
	Heavy Nickel Plated Over Copper
Moulding	Nylon
Contacts	Brass Silver Plated
Cable Clamp	Mild steel Zinc Plated
Grommet	Black P,V,C
<b>Electrical</b>	
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
<b>Climatic</b>	
Climatic category	25/070/21
Temperature Range	-25°C to +70°C
Damp heat, steady state	21 days

### Dimensions



Type	Deltron No
3 Way	590-0300
4 Way	590-0400
5 Way 45°	590-0500
5 Way 60°	590-0510
5 Way Dice	590-0520
6 Way	590-0600
7 Way	590-0700
8 Way	590-0800

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 NICKEL  
 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 FOR 590 SERIES  
 DRAWING NO. 590 SERIES  
 ISSUE 10  
 Release

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