

MIL-STD-1760 Type 1

Stores Management Systems

The 1760 Type 1 range of connectors is designed to meet the electrical interface requirements of MIL-STD-1760.

The first tri-start threaded plug and lanyard release plugs can be used between aircraft and pylon.

For applications which require instant disconnection the lanyard release plug offers a viable solution.



FEATURES

- Tri-Start threaded plugs
- Lanyard release
- Shortened length lanyard release plug available
- Complies with MIL-DTL-38999 Series III
- Full environmental performance

COMPANY QUALITY APPROVALS

- Civil Aviation Authority A8-1
- BS EN ISO 9001
- Military Spec Approvals 38999
- BS9000 and CECC
- Underwriters Laboratories

With 30 years experience in designing and manufacturing at its own facilities, Deutsch UK can provide interconnection solutions for the most demanding of environments

BENEFITS

- Easy connection
- Instant disconnection through lanyard release

GENERAL SPECIFICATION

| | |
|------------------------|--|
| Material: | |
| Shell/coupling ring: | Aluminium Alloy |
| Plating: | Cadmium plate olive drab over nickel |
| Contacts: | |
| Material: | Gold plated Copper Alloy |
| Type: | Crimp |
| Insulators: | Thermoplastic |
| Interface Seal: | Fluorinated Silicone |
| Temperature: | -55°C to +175°C |
| Durability: | No electrical or mechanical defects after 500 cycles |
| Vibration: | As per MIL-DTL-38999 |
| Thermal Shock: | As per MIL-DTL-38999 |

Deutsch UK
Castleham Industrial Estate
4 Stanier Road, St Leonard-On-Sea
East Sussex TN38 9RF England

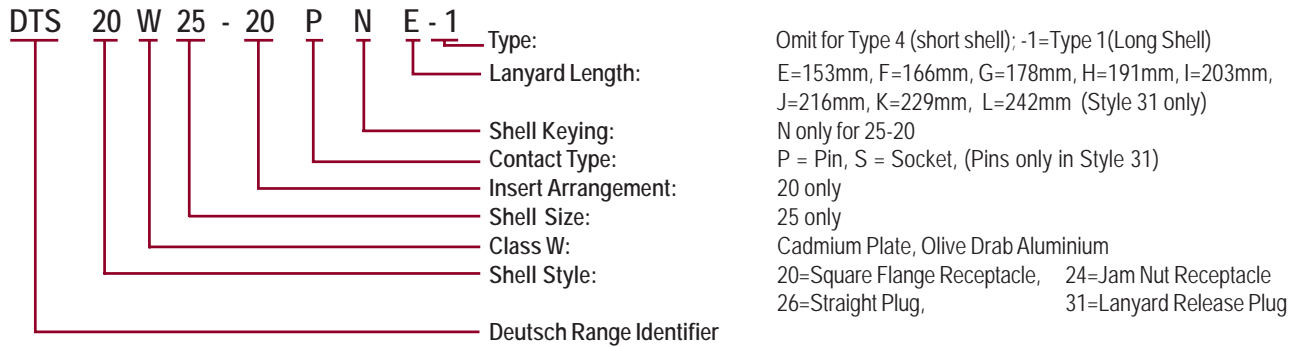
Telephone +44 (0) 1424 852721
Fax +44 (0) 1424 851726

Email marketinguk@deutsch.net
www.deutsch.net

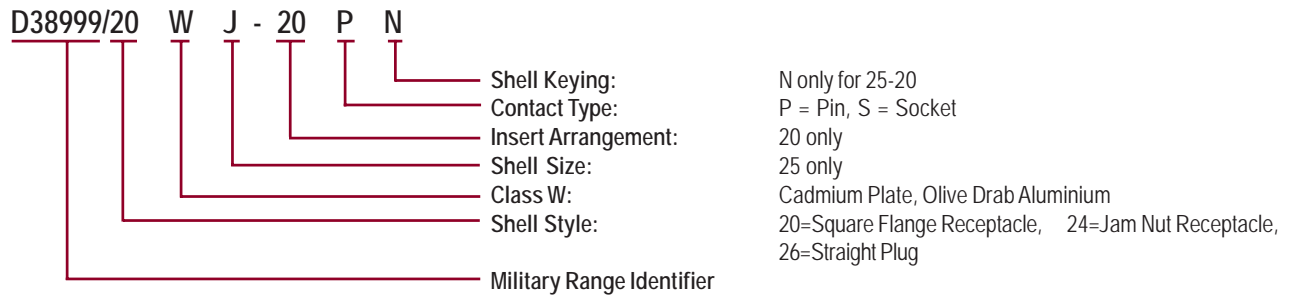


DEUTSCH

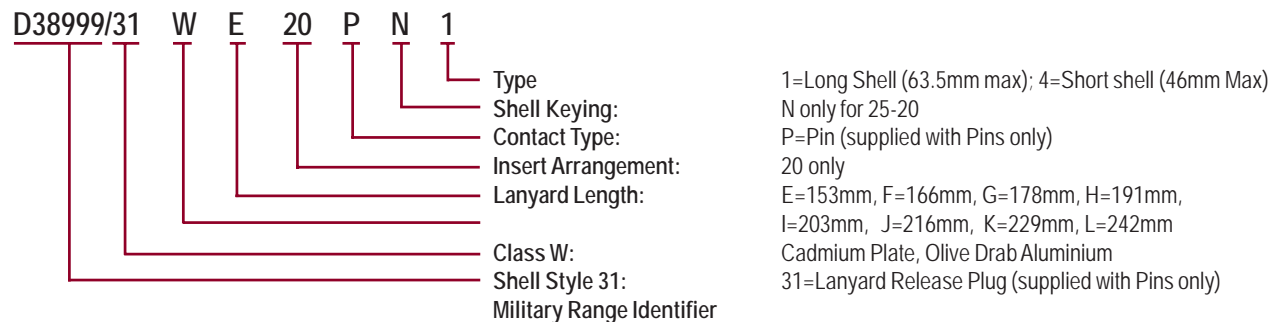
ORDERING INFORMATION - DEUTSCH PART NUMBER



MILITARY NUMBER - STANDARD PLUGS/RECEPTACLES



MILITARY NUMBER - LANYARD RELEASE PLUGS



For further options of Lanyard Release and Snatch Connectors please consult Deutsch

CONTACTS, TOOLING & FILLER PLUGS

NB: Filler plugs must be ordered separately as they are not supplied with the connectors

| Contact Size & Type | Deutsch Part Number | Military Spec. Part Number | Crimping Tool | Crimping Tool Locator | Insert/Extract Tool | Filler Plugs |
|--|---------------------|----------------------------|---|-----------------------|---------------------|--------------|
| 20 Pin | 39841-20 | M39029/58-363 | M22520/1-01 | M22520/1-04 | M18969/14-02 | 600300-20 |
| 20 Socket | 39843-20 | M39029/56-351 | M22520/1-01 | M22520/1-04 | M18969/14-02 | 600300-20 |
| 16 Pin | 39841-16 | M39029/58-364 | M22520/1-01 | M22520/1-04 | M18969/14-03 | 600300-16 |
| 16 Socket | 39843-16 | M39029/56-352 | M22520/1-01 | M22520/1-04 | M18969/14-03 | 600300-16 |
| 12 Shielded Pin | 62290-211 | M39029/28-211 | Inner M22520/2-01 | M22520/2-34 | M18969/14-04 | 602064 |
| 12 Shielded Socket | 602272-416 | M39029/75-416 | Outer M22520/31-01 | M22520/31-02 | M18969/14-04 | 602065 |
| 12 Coax Pin | 602177 | M39029/102-558 | Inner Soldered | Not applicable | M18969/14-04 | 602064 |
| 12 Coax Socket | 602176 | M39029/103-559 | Outer M22520/5-01 | M2252/5-03 | M18969/14-04 | 602065 |
| 10 Pin | 602078-10 | M39029/58-528 | 1716 P-I | Integral with tool | M18969/14-05 | 602068 |
| 10 Socket | 602079-10 | M39029/56-527 | DMC | Integral with tool | M18969/14-05 | 602068 |
| 8 Twinax Pin | 602081-A-9734* | M39029/90-529 | Ctr M22520/2-01 Int M22520/5-01 | K709 Y631 Close B | M18969/14-06 | 602066 |
| 8 Twinax Socket | 602091-A-9734 | M39029/91-530 | Outer M22520/5-01 | Y631 Close A | M18969/14-06 | 602067 |
| 8 Twinax Pin (Speedy Crimp) | 602080-A-9734* | Awaiting allocation | Ctr TDB-CT-08 Int TDB-CT-08 Outer M22520/5-01 | Integral with tool | M18969/14-06 | 602066 |
| 8 Twinax Socket (Speedy Crimp) | 602090-A-9734* | | | Integral with tool | M18969/14-06 | 602067 |
| 8 Twinax Socket (Speed Crimp Short-Lenght) | 60269-A-9734* | | | Y631 Close A | M18969/14-06 | 602067 |

* MOD 9734 - Includes Contact sealing boot

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

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

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