

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

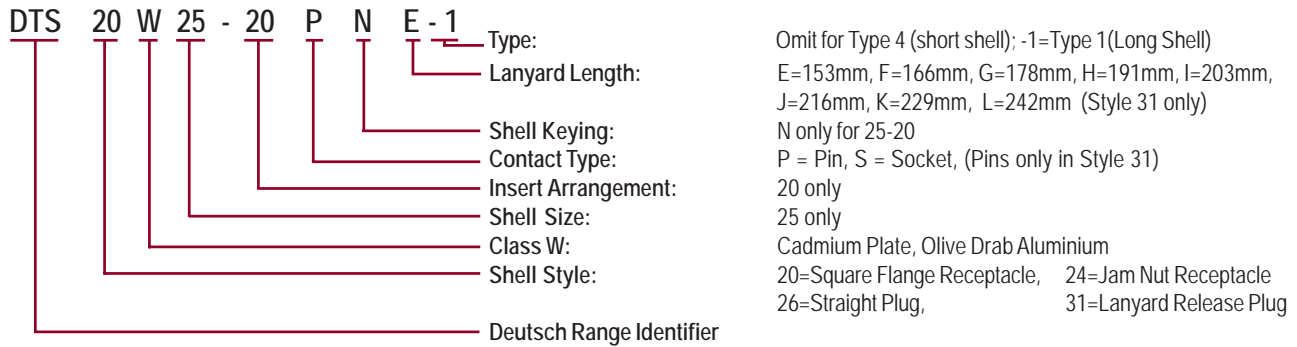
Telephone +44 (0) 1424 852721
Fax +44 (0) 1424 851726

Email marketinguk@deutsch.net
www.deutsch.net

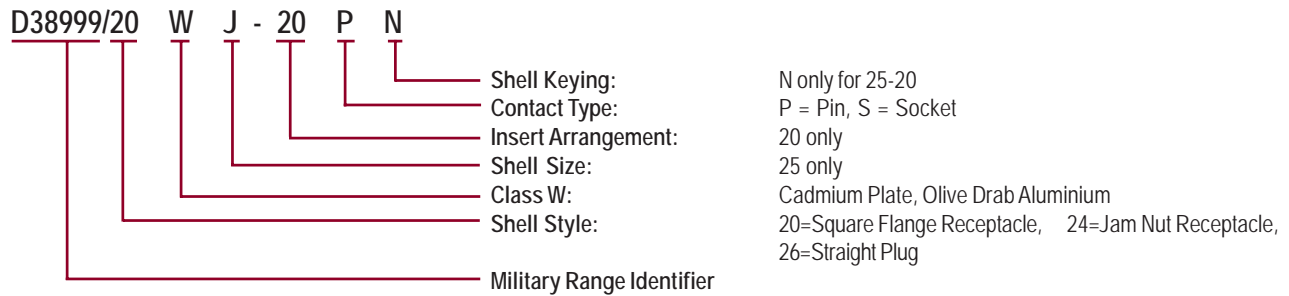


DEUTSCH

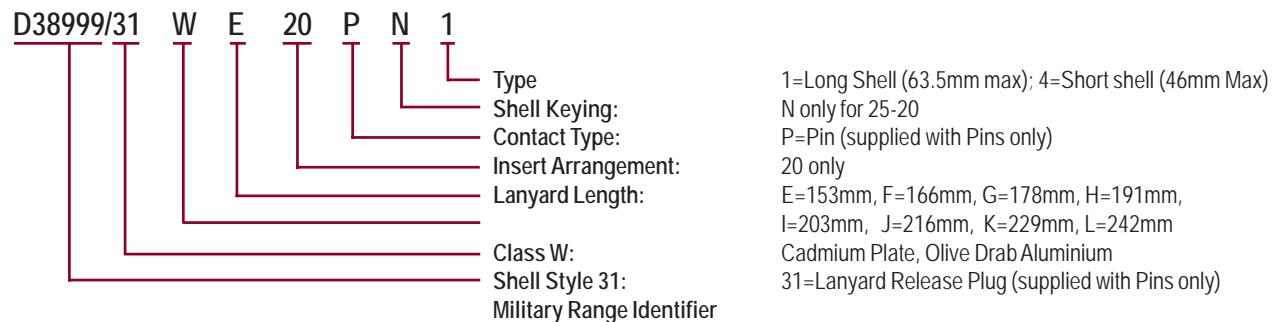
ORDERING INFORMATION - DEUTSCH PART NUMBER



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 «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