

# DIN EN 4608-005:2012-04 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Feuerbeständige elektrische Leitungen - Einzel- und mehradrig verdrillte Leitungen, geschirmt (Geflecht) und ummantelt - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 260 °C - Teil 005: DW-Familie, leichte Bauweise, zweiadrig, Drahtdurchmessergröße 24, für Datenübertragung, UV-Laser bedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4608-005:2012**

**Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant - Single and twisted multicore assembly, screened (braided) and jacketed - Operating temperatures between -65 °C and 260 °C - Part 005: DW family - lightweight two-core gauge 24 for data transmission - UV laser printable - Product standard; German and English version EN 4608-005:2012**

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Werkstoffe und Aufbau .....	4
4.1 Werkstoffe .....	4
4.2 Aufbau .....	5
4.3 Farbkennzeichnung .....	5
5 Anforderungen .....	5
6 Prüfungen .....	6
7 Qualitätssicherung .....	8
8 Bezeichnung .....	9
8.1 Identifizierung .....	9
8.2 Kodebuchstabe für Ausführung (für Kurzbezeichnung) .....	9
9 Identifizierung und Kennzeichnung .....	9
10 Verpackung, Beschriftung und Lieferlängen .....	9
11 Technische Lieferbedingungen .....	9
Literaturhinweise .....	10

# Contents

Page

- Foreword ..... 3
- 1 Scope ..... 4
- 2 Normative references ..... 4
- 3 Terms and definitions ..... 4
- 4 Materials and construction ..... 5
  - 4.1 Materials ..... 5
  - 4.2 Construction ..... 5
  - 4.3 Colour code ..... 5
- 5 Required characteristics ..... 5
- 6 Tests ..... 6
- 7 Quality assurance ..... 8
- 8 Designation ..... 9
  - 8.1 Identification ..... 9
  - 8.2 Type code (for short designation) ..... 9
- 9 Identification and marking ..... 9
- 10 Packaging, labelling and delivery lengths ..... 9
- 11 Technical specification ..... 9
- Bibliography ..... 10