

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