

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