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