

# DIN EN 4608-003:2012-04 (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 003: DN-Familie - Leichte Bauweise - UV-Laser bedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4608-003:2012

Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant - Single and twisted multicore assembly, screened (braided) and jacketed - Operating temperatures between -65 °C and 260 °C - Part 003: DN family - Lightweight - UV Laser printable - Product standard; German and English version EN 4608-003:2012

---

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 .....	6
6 Prüfungen .....	6
7 Qualitätssicherung .....	8
8 Bezeichnung .....	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 .....	4
4.1 Materials .....	4
4.2 Construction .....	5
4.3 Colour code .....	6
5 Required characteristics .....	6
6 Tests .....	6
7 Quality assurance .....	8
8 Designation .....	9
9 Identification and marking .....	9
10 Packaging, labelling and delivery lengths .....	9
11 Technical specification .....	9
Bibliography .....	10