

# DIN EN 4608-001:2019-12 (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 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4608-001:2019

Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant - Single and twisted multicore assembly, screened (braided) and jacketed - Operating temperatures between -65 °C and 260 °C - Part 001: Technical specification; German and English version EN 4608-001:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Werkstoffe und Aufbau von Leitungen.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.1.1 Werkstoffe .....	5
4.1.2 Aufbau .....	5
4.2 Aufbau von Leitungen .....	5
4.2.1 Aufbau.....	5
4.2.2 Geschirmte Leitungen.....	5
4.3 Farbe.....	5
5 Anforderungen.....	5
6 Prüfverfahren.....	5
7 Qualifikations- und Annahmebedingungen.....	11
7.1 Qualifikation .....	11
7.1.1 Anforderungen.....	11
7.1.2 Qualifikationsbedingungen.....	11
7.1.3 Qualifikationsprüfungen.....	11
7.1.4 Ausweitung der Qualifikation .....	11
7.1.5 Erstmusterprüfungen .....	11
7.2 Annahmeprüfung .....	11
7.2.1 Erforderliche Bedingungen.....	11
7.2.2 Regelprüfungen während der Fertigung .....	12
7.2.3 Prüfungen vor der Lieferung .....	12
7.2.4 Periodische Prüfungen .....	12
8 Identifizierung, Kennzeichnung .....	12
8.1 Kennzeichnung.....	12
8.2 Identifizierung.....	12
9 Verpackung, Etikettierung und Lieferlänge .....	12
9.1 Verpackung und Etikettierung.....	12
9.2 Lieferlängen .....	13

# Contents

Page

European foreword .....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions .....	4
4 Materials and construction of cables .....	5
5 Required characteristics .....	5
6 Tests methods .....	5
7 Qualification and acceptance conditions.....	10
8 Identification, marking .....	12
9 Packaging, labelling and delivery length.....	12