

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