

DIN EN 4533-003:2018-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Systemtechnik - Handbuch - Teil 003: Verfahren zur Fertigung und Installation von Leitungsbündeln; Deutsche und Englische Fassung EN 4533-003:2017

Aerospace series - Fibre optic systems - Handbook - Part 003: Looming and installation practices; German and English version EN 4533-003:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Überlegungen bei der ersten Entwicklungsphase	5
3.1 Allgemeines.....	5
3.2 Überlegungen bei der Systementwicklung	7
3.3 Praktische Überlegungen zur Verlegung von Kabelbäumen	9
3.4 Sicherungs- und Befestigungsvorrichtungen	10
3.5 Schutzvorrichtungen.....	12
3.6 Installationsverfahren.....	15
3.7 Lebensdauersbetreuung.....	15
3.8 Ermöglichen des Wiederanschlusses von Lichtwellenleiterkabeln	16
3.9 Handhabung.....	18

Contents	Page
European Foreword.....	3
Introduction	4
1 Scope.....	5
2 Normative references.....	5
3 Initial design considerations	5
3.1 General.....	5
3.2 System design considerations	7
3.3 Practical harness routing considerations	10
3.4 Securing and attachment mechanisms.....	10
3.5 Protection mechanisms	13
3.6 Installation mechanisms	16
3.7 Through life support.....	16
3.8 Enabling Fibre optic cable re-termination.....	17
3.9 Handling	19