

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
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