

# DIN EN 4641-102:2009-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt\_ - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaußendurchmesser\_125 µm\_-  
Teil\_102: Kompaktader, 62,5/125 µm GI-Faser, Kabelaußendurchmesser 1,8\_mm\_-  
Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN\_4641-102:2009

Aerospace series\_- Cables, optical\_125 µm outside diameter cladding\_- Part\_102:  
Semi-loose 62,5/125 µm GI fibre nominal 1,8\_mm outside diameter\_-  
Product\_standard; German and English version EN\_4641-102:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	5
5 Aufbau des Kabels .....	5
6 Werkstoffe .....	6
7 Prüfverfahren und Ergebnisse .....	6
8 Werkzeug .....	13
9 Qualitätssicherung .....	13
10 Kennzeichnung, Bedruckung und Farben .....	14
11 Lieferbedingungen .....	14
12 Lagerung .....	14

# Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions .....	5
4 Required characteristics .....	5
5 Cable construction .....	5
6 Materials .....	6
7 Test methods and performances .....	6
8 Tooling .....	12
9 Quality assurance.....	12
10 Designation, marking and colours.....	13
11 Delivery conditions.....	13
12 Storage.....	13