

# DIN EN 4531-101:2012-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Optische Rundsteckverbinder mit dreigängiger Schraubkupplung - Bündige Kontakte - Teil 101: Optischer Kontakt für Kabel nach EN 4641-100, - 55 °C bis 125 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4531-101:2012

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 101: Optical contact for EN 4641-100 cable - 55 °C to 125 °C - Product standard; German and English version EN 4531-101:2012

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Anschlussmaße .....	5
4 Allgemeine Maße der optischen Anschlüsse .....	6
5 Werkstoff .....	8
6 Technische Lieferbedingungen.....	8
7 Prüfungen nach EN 2591-100 .....	8
8 Reinigungsanweisungen .....	10
9 Werkzeuge .....	10
10 Verkabelungsanweisungen .....	10
11 Bezeichnung.....	10
Literaturhinweise .....	11

## Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Termini dimensions .....	4
4 General dimensions of the optical termini .....	6
5 Material .....	8
6 Technical specification .....	8
7 Tests according to EN 2591-100.....	8
8 Cleaning instructions .....	10
9 Tooling .....	10
10 Termination instructions.....	11
11 Designation .....	11
Bibliography .....	12