

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