

DIN EN 4531-101:2016-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Optische Rundsteckverbinder mit dreigängiger Schraubkupplung - Bündige Kontakte - Teil 101: Optischer Kontakt für Multimode-Kabel nach EN 4641, -55 °C bis 125 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4531-101:2016

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 101: Optical contact for EN 4641 multimode cable -55 °C to 125 °C - Product standard; German and English version EN 4531-101:2016

Inhalt

Seite

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

Contents

Page

European Foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Termini dimensions	5
4 General dimensions of the optical termini	6
4.1 Contact dimension and mass	6
4.2 Boot dimension	7
4.3 Material.....	7
5 Technical specification.....	8
6 Tests according to EN 2591-100	8
7 Cleaning instructions.....	9
8 Tooling	9
9 Termination instructions	10
10 Designation.....	10
Bibliography.....	11