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