

DIN EN 4531-002:2016-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Optische Rundsteckverbinder mit dreigängiger Schraubkupplung - Bündige Kontakte - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4531-002:2016

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 002: Specification of performance and contact arrangements; German and English version EN 4531-002:2016

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 4 |
| 3 Begriffe..... | 4 |
| 4 Beschreibung und Verschlüsselung der Baumuster..... | 4 |
| 5 Betriebsbedingungen..... | 5 |
| 6 Bauartkennzeichen..... | 6 |
| 7 Unverwechselbarkeit..... | 6 |
| 8 Gehäusegrößen und Kontaktanordnungen..... | 7 |
| 9 Kontakt-Unterbaugruppe..... | 9 |
| 10 Blindstopfen..... | 9 |
| 11 Endgehäuse..... | 9 |
| 12 Werkzeuge..... | 9 |
| 13 Montageanweisungen einschließlich Kontaktanschluss..... | 9 |
| 14 Reinigungsanweisungen..... | 9 |
| Literaturhinweise..... | 10 |

| Contents | Page |
|---|-------------|
| European Foreword..... | 3 |
| 1 Scope..... | 4 |
| 2 Normative references..... | 4 |
| 3 Terms and definitions..... | 4 |
| 4 Description and codification of models..... | 4 |
| 5 Operating conditions..... | 4 |
| 6 Type codes..... | 6 |
| 7 Polarization..... | 6 |
| 8 Shell sizes and contact arrangements..... | 6 |
| 9 Contacts sub-assembly..... | 8 |
| 10 Filler plugs..... | 8 |
| 11 Rear accessories..... | 8 |
| 12 Tooling..... | 8 |
| 13 Assembly and termination instructions..... | 8 |
| 14 Cleaning instructions..... | 8 |
| Bibliography..... | 9 |